MAESTRO 3.0

PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING

REV.02

i-LèD

MAESTRO 3.0

PROFESSIONAL ARCHITECTURAL LIGHTING

linealightgroup

LINEA LIGHT GROUP

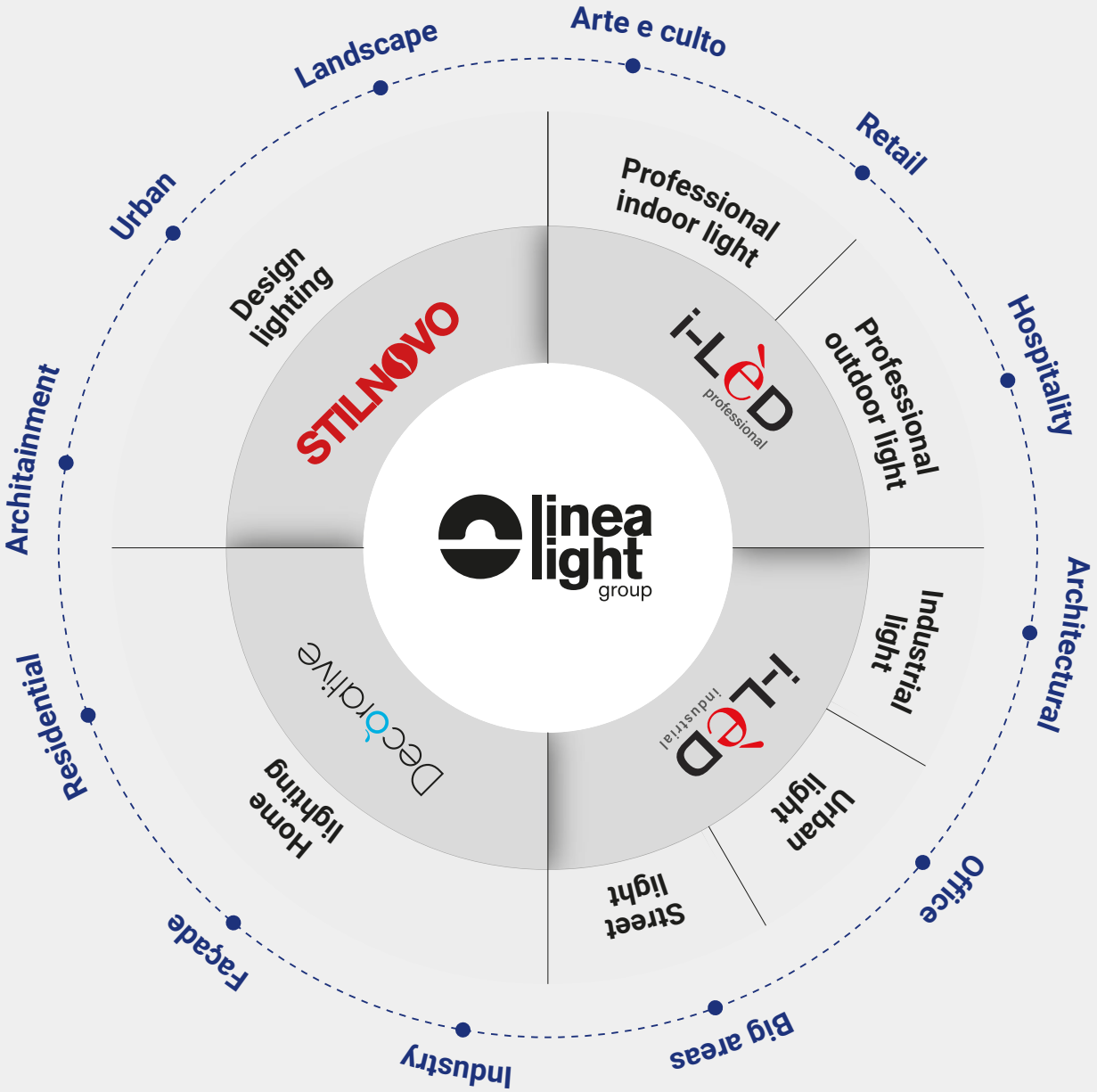
Von der Gründung im Jahr 1985 bis heute ist Linea Light Group gewachsen und wurde zu einem der wichtigsten Player für die technische und dekorative Beleuchtung. Dank einer stetigen und kontinuierlichen formalen und technologischen Forschung des Konzerns bestehen und beeinflussen sich diese beiden Konzepte gegenseitig.

Durch die jüngste Akquisition der historischen Marke Stilnovo, die für ihre innovativen und experimentellen Produkte bekannt ist, erweitert sich das Dekorangebot von Linea Light Group. Von Stilnovo haben wir Leuchtgegenstände übernommen, die von Ettore Sottosass, De Pas D'urbino Lomazzi und Joe Colombo designed wurden. Diesen Stilikonen haben wir neue Lampen hinzugefügt, die völlig im Unternehmen entwickelt wurden. Die Akquisition rundet die Kollektion Decòrative ab, die aus Produkten mit starkem Charakter und starker szenischer Präsenz besteht.

Gleichzeitig bewahrt Linea Light Group mit der Marke i-LèD seine Leadership in der professionellen Beleuchtung, die als eine der wichtigsten Erneuerungen im LED-Bereich gilt. Seit 2019 sind wir mit spezifischen Produkten auch im Segment Urban & Industrial Lighting vertreten und konnte somit seine Präsenz auf dem Markt der technischen Beleuchtung mit effizienten und innovativen Produkten verstärken.
Die Vollständigkeit der Kataloge ermöglicht es Linea Light Group in unterschiedlichen Verkaufskanälen präsent und aktiv zu sein und jeden Kunden auf optimale und rasche Weise zu beliefern. Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit sind die Merkmale, die seit jeher Linea Light Group auszeichnen.

linea light group

i-LèD professional | i-LèD industrial | Decòrative | STILNOVO

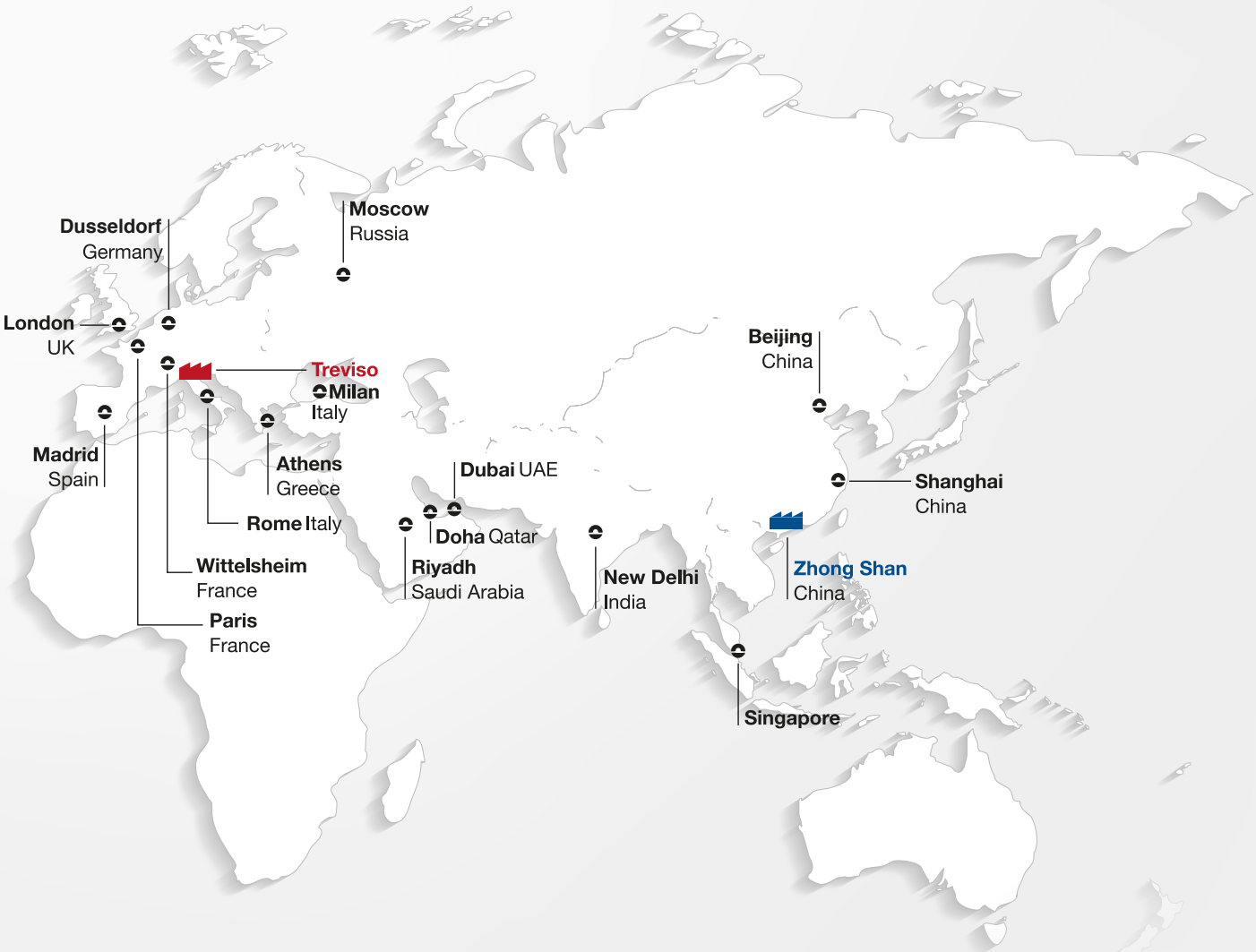

Arte e culto
Retail
Hospitality
Architectural
Office
Big areas
Industry
Façade
Residential
Architainment
Urban
Landscape
Professional indoor light
Professional outdoor light
Industrial light
Urban light
Street light
Home lighting
Design lighting
STILNOVO
i-LED professional
i-LED industrial
Decòrdilve
linea light group

INTERNATIONALES UNTERNEHMEN

Drei Produktionsstätten garantieren einen globalen maßgeschneiderten Service für den Beleuchtungsfachmann

Die Linea Light Group ist eine einzigartige Einheit von verschiedenen Fachrichtungen in den verschiedenen Bereichen der Beleuchtungswelt, welche gleichzeitig unabhängig und doch miteinander koordiniert sind.
Eine Formel, welche die Erfüllung von kompletten und originellen Lösungen in einem beliebigen Kontext gestattet.
Von integrierten Systemen für grosse Wohn- und öffentliche Gebäude, bis zur Beleuchtung für den Outdoor- oder Unterwasserbereich, vom Zuhause bis zu kommerziellen, industriellen, institutionellen und gemeinschaftlichen Anwendungen.

Das Motto der Linea Light Group heißt „think global, act local“.
Auf Ansprüche und Bedürfnisse unserer lokalen Partner wird eingegangen und dabei wird außerdem versucht die Wege klein und effektiv zu halten und dabei trotzdem einer sorgsamen Dienstleistung nachzugehen.
Heute ist die Linea Light Group ein Unternehmen mit einer starken internationalen Präsenz, das mit einem großartigen Netzwerk immer und überall seinen Partnern zur Seite steht.



linea light group

NACHHALTIGKEIT, QUALITÄT UND GARANTIE

Die Linea Light Group investiert und verfolgt eine Green Oriented Philosophie in allen Abteilungen des Unternehmens: in den Büros, in der Produktion und im Lager. Seit vielen Jahren setzt das Unternehmen Ressourcen zur Einschränkung der Umweltauswirkungen durch die verschiedenen Tätigkeiten ein. Es wurden dabei Maßnahmen für eine nachhaltige Entwicklung, wie die Nutzung von erneuerbarer Energie, die fast selbst erzeugt wird, oder die Reduzierung des Verbrauchs und der CO2-Emissionen, die Rückführung und Wiederverwertung von Produktionsabfällen und Rohstoffen. Dies sind nur einige der umweltfreundlichen Tätigkeiten, die zur Steigerung eines moralisch vertretbaren Wirtschaftsmodell unternommen wurden. Die Entsorgung der Abfälle und deren Recycling sind zwei wichtige Themen für den gesamten Konzern: Alle Abfälle des Unternehmens werden korrekt und gemäß präzisen Richtlinien und strengen Protokollen entsorgt, um jegliche Verstreuung im Boden und in Wasserläufen zu vermeiden. Zu diesem Zweck konzentriert sich der Konzern stets auf die Forschung und Entwicklung von Lösungen, die die Auswirkung auf die Umwelt auf den Mindestwert reduzieren sollen.

Ein Beispiel ist die Anwendung der neuen biologischen Öle als Schmiermittel für die Produktionsmaschinen, wie die CNC-Maschinen und Schneidlinien. Für diese Geräte benutzen wir pflanzliche Kühlschmiermittel (auf der Basis von synthetischen Estern) ohne Mineralöl, Chlor, sekundäre Amine und Konservierungsstoffe, die Formaldehyd, Bor und deren Verbindungen freisetzen. Nach dem Produktionszyklus werden die Altöle von zertifizierten Fachunternehmen gesammelt und recycelt. Zudem kümmern wir uns auch um andere Aspekte, die zu einer immer geringeren Umweltauswirkung führten. Dies betrifft vor allem die Auswechslung von veralteten Maschinen mit hohem Energieverbrauch durch neue effizientere und daher wirksamere Ausrüstungen. Außerdem werden spezielle Luftfilter eingesetzt, die die Emissionen der Maschinen für den Laserschnitt beträchtlich reduzieren. Auch die Arbeitsstationen in den einzelnen Abteilungen wurden so entworfen, dass der Energieverbrauch reduziert und optimiert wird.

MADE IN ITALY

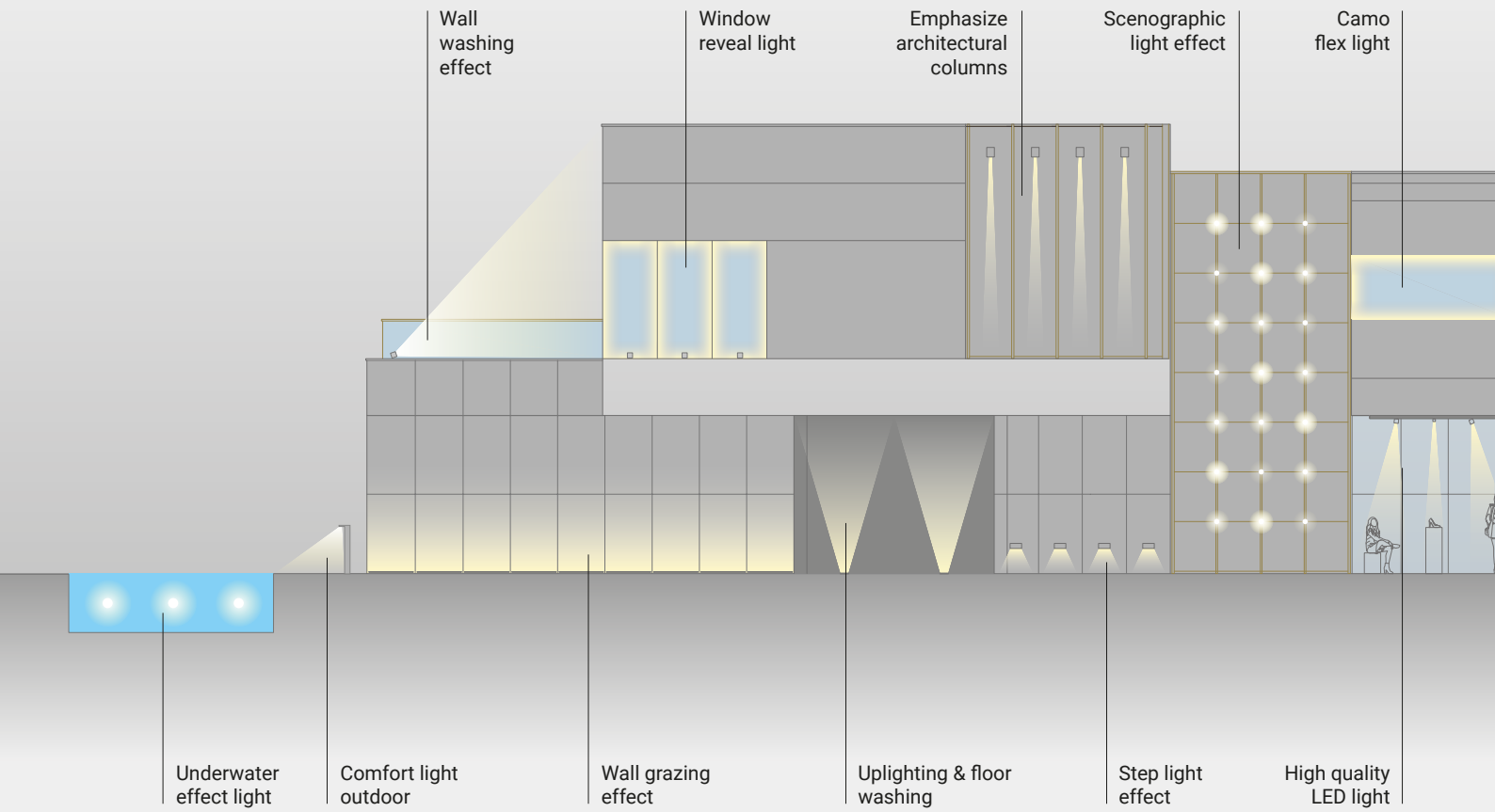
Linea Light Group ist eine Manufaktur, die neben seinen industriellen Fähigkeiten den Anteil der handwerklichen Fertigung bewahren konnte, die seit jeher das Made in Italy auszeichnet. Vom Entwurf bis zur Kreation und zum Zusammenbau sind die Produkte eine Kombination von hoher Technologie, Forschung und Know-how, also ein Rezept, das die italienischen Unternehmen weltweit einzigartig macht.

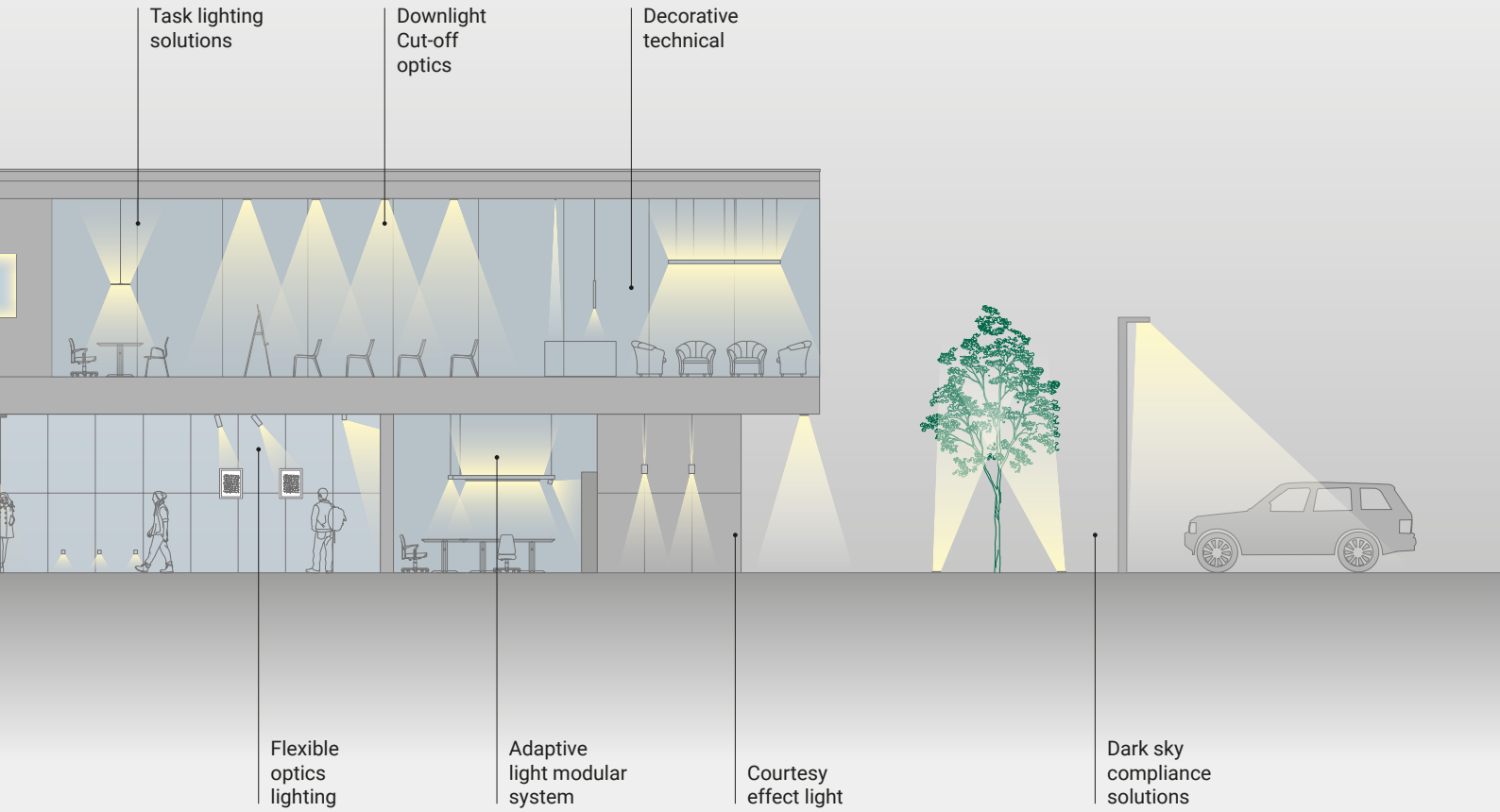
Neben den traditionellen Maschinen gibt es auch neue, leistungsstarke Technologien eingeführt, mit denen wir betriebsintern alle Bearbeitungen durchführen können, die unsere Produkte einzigartig gemacht haben. Ein Beispiel ist die Maschine für die Lasermikrogravierung des PMMA, die ein wesentlicher Bestandteil der OptiLight Technology® ist.

Linea Light Group benutzt Systeme für die Oberflächenversiegelung mit einer perfekten Versiegelung der Diffusoren und Ultraschallschweißung, damit sich die Geräte für das Dauereintauchen eignen. Neben der Konstruktion muss ein perfektes Produkt auch getestet und zertifiziert werden. Zu diesem Zweck verfügt Linea Light Group über ein eigenes betriebsinternes Labor. Dort können alle Tests bezüglich Wärmebeständigkeit, Stoßfestigkeit, Befahrbarkeit der Uplights und der IP-Klassen für Unterwasserleuchten durchgeführt werden.

Autostore headquarter, Treviso, Italy

VOLLSTÄNDIGER ENTWURF




Task lighting solutions
Downlight Cut-off optics
Decorative technical
Flexible optics lighting
Adaptive light modular system
Courtesy effect light
Dark sky compliance solutions

LÖSUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNGSSKATEGORIE

Die Linea Light Group kann mit über 40.000 Artikeln fast alle Anfragen des Weltmarkts erfüllen und garantiert die Lieferung von Leuchten, welche für sämtliche Bereiche entworfen wurden. Durch das große Verkaufsnetz und die 15 Niederlassungen in aller Welt konnte das Unternehmen wachsen und sich zu einem der bekanntesten und von Fachmännern geschätzten Unternehmen in der Beleuchtungsbranche entwickeln.
Unser Portfolio wird in den Bereichen Unterhaltung, Architektur, Hospitality, Office und Retail sowie im Wohnbau angewendet.

Unterhaltung

Die Linea Light Group hat Produkte entworfen, um auch besser den besonderen Anforderungen der Unterhaltungsbranche nachkommen zu können und das Licht nicht nur zu einem funktionellen, sondern auch zu einem szenographischen und dekorativen Element zu machen. Dank der Anwendung von personalisierten Bauteilen und programmierten Verwaltungsprotokollen wurde das Unternehmen auch in diesem Segment zu einem Referenzpunkt. Die beleuchtungstechnischen Lösungen der Marke i-LèD werten die Details und Geometrien auf, wodurch Räume und Farben lebhaft und klar werden.

Damac Tower, UAE

Kunst und Kultur

Der Brand i-LèD begleitet seit jeher die Linea Light Group bei seinen anspruchstvollsten Projekten, die das Ziel haben, Kunst und Kultstätten zu beleuchten. Um der Kunst das richtige Licht zu verleihen, sind sehr leistungsfähige Leuchten und LED-Quellen erforderlich, welchen Formen und Farben spezifisch betonen.
Unsere Lichtquellen wurden für eine korrekte Beleuchtung von Exponaten und Kunstwerken entworfen, damit sie der Vorstellung des Künstlers und seiner Arbeit gerecht werden. Die große Vielseitigkeit unserer beleuchtungstechnischen Lösungen erleichtert den Entwurf der Beleuchtung in den verschiedenen Phasen der Liturgie. Dank der beinahe Unsichtbarkeit unserer Produkte können zum Beispiel in sakralen Gebäuden die religiösen Architekturen effizient und diskret immer unter Einhaltung der jeweiligen Denkmalbehörden beleuchtet werden.

Museum des Arts Dècoratifs, France

Architectural

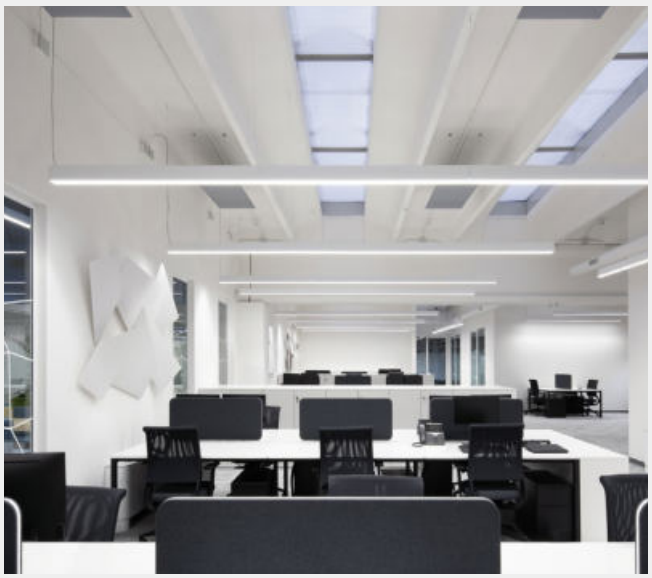
i-LèD, die umfangreichste Kollektion unserer technischen Artikel für den beleuchtungsplanung von In- und Outdoor-Architektur, stellt jedem Architekt und Planer Produkte mit Lichtquellen und Technologien zur Verfügung, die auch die anspruchsvollsten Kunden zufriedenstellen können. Lineare Profile, immer kompaktere Down- und Uplight-Strahler mit hohen Leistungen ermöglichen die Lösung komplexester und delikatester Situationen. Die Architektur findet mit i-LèD eine neue Ausdrucksform, die die Details und Materie In der Architektur hervorhebt.

Vida residence, UAE

Hospitality

Unsere Produkte für den Hospitality-Bereich verwandeln Hotels, Ressorts und Restaurants in magische Orte, in denen ausgezeichnete Küche, Wohlbefinden und Relax zu einer Erfahrung werden.
Dank der sichtbaren Leuchtenkörper, die perfekt ihr Licht in die Architektur integrieren, kann die Linea Light Group die richtige Atmosphäre in den Räumen schaffen und so perfekt das Spiel von Licht und Schatten ausgleichen.
i-LèD bietet hier beleuchtungstechnische Lösungen, die den spezifischen Bedürfnissen der verschiedenen zu beleuchtenden Bereiche nachkommen und Produkte mit perfekten Farben und exzellentem Sichtkomfort anbieten.

Hard Rock Hotel, Spain



Office

Das moderne Office ist eine funktionelle Mischung zwischen Großraumbüro und oder abgekapselten Bereichen.
Unsere Produkte des Brands i-LèD vereinen Leistung, Sichtkomfort, Akustik und Kontrolle der Blendung und entsprechen dank ihrer großen Vielseitigkeit allen Bedürfnissen der Kunden.
Pendel-, Einbau- und Modulsysteme enthalten spezielle Lichtquellen, die die Ermüdung der Sicht vor den Videoterminals verhindern und für eine angenehme Beleuchtung sorgen sollen, die Verweildauer und Produktivität verbessern und die Kreativität und Arbeitsleistung stimulieren.

NGC Medical HQ, Italy

Retail

Jedes Retail-Projekt hat seine eigene Anforderung ans Licht, welche die ausgestellten Produkte und deren Konsistenz hervorheben soll. Wir haben LED-Quellen mit idealen technologischen Merkmalen für die Beleuchtung aller Bereiche entworfen: vom kleinen Ladenlokal bis zum großen Einkaufszentrum.
Unsere Techniker arbeiten jedes Mal mit den Architekten und Planern zusammen und lösen die Komplexität und besonderen Anfragen, die an sie herangetragen werden. Die Linea Light Group bietet Architekten und Lighting Designern auf der ganzen Welt maßgeschneiderte und nach den verschiedenen Anforderungen modellierbare Produkte. Dadurch kann der Endkunde das Kauferlebnis bewusster und funktioneller wahrnehmen.

Timinis Store, Cyprus

Landscape

Die Beleuchtung der natürlichen oder urbanen Landschaften hat sich verändert und weiterentwickelt. Von der reinen Funktionalität wurde sie zu einem relevanten ästhetischen Element. Das Leben im Freien wurde immer angenehmer und sicherer. Die LED-Technologie hat die Freiheit des Designers erweitert und eine stärkere kundenspezifische Anpassung von Produkten und Räumen gefördert.
Durch die besondere Led`s konnte die Linea Light Group Hochleistungsleuchten bauen und alle Lichtideen der Architekten und Fachleute verwirklichen.
Mit der richtigen Beleuchtung wird ein Garten oder eine Straße auch nachts zu einem Ort, an dem völlige Sicherheit und Sichtbarkeit herrscht.

Four Season Hotel, Greece

Wohnbereich

Für alle Wohnrealisierungen ist der Bezugskatalog der Katalog Decòrative. Eine große Kollektion an Designerleuchten, unterteilt nach Typologie und Material, entworfen für ein perfektes Raumlicht im Wohnbereich. Diesem Katalog wird der Kauf der historischen Marke Stilnovo zur Seite gestellt. Das ist eine auf die Forschung und dem Experimentieren konzentrierte Kollektion, die in der Lage ist, innovative und überraschende Produkte zu schenken. Vor Kurzem wurde sie mit neuen Produkten von hohem ästhetischen und technologischen Profil zusammengeführt, die das Angebot ergänzen. Beide Kollektionen verwenden LED-Lichtquellen mit warmem Licht, ideal für jedes häusliche Ambiente, Indoor und Outdoor, und jeden Wohnstil.

Private House, Italy

Industrial

Das Licht in den Arbeitsbereichen und vor allem in den Industrieumgebungen ist ein wesentliches Thema für das Wohlbefinden des Menschen. Die Arbeit bei einer korrekten Beleuchtung und einem angemessenen Sichtkomfort ermöglicht die Verbesserung der Effizienz, Arbeits- und Produktionsleistung. Dank des Schutzgrades IP69, den modernsten Protokollen und der ultratechnologischen Materialien (wie Nanopolymere) bietet die Linea Light Group widerstandsfähige und langlebige Lösungen. Unsere Leuchten der Marke i-LèD Industrial können auch in extremsten Industriesektoren - einschließlich Atex - unter voller Sicherheit und Beachtung der Richtlinien angewendet werden.

Zeche Zollverein, Germany

Urban light

Die korrekte Beleuchtung jedes Winkels der Stadt und mit den korrekten Hierarchien ist ein wichtiger Weg, unsere Städte zu schützen. Von der Straße zum Garten bis zum historischen Gebäude entspricht jeder von uns beleuchtete Gegenstand des Straßenmobiliars den ästhetischen Anforderungen und vom Kontext vorgeschriebenen Normen. Bei der Linea Light Group planen und entwerfen wir von den Leiterplatten bis zu den Optiken jedes technologische, ästhetische und elektronische Detail unserer Leuchten. Bei der Linea Light Group entwerfen wir langlebige Produkte, die ihre Leistungen beibehalten und dank der technologischen Verwaltung allen Anforderungen der Entwerfer entsprechen.

Capricorn Bridge, Germany

CUSTOM

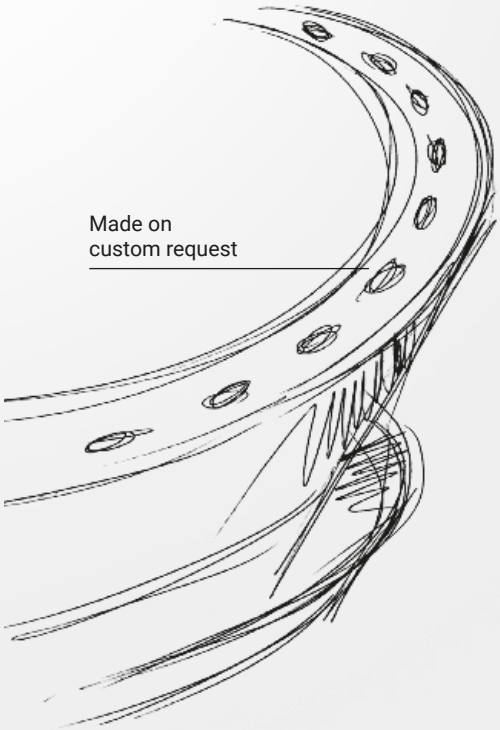
Die Linea Light Group ist durch ihre 35-jährige Erfahrung in der Lage, mit Know-how und Kreativität sämtliche Anforderungen von Designern zu erfüllen. Aufgrund unserer Geschichte können wir Tendenzen vorhersehen und einzigartige Lösungen entwickeln. Die Linea Light Group gehörte zu den ersten Unternehmen, die das große Potenzial von LEDs genutzt und verstanden haben, und dass diese Technologie endlose individuelle Anpassungsmöglichkeiten bietet.
Dies ist ein On-Demand-Service, den die Linea Light Group allen Fachleuten zur Verfügung stellt.
Die kundenspezifische Anpassung eines unserer Produkte erfolgt nach einem vorgegebenen Schema.
So können wir je nach Gerätetyp die maximale Garantie für Machbarkeit und Zuverlässigkeit bieten.
Alle erhaltenen Anfragen werden sorgfältig ausgewertet und geprüft, um die Machbarkeit und Menge abzuwägen. Letztere sind nicht nur wichtige Elemente für ein angemessenes Zeit- und Kostenmanagement sondern auch entscheidende Faktoren für eine korrekte Gestaltung.

Anhand dieser Angaben haben wir drei Anpassungsstufen entwickelt, um den Anforderungen von Designern gerecht zu werden.

Anpassung der Katalogprodukte:
Wir können die Katalogprodukte an Ihre Ausführungen und Maße anpassen.
Sie wählen das Standartprodukt aus und wir fertigen es nach Ihren Vorgaben an.

Anpassung der Lichtquellen:
Wir können Produkte mit kundenspezifischen Lichtquellen und Leistungen ausstatten.
Die richtige Beleuchtung eines Raumes ist wichtig und mit unserem Know-how können Sie Ihr Licht beliebig gestalten.

Entwurf von einzigartigen Produkten:
Wir können ein Produkt nach Ihrem Entwurf und Vorstellungen von Licht produzieren und in einem einzigartigen und exklusiven Lichtobjekt verpacken.



Agemar Headquarter | Athens, Greece

VERBUNDEN MIT DER ZUKUNFT

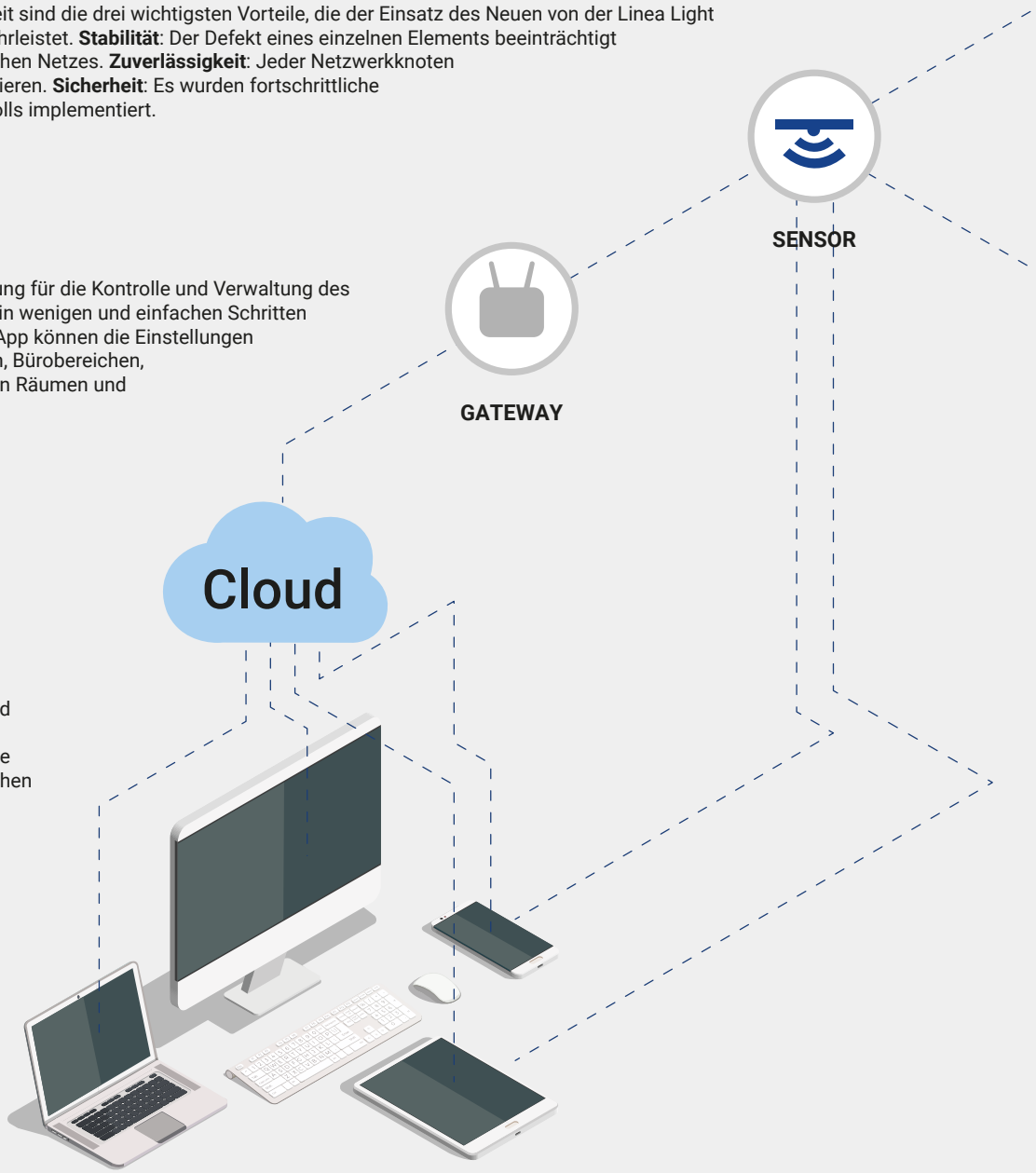
Bluetooth Mesh ist einer der neuesten Gründe für die rasche Verbindung innerhalb der Wireless Technologie. Es ist eine völlig andere Technologie von allen in der Steuerung der Beleuchtung implementierten WLAN-Netzsystemen. Das auf einem **internationalen Standard** basierende und von Bluetooth SIG (Special Interest Group) entwickelte Mesh-Netz ermöglicht die **Zusammenarbeit** zwischen Geräten von verschiedenen Herstellern, weshalb unsere Produkte in jedem Netz dieser Art benutzt werden können.
Bluetooth 5.0 ist die fortschrittlichste Standardversion auf dem aktuellen Markt.
Dank der drastischen Reduktion der Interferenzen im Vergleich zu den vorigen Versionen macht sie die gleichzeitige Präsenz von mehreren Geräte in der gleichen Umgebung bequem.
Durch die Nutzung einer größeren Bandbreite verzeichnet Bluetooth 5.0 außerdem eine höhere Datenübertragung und lieferte eine größere und stabile Abdeckung bei niedrigem Energieverbrauch.

Bluetooth®

Stabilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit sind die drei wichtigsten Vorteile, die der Einsatz des Neuen von der Linea Light Group angewendeten Protokolls gewährleistet. **Stabilität**: Der Defekt eines einzelnen Elements beeinträchtigt nicht den gesamten Betrieb des restlichen Netzes. **Zuverlässigkeit**: Jeder Netzwerkknoten lässt sich leicht verwalten und kontrollieren. **Sicherheit**: Es wurden fortschrittliche Funktionalitäten im Stapel des Protokolls implementiert.

Technology Partner
SILVAIR

Linea Light Group hat SILVAIR als Lösung für die Kontrolle und Verwaltung des Systems gewählt. Das eigene Netz ist in wenigen und einfachen Schritten (S. 920) konfigurierbar. Mit der Silvair App können die Einstellungen der Anlagen von Multifunktionsräumen, Bürobereichen, organisierten Großhandels, öffentlichen Räumen und Wohnbereichen konfiguriert werden.



Überwachung - ständig und überall

Mit dem cloudbasierten Api-Service von Silvair ist die Verbindung mit BMS oder Überwachungssystemen von Drittanbietern möglich. Dadurch kann die Energie, der Verbrauchszustand und die Präsenzerfassung in den Räumen zur Regelung des Anlagenlichtes für die Tätigkeit und Operativität der spezifischen Bereiche gesteuert werden.

Skalierbarkeit des Systems

Jeder einzelne Punkt des Netzes funktioniert als Brücke für den nächsten, wodurch die Implementierung und die Aktualisierung des Netzes vereinfacht wird. Die außerordentliche Vielseitigkeit dieser Technologie ermöglicht die Installation von Geräten unter idealen Bedingungen auf einen Abstand von 25 m voneinander.

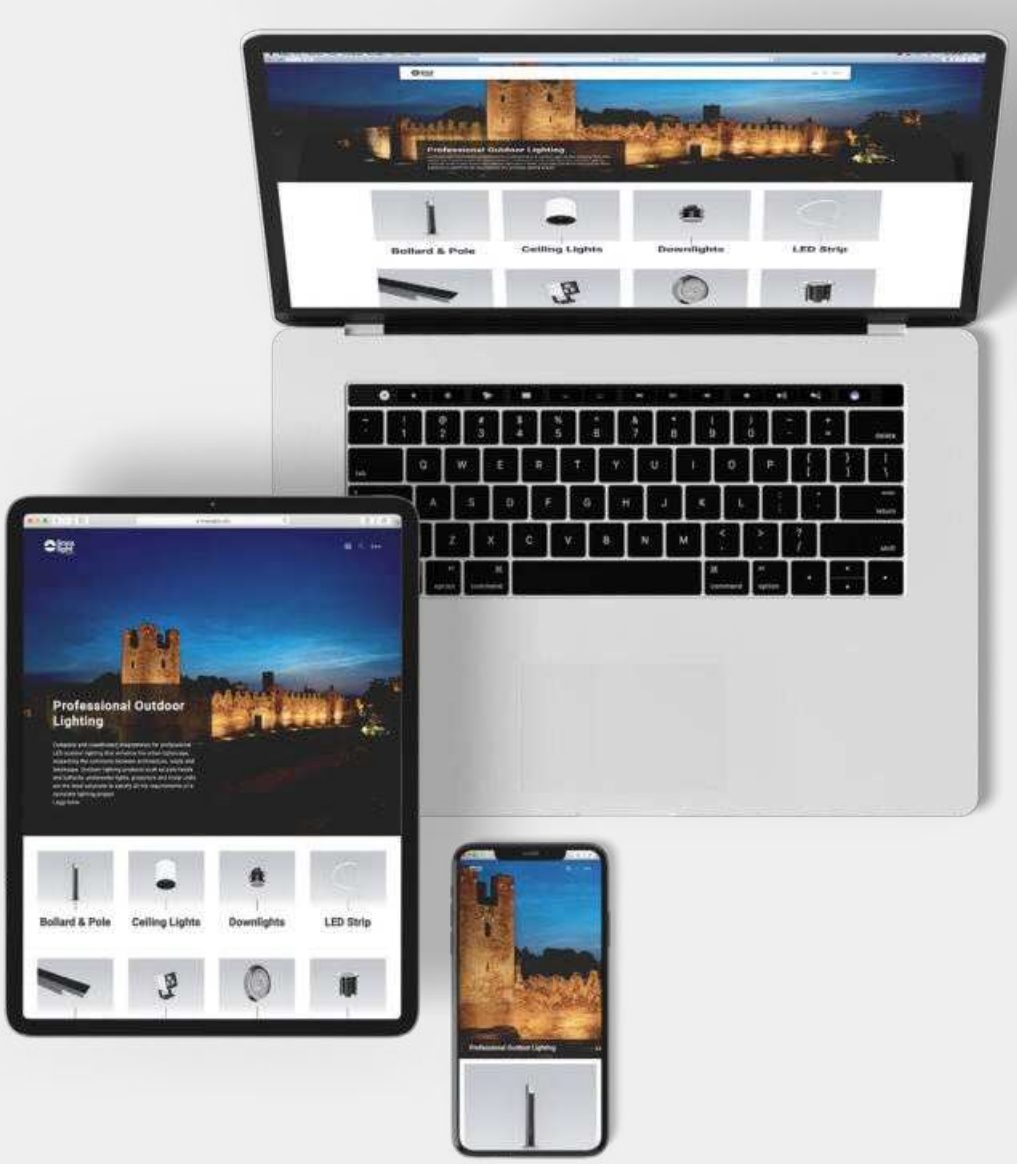
Leicht zu konfigurieren

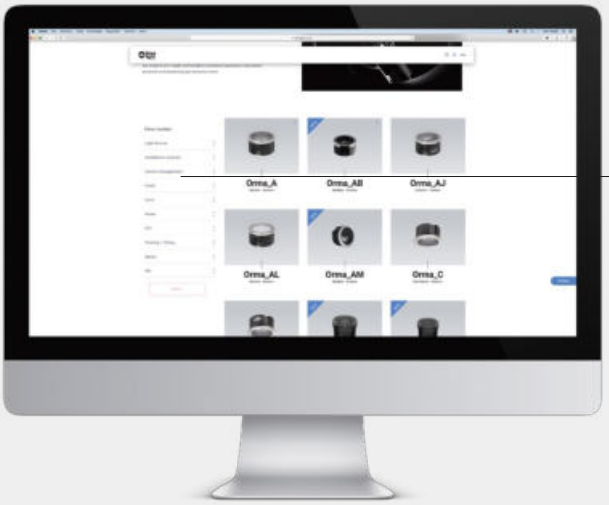
Unabhängig von der Größe ist ein Mesh-Netz sehr gezielt verwaltbar, um die Programmierung, die Regie der Szenarien und die Wartungseingriffe zu vereinfachen. Zwei wichtige Utilities vervollständigen das Bluetooth Mesh-Protokoll: Es ist zukunftssicher und nutzt ein fortschrittliches Cloud Computing Service für die Fernüberwachung des Netzzustandes.

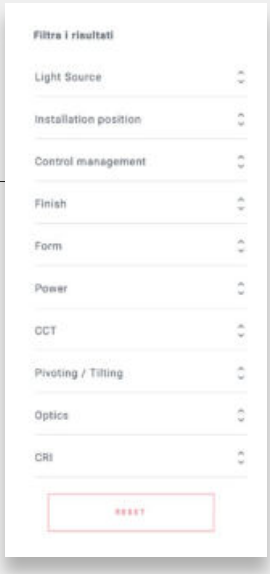
Omantel | Muscat, Oman

ALLE INFORMATIONEN NUR EINEN KLICK ENTFERNT

Die Linea Light Group Website ist immer und überall eine Database mit Informationen und Nachrichten aus ganze Welt der Linea Light Group.
Ein ständig aktualisiertes Tool, mit dem Projektreferenzen, Schulungsartikel, aber auch erweiterte Codesuchsysteme gefunden und “Vergleichs” -Lösungen zum Vergleichen von Produktfamilien angeboten werden können. Kurz gesagt, alles, was Sie für die Entwicklung Ihres Projekts benötigen!

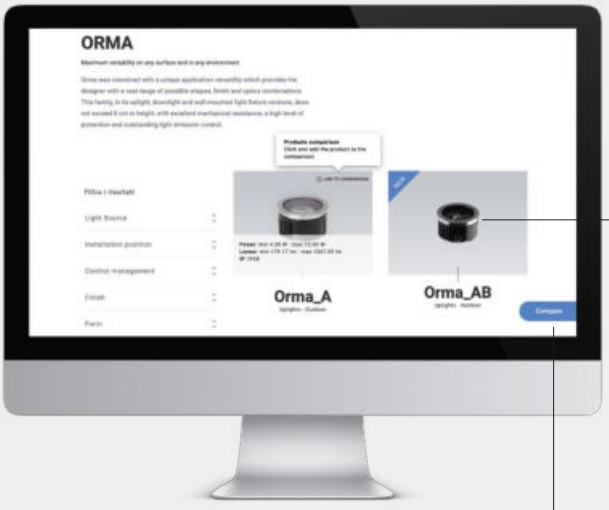






Suche mittels Filter

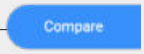
Auf allen Seiten der Produktfamilie sind seitliche Filter vorhanden, mit denen die Suche durch die Eingabe von Merkmalen (Art der Lichtquelle, Installationspositionen, Verwaltung der Steuerung usw.) gelenkt werden kann. Sie benutzt diese Funktion, um das gewünschte Produkt zu erhalten.



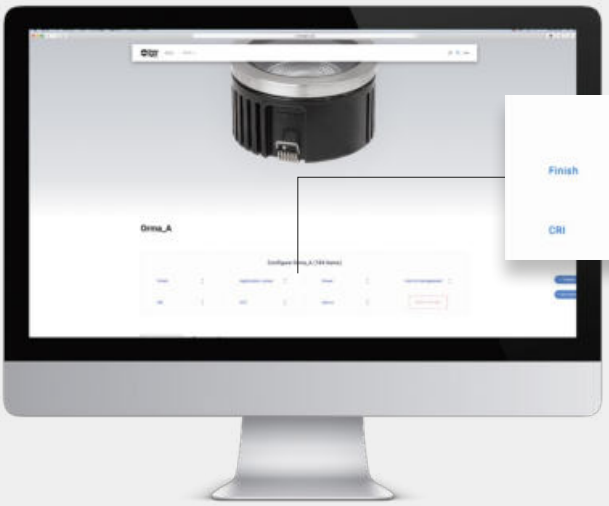
Vergleichen Sie die Produkte, wenn Sie unentschieden sind!

Es können maximal 5 Produkte verglichen werden. Dazu den Cursor der Maus auf den Produktbildern positionieren und das Ikon oben rechts „für den Vergleich hinzufügen“ anklicken. Ein hellblauer Merker zeigt an, dass die Produkte für den Vergleich hinzugefügt wurden.

Orma **Orma_AB**



Die blaue Taste „Vergleichen“ am oberen Rand des Bildschirms öffnet nach dem Anklicken die Seite Vergleich zwischen den ausgewählten Produktfamilien.



Konfigurieren Sie Ihren Code

Benutzen Sie den Code-Konfigurator in jeder Produktseite. Dieses Instrument wird Ihnen helfen, den richtigen Code für Ihre Bedürfnisse zu finden

HOW TO READ PRODUCTS

Vos_R | Downlight | powerLED 1,5 W 500 mA

Nachname | Kapitel | typologie L.E.D. | Leistung | elektronische Funktionen

Piktogramme
Wie man die Symbole liest siehe S. 968

Lichtemission

Bild des Produkts samt technischer Zeichnung und Informationen über die auszuführende Bohrung an der Decke

Ausführung | Artikel-Nr. Produkt | Innenausstattung | Farbwiedergabeindex

	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90638**	90646	90416	90644
Black	90639	90647	90417	90645

Cct		lm-S - D CRI 92	lm-S - D CRI 80
M	2700	395 - 163	490 - 202
W	3000	423 - 174	490 - 202
N	4000	456 - 188	529 - 218

Optic		
15	Spot	(15°)
30	Flood	(29°)
60	Wide Flood	(50°)

Farbcode und -Temperatur | **lm-S** Lumen Source | **lm-D** Lumen Delivery | Artikel-Nr. Optik | Öffnungswinkel des Lichtstrahls

Der reale Lichtstrom **(lm-D)** wird an einer Flood-Optik und einer neutralen Farbschicht gemessen. Für nähere Angaben wird auf die technischen Datenblätter in der Website **linealight.com** verwiesen

Wie man ein Produkt konfiguriert: Führer für die Zusammensetzung des fertigen Codes

90638 + M + 60 = 90638M60

1° .Artikel-Nr. Produkt | 2° Artikel-Nr. Produkt | 3° Artikel-Nr. Optik | Artikel-Nr. der fertigen Einheit

Artikel-Nr. Elektronik | Informationen zur Elektronik und Größen | Artikel-Nr. Einheit für Wandler

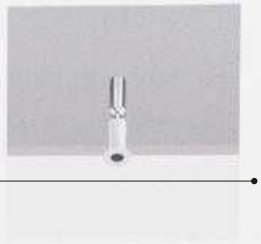
89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Recessed casing Pag. 21

99847 H. 28 - Ø. 41

Artikel-Nr. Gegengehäuse | Abmessungen des Gegengehäuses

Vos_R | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



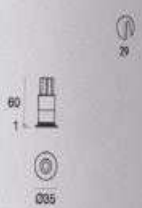
	CRI 92	CRI 80
White	90622	90408
Black	90623	90409

Cct	Im S - D CRI 92	Im S - D CRI 80	Optic
M 2700	134 - 79	187 - 104	20 Spot (23°)
W 3000	153 - 85	199 - 110	35 Flood (34°)
N 4000	-	213 - 118	

Electronics

99195	89146	99377	99709	99712	
ON/OFF 1 - 2 art. p 130 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 122 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 122 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 122 x h 21	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W

Vos_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90626	90634	90412	90632
Black	90627	90635	90413	90633

Cct	Im S - D CRI 92	Im S - D CRI 80	Optic
M 2700	157 - 69	219 - 96	15 Spot (21°)
W 3000	179 - 78	233 - 102	30 Flood (26°)
N 4000	-	249 - 109	60 W.Flood (52°)

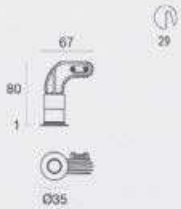
Electronics

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 122 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 158 x h 37	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 122 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 122 x h 21	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W

Recessed casing Pag. 21

99847 H. 28 - Ø. 41

Vos_R | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90638	90646	90416	90644
Black	90639	90647	90417	90645

Cct	Im S - D CRI 92	Im S - D CRI 80	Optic
M 2700	395 - 163	490 - 202	15 Spot (15°)
W 3000	423 - 174	490 - 202	30 Flood (29°)
N 4000	456 - 188	529 - 218	60 W.Flood (50°)

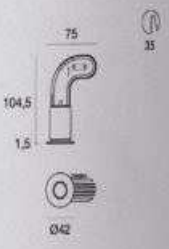
Electronics

89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 122 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 122 x h 21	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W

Recessed casing Pag. 21

99847 H. 28 - Ø. 41

Vos_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90650	90658	90420	90656
Black	90651	90659	90421	90657

Cct	Im S - D CRI 92	Im S - D CRI 80	Optic
M 2700	532 - 231	659 - 287	15 Spot (15°)
W 3000	569 - 248	659 - 287	30 Flood (30°)
N 4000	614 - 267	711 - 309	60 W.Flood (50°)

Electronics

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 158 x h 37	0/1-10V 1 art. p 138 x l 122 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Recessed casing Pag. 21

99848 H. 28 - Ø. 41

RTC **90650W30 / 90650W60 / 90420W30 / 90420W60**

indoor range index

Downlights

Vos

16

Quantum

30

Warp

38

Epitax

56

Loro

66

Giotto

78

Cob

84

Anton

102

Woofer

108

LV | HV

112

Rada

120

Cell

128

Play_System

138

Optus_EX

142

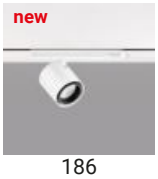
Illuminator

150

Projectors

Pound

166

Optus


186

Cell

198

Track System

200

Navata

206

Creek

214

Ceiling

Tour

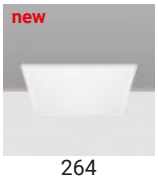
226

Skylum

250

Pool

256

Emy


264

Pound

268

Cell

276

Baton

278

Linear systems

Modus

288

Rollip

300

Clear

324

Mini_Albatros

330

Trail

336

Ink

342

Fylo+

360

Archicove

372

Ice-Cut

376

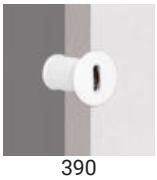
Path markers

Step

386

Envelope

388

Petit

390

Quara

394

Dot

396

Vissa

398

Ilamt

400

Small spotlights

Bibok

408

Aspho

410

Nitum

416

Picrol

420

Ghilea

422

Crystal
new

424

Calypto

434

Small projectors

Eyelet
new

440

Tee

442

Environment care lighting

Woofer
new

449

Rollip
new

449

Emergency

Fled

452

Onsight

454

outdoor range index

Ceiling lamps

Guardian

464

Orma

468

Portik
new

476

Wall lamps

Vedette
new

486

Nail
new

494

Cicada
new

496

Cem

500

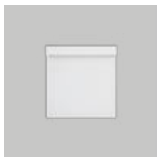
Ardilla66

504

Per

506

Wall path markers

OptiWall

512

Envelope
new

516

Intake
new

524

Orma
new

526

Step
new

530

Chim

532

Quara
new

534

Cut

540

Clip
new

542

Sand

546

Uplights & inground lamps

Suelo
new

558

Orma
new

584

Beret

612

Zalex

616

Fasim
new

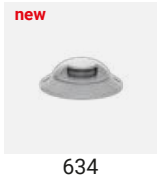
618

Concentrica

622

Alcor
new

624

Astropek
new

634

Footpad

638

Bollards & poles

Ryo

646

Joe

652

Bond Pro

658

Puro

662

Opti-Pole

664

Peak
new

668

Nail
new

676

Apache
new

678

Blum
new

682

Pilos

686

Stalk

688

Lino
new

690

Linear light

Archiline
new

700

Xenia
new

722

Paseo
new

744

Thin66

758

Ice-cut66

762

Skin
new

764

Dirigo

770

Fylo+ Outdoor

778

Accent lighting

Eyelet65

788

Periskop

790

Shaker
new

800

Gardener

802

Narcissus

806

Clivo
new

810

Iris67
new

812

Vuelta

816

Prolamp
new

818

Archiline-twin

822

outdoor range index

Light effects

Arcada

830

Xenia
new

836

Orma
new

838

Myia

840

Loop66

842

Xenia_Pixel
new

846

Pixie

848

Paseo_Pixel
new

850

Underwater

Nautilus
new

860

Suelo Underwater

870

MK68
new

872

Sub

874

Rodix
new

876

Rubber
new

878

flex light range index

Flex light

Rubber
new

884

Ribbon Plus

900

PU_C

902

Ribbon
new

906

Dropper

908

Silicone_C

909

Accessories

912

electronics range index

Electronics

Bluetooth
new

922

Over Voltage

923

Driver C.C. INDOOR

924

Control C.C.

930

Driver C.V. INDOOR

932

Control C.V.

935

Driver C.C. OUTDOOR

936

Driver C.V. OUTDOOR

940

Other

945

Bosco Verticale | Milan, Italy
2015 BEST TALL BUILDING WORLDWIDE - Council on Tall Buildings and Urban Habitat
2018 RIBA AWARD FOR INTERNATIONAL EXCELLENCE - Royal Institute Of British Architects

LIGHT UP NEW IDEAS!

Indoor

Downlight

Projectors

Ceiling and pendant lamps

Linear system

Path markers

Small spotlights

Small projectors

Environment care lighting

Environment care lighting

Emergency

Emergency

Outdoor

Ceiling lamps

Wall lamps

Wall path markers

Uplights

Bollards & poles

Linear lights

Accent lighting

Light effects

Underwater

Flex light

Flex light

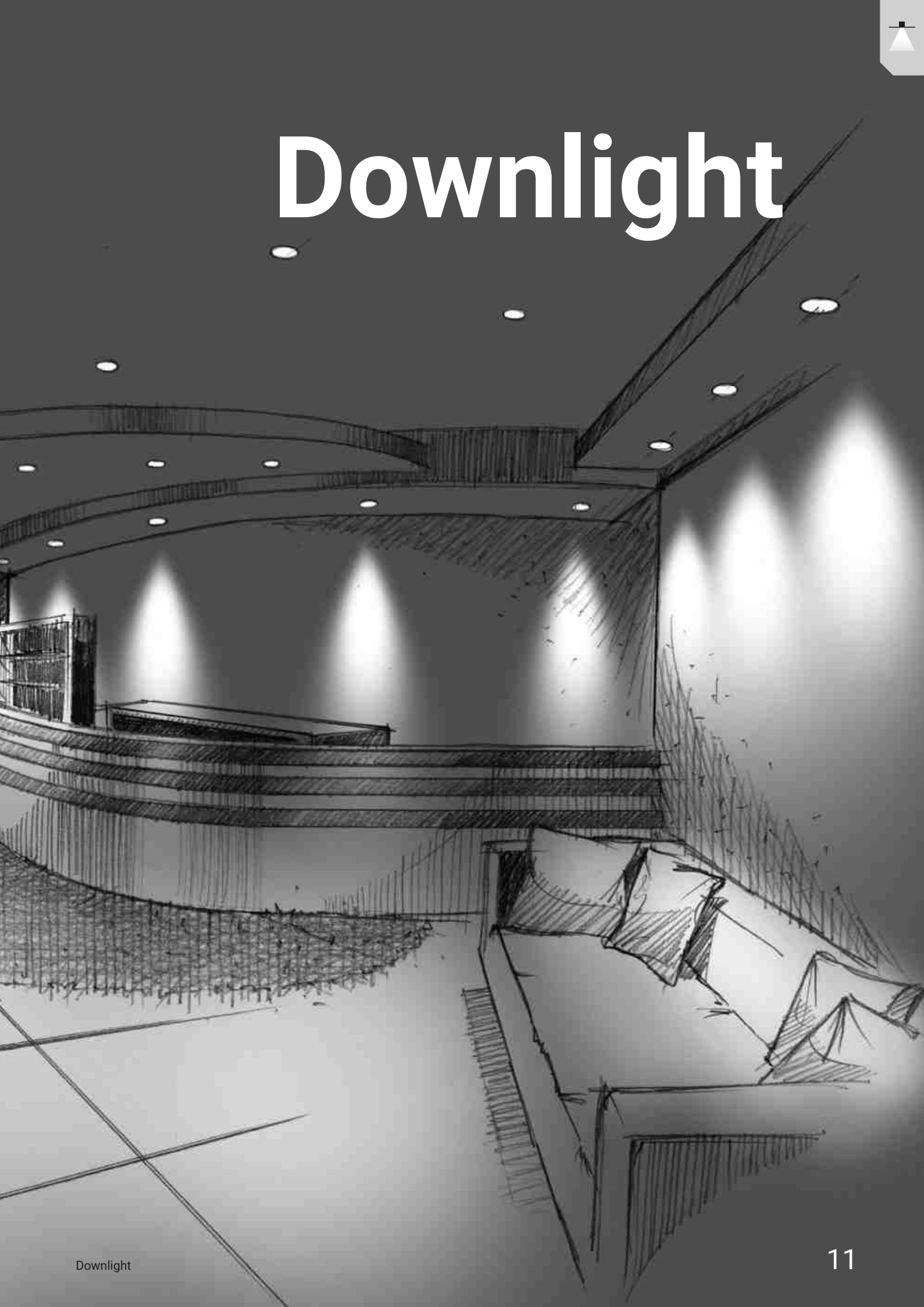
Electronics

Electronics

Info

Index / Credits

Downlight



downlight range index

Vos

Vos_R 20 | Vos_RJ 22 | Vos_Ww (new) 24 | Vos_Q 26 | Vos_QJ 28

Quantum

Quantum_R 34 | Quantum_RJ 36

Warp

Warp_R 42 | Warp_R PRO (new) 47 | Warp_RY 48 | Warp_RJ 50 | Warp_Q 52 | Warp_QY 54

Epitax

Epitax 60 | Epitax_J 63

Loro

Loro_R 70 | Loro_RJ 72 | Loro_Q 74 | Loro_QJ 76

Giotto

Giotto_R 82 | Giotto_P 82 | Giotto_RF (new) 83

Cob

Cob40_R (new) 86 | Cob40_RJ (new) 87 | Cob44_R 90 | Cob44_RJ 90 | Cob44_Q 91 | Cob44_QJ 91

Cob20_R 96 | Cob20_Q 98 | Cob20_RX 100

Anton

Anton_R

103

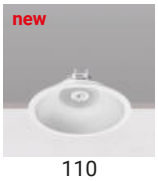
AntonX

105

Anton_RJ

106

Woofer

Woofer_R


110

Woofer_RX

111

LV | HV

LV44_RD

114

LV54_RS

117

LV54_QS

118

HV44

119

Rada

Rada_R

124

Rada_Q

126

Cell

Gypsum Cell

132

Cell

134

Cell_Ww

136

Play_System

Play_Navata

140

Play_Quantum

140

Play_S

140

Play_P

141

Play_Giotto

141

Optus_EX

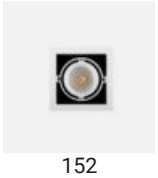
Optus_EX

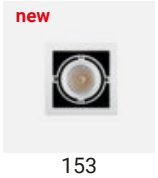
146

Optus_EX

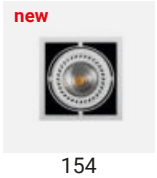
147

Illuminator

Illuminator

152

Illuminator


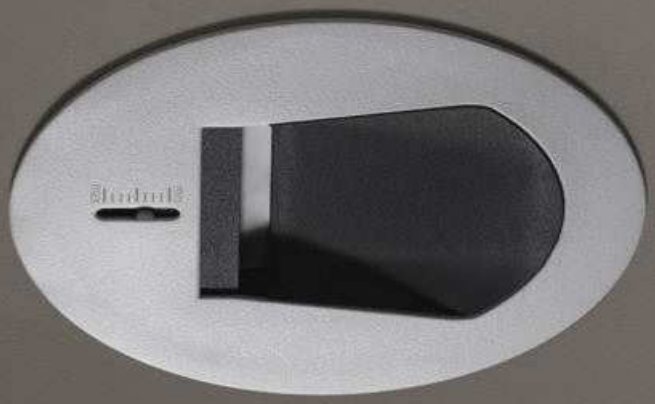
153

Illuminator


154

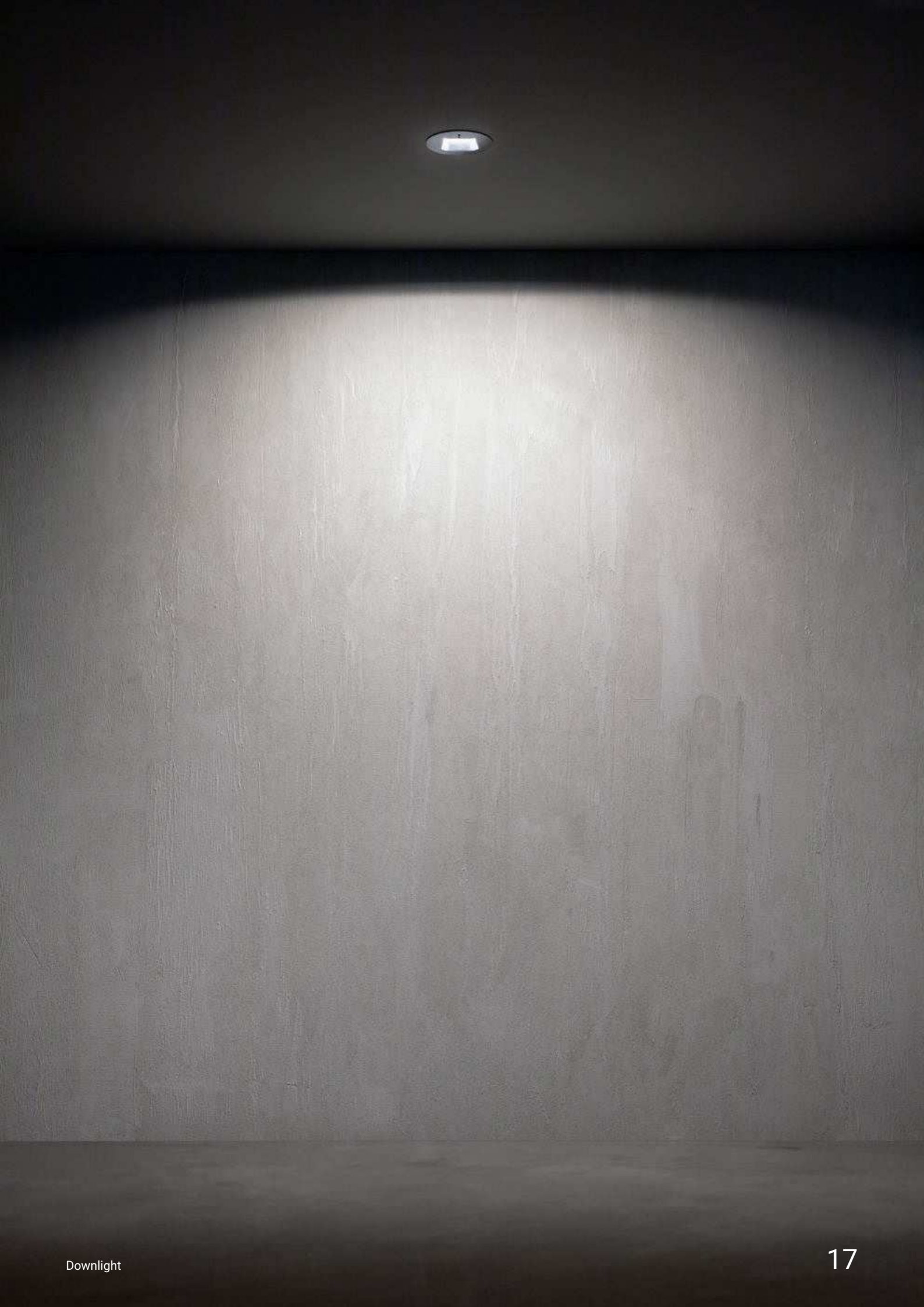
NGC Medical | Como, Italy

FURTHER,
TOGETHER
LA NOSTRA
Contribuire al benesser
l'ingegneria biomedica
alla produzione e alla di
apparecchiature che all
salute e prolungano qu
Dirigere la nostra cresc
bioingegneria nelle qua
nostra forza e capacità;
che tendono a far cresc
attraverso l'istruzione e
la partecipazione in aree
dare un contributo unico
Mantenere senza riserv
e qualità dei nostri prod
riferimento ed essere ric
istituzionalmente seria e
suoi servizi.



VOS

Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus Aluminium
Schwarz lackiertes optisches Fach



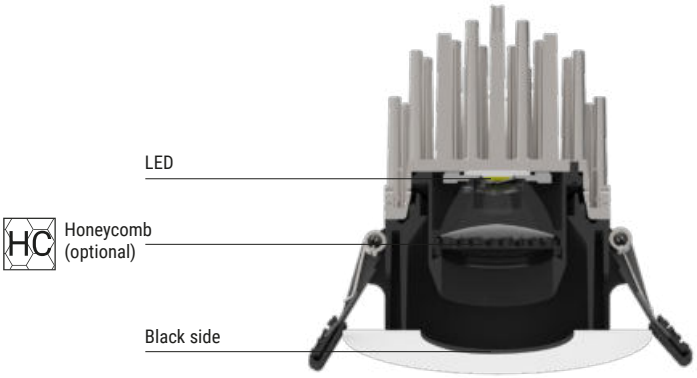
vos range

	_R Round	_RJ Round Adjustable	_Q Square	_QJ Square Adjustable	_Ww Wall Washer
1,5 W	Ø 20 mm	-	☐ 20 mm	-	-
2 W	Ø 35 mm	-	☐ 35 mm	-	-
4 W	Ø 35 mm	Ø 60 mm	☐ 35 mm	☐ 60 mm	-
6 W	Ø 42 mm	-	☐ 42 mm	-	-
8 W	Ø 71 mm	Ø 75 mm	☐ 71 mm	☐ 75 mm	-
15 W	Ø 105 mm	Ø 100 mm	☐ 105 mm	☐ 100 mm	-
17 W	-	-	-	-	Ø 135 mm
25 W	Ø 135 mm	-	☐ 135 mm	-	-
HC **Accessories**	2W - 4W - 6W 8W - 15W - 25W	4W - 8W	2W - 4W -6W 8W - 15W - 25W	4W - 8W	-
Finish	White Black	White Black	White Black	White Black	White Black
Balance **CRI 92**	**(1,5W, 2W)** 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	**(1,5W, 2W)** 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Efficiency **CRI 80**	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Asymmetric
Driver	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	15 mm / 29 mm / 35 mm 64 mm / 95 mm / 121 mm	56 mm / 70 mm / 95 mm	15 mm / 29 mm / 35 mm 64 mm / 95 mm / 121 mm	56 mm / 70 mm / 95 mm	121 mm

IP44
IP65

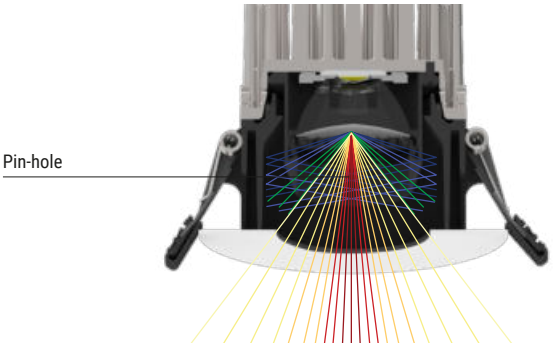
HC Sichtkomfort

Der in den Versionen Honeycomb integrierte Wabenfilter schirmt die Lichtquelle noch mehr ab. Die sechseckigen Mikrozellen formen das Lichtgitter und schirmen den sekundären Lichtstrahl ab, wodurch die Blendung fast völlig reduziert wird.



Pinhole

Die Optik nutzt das Konzept der Pinhole-Kammer zur kontrollierten Reflexion. Die Lichtquelle ist auf einer im Vergleich zur Öffnung zurückgezogenen Fläche angeordnet: Die Photone des primären Lichtstrahls treten unbehindert aus; die äußeren Photone prahlen dagegen im optischen System ab, das für die bestmögliche Absorption schwarz lackiert wurde, und werden nach und nach schwächer.

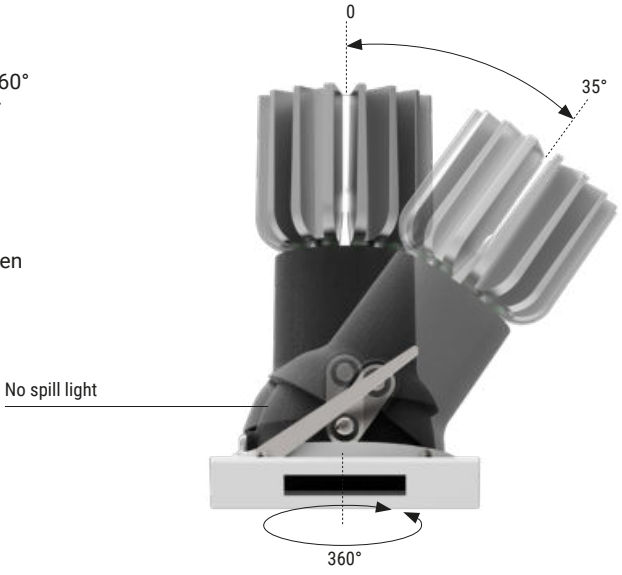


Schwenkbare Version

Die Downlight-Familien Vos_RJ und Vos_QJ zeichnen sich durch eine 360° Beweglichkeit auf der horizontalen Achse und eine 35°-Neigung auf der vertikalen Achse aus.

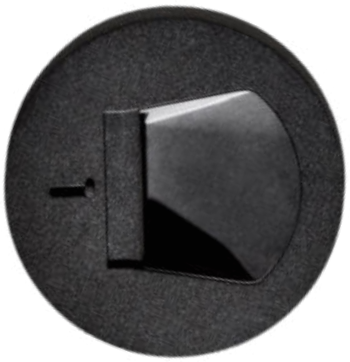
Blendschutz des optischen Systems

Die Downlight-Struktur wurde entworfen, um rückwärtige Lichtstreuungen zu vermeiden und das Innere von abgehängten Decken zu schützen.

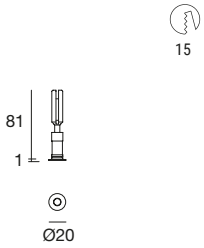


Profilierter Wallwasher

Die neue Technologie revolutioniert die bislang festgelegten Standards für die Wallwasher-Beleuchtung. Das Membran auf dem Optikfach ermöglicht die Einstellung des Lichtbündelumfangs für eine vielseitige und leistungsstarke Wandbeleuchtung. Das Lichtbündel erreicht immer den oberen Teil am Deckenrand, die meist spitz und schwer zu beleuchten ist; durch die Öffnung des Membrans kann der Emissionswinkel geändert und daher das Lichtbündel verringert oder erweitert werden, wodurch Vos_RJ auf jedem beliebigen Abstand von der Wand positioniert und eine sofortige, präzise und perfekte Wäsche beibehalten werden kann, um große ausgestellte Werke hervorzuheben.



Vos_R | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**90622**	**90408**
Black	**90623**	**90409**

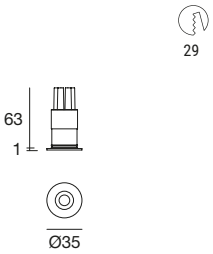
Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	134 - 79	187 - 104
W	3000	153 - 85	199 - 110
N	4000	-	213 - 118

Optic		
20	Spot	(23°)
35	Flood	(34°)

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Vos_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90626**	**90634**	**90412**	**90632**
Black	**90627**	**90635**	**90413**	**90633**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	157 - 69	219 - 96
W	3000	179 - 78	233 - 102
N	4000	-	249 - 109

Optic		
15	Spot	(21°)
30	Flood	(26°)
60	W.Flood	(52°)

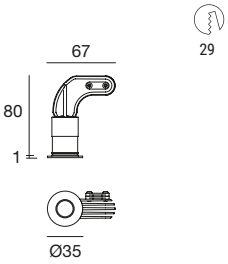
Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 21

99847 H. 28 - Ø. 41

Vos_R | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90638**	**90646**	**90416**	**90644**
Black	**90639**	**90647**	**90417**	**90645**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	395 - 163	490 - 202
W	3000	423 - 174	490 - 202
N	4000	456 - 188	529 - 218

Optic		
15	Spot	(15°)
30	Flood	(29°)
60	W.Flood	(50°)

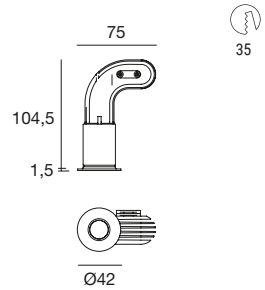
Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 21

99847 H. 28 - Ø. 41

Vos_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90650**	**90658**	**90420**	**90656**
Black	**90651**	**90659**	**90421**	**90657**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	532 - 231	659 - 287
W	3000	569 - 248	659 - 287
N	4000	614 - 267	711 - 309

Optic		
15	Spot	(15°)
30	Flood	(30°)
60	W.Flood	(50°)

Elektronik

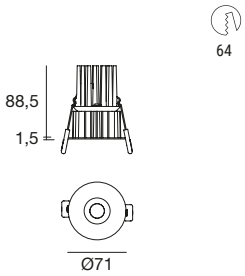
99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Einbaugehäuse Pag. 21

99848 H. 28 - Ø. 47,5

RTG **90650W30 / 90650W60 / 90420W30 / 90420W60**

Vos_R | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90662**	**90670**	**90430**	**90668**
Black	**90663**	**90671**	**90431**	**90669**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	689 - 370	854 - 459	**15**	Spot	(15°)
W	3000	738 - 397	854 - 459	**30**	Flood	(34°)
N	4000	796 - 427	922 - 495	**45**	W.Flood	(56°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

99849 H. 28 - Ø. 77,5

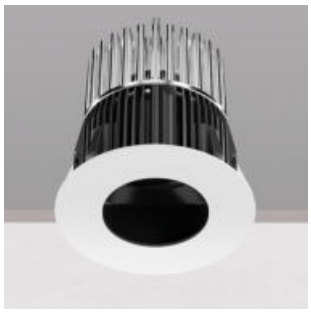
89373* H. 113 - Ø. 200

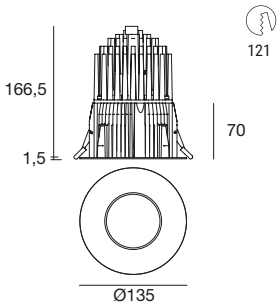
89374* H. 120 - Ø. 200

* mit Gegengehäuse für Mauerwerk Reduzierung auf 6 W DC 500 mA

RTG **90662W30 / 90662W45 / 90430W30 / 90430W45**

Vos_R | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA





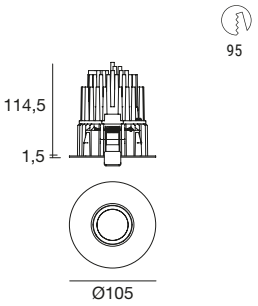
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80722**	**90690**	**80724**	**90688**
Black	**80723**	**90691**	**80725**	**90689**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	2598 - 1187	3210 - 1467	**15**	Spot	(20°)
W	3000	2794 - 1277	3431 - 1568	**30**	Flood	(33°)
N	4000	2990 - 1366	3431 - 1568	**60**	W.Flood	(42°)

Elektronik

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Vos_R | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90674**	**90682**	**90440**	**90680**
Black	**90675**	**90683**	**90441**	**90681**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 845	1932 - 1043	**15**	Spot	(21°)
W	3000	1677 - 904	1932 - 1043	**30**	Flood	(33°)
N	4000	1804 - 983	2078 - 1121	**60**	W.Flood	(49°)

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

RTG **90674W30 / 90674W60**

	description
99847	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Vos_R 2W / Vos_R 4W

	description
99848	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Vos_R 6W

	description
99849	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Vos_R 8W

	description
89373	Einbaugehäuse*

suitable for: Vos_R 8W

Driver: 99377 (On/Off 1art.) **- 99106** (On/Off 2-3art.)
99714 (0/1-10V 1art.) **- 99715** (DALI 1art.)

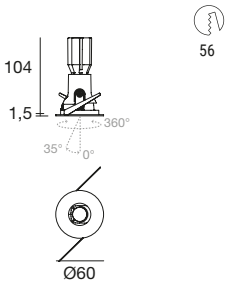
	description
89374	Einbaugehäuse*

suitable for: Vos_R 8W

Driver: 99377 (On/Off 1art.) **- 99106** (On/Off 2-3art.)
99714 (0/1-10V 1art.) **- 99715** (DALI 1art.)

* mit Gegengehäuse für Mauerwerk Reduzierung auf 6 W DC 500 mA

Vos_RJ | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**81266**	**81114**	**81268**	**81118**
Black	**81267**	**81115**	**81269**	**81119**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	395 - 176	490 - 217	**15**	Spot	(15°)
W	3000	423 - 186	490 - 217	**30**	Flood	(31°)
N	4000	457 - 192	529 - 223	**60**	Flood	(42°)

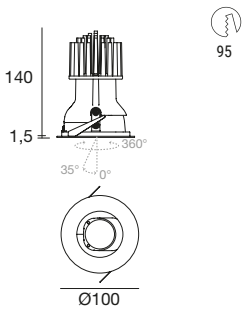
Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse

83063 H. 12 - Ø. 68
89373 H. 113 - Ø. 200
89374 H. 120 - Ø. 200

Vos_RJ | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**81282**	**81320**
Black	**81283**	**81285**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 679	1932 - 898	**15**	Spot	(22°)
W	3000	1677 - 780	1932 - 898	**30**	Flood	(34°)
N	4000	1804 - 839	2078 - 966	**60**	Flood	(45°)

Elektronik

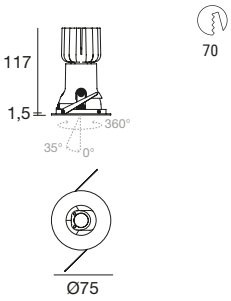
99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Einbaugehäuse

83065 H. 12 - Ø. 109

RTG **81282W30 / 81282W60**

Vos_RJ | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**81274**	**81122**	**81276**	**81126**
Black	**81275**	**81123**	**81277**	**81127**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	689 - 260	854 - 323	**15**	Spot	(16°)
W	3000	738 - 278	854 - 323	**30**	Flood	(32°)
N	4000	796 - 302	922 - 348	**45**	W.Flood	(49°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

83064 H. 12 - Ø. 83

RTG **81274W30 / 81274W45**

	description
83063	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Vos_RJ 4W

	description
83064	Einbaugehäuse für bündige Installation

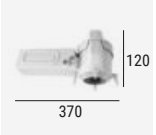
suitable for: Vos_RJ 8W

	description
83065	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Vos_RJ 15W

	description
89373	Einbaugehäuse

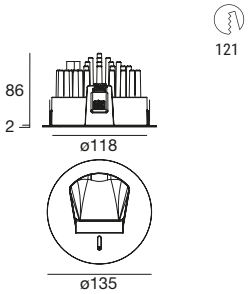
suitable for: Vos_RJ 4W



	description
89374	Einbaugehäuse

suitable for: Vos_RJ 4W

Vos_Ww | Downlight | powerLED 17 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**82469**	**82467**
Black	**82470**	**82468**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	2026 - On req	2447 - On req
W	3000	2174 - On req	2520 - On req
N	4000	2520 - On req	2717 - On req

Optic	
07	Asymm. -

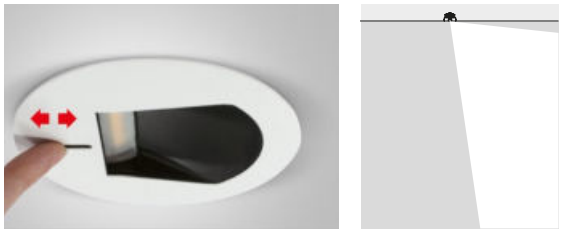
Elektronik

99106	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

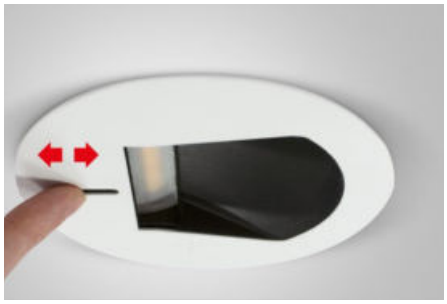
Beispiel mit Wallwasher auf einen festen Abstand von der Wand

Height 2,75 m | Distance 1 m | Sliding Flap Closed

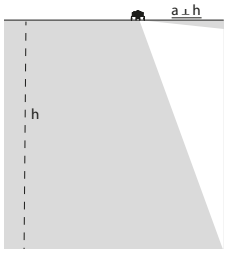
Height 2,75 m | Distance 1 m | Sliding Flap Open



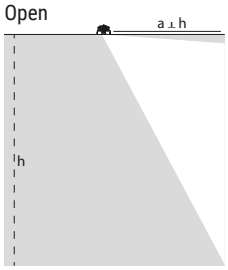
Beispiel mit Wallwasher auf einen variablen Abstand von der Wand



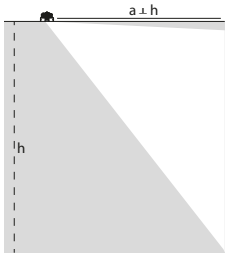
Height 2,75 m | Distance 0,5 m | Sliding Flap Open



Height 2,75 m | Distance 1 m | Sliding Flap Semi-Open

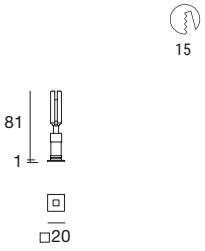


Height 2,75 m | Distance 1,5 m | Sliding Flap Closed



Vos_Q | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA

III C.C. IP44 IP65



	CRI 92	CRI 80
White	**90620**	**90406**
Black	**90621**	**90407**

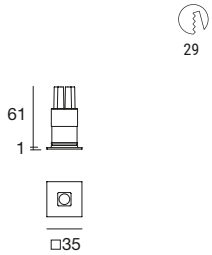
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	134 - 69	187 - 91	**20**	Spot	(21°)
W	3000	153 - 74	199 - 97	**35**	Flood	(35°)
N	4000	-	213 - 103			

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Vos_Q | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA

III C.C. IP44 IP65 HC



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90624**	**90630**	**90410**	**90628**
Black	**90625**	**90631**	**90411**	**90629**

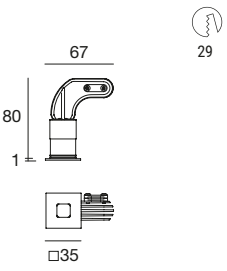
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	157 - 50	219 - 70	**15**	Spot	(22°)
W	3000	179 - 57	233 - 75	**30**	Flood	(25°)
N	4000	-	249 - 80	**60**	W.Flood	(46°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Vos_Q | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA

III C.C. IP44 IP65 HC



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90636**	**90642**	**90414**	**90640**
Black	**90637**	**90643**	**90415**	**90641**

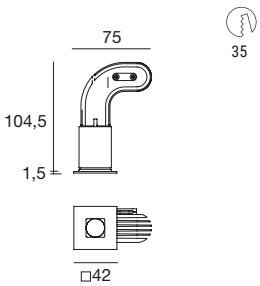
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	395 - 130	490 - 161	**15**	Spot	(15°)
W	3000	423 - 139	490 - 161	**30**	Flood	(27°)
N	4000	456 - 150	529 - 173	**60**	W.Flood	(46°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Vos_Q | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA

III C.C. IP44 IP65 HC



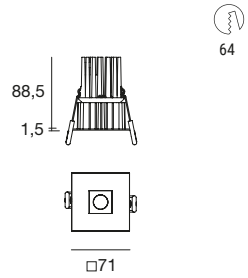
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90648**	**90654**	**90418**	**90652**
Black	**90649**	**90655**	**90419**	**90653**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	532 - 225	659 - 278	**15**	Spot	(14°)
W	3000	569 - 240	659 - 278	**30**	Flood	(28°)
N	4000	614 - 259	711 - 300	**60**	W.Flood	(46°)

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Vos_Q | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90660**	**90666**	**90428**	**90664**
Black	**90661**	**90667**	**90429**	**90665**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	689 - 458	854 - 458	**15**	Spot	(15°)
W	3000	738 - 458	854 - 458	**30**	Flood	(30°)
N	4000	796 - 494	922 - 494	**45**	W.Flood	(52°)

Elektronik

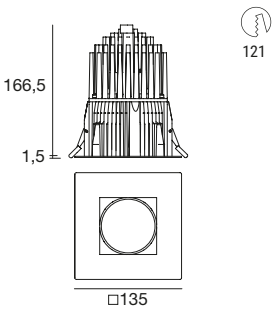
99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

89373 H. 113 - Ø. 200 **89374** H. 120 - Ø. 200

* mit Gegengehäuse für Mauerwerk Reduzierung auf 6 W DC 500 mA

Vos_Q | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



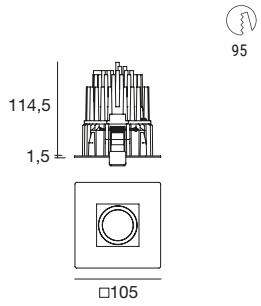
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80726**	**90686**	**80728**	**90684**
Black	**80727**	**90687**	**80729**	**90685**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	2598 - 1340	3210 - 1655	**15**	Spot	(21°)
W	3000	2794 - 1441	3431 - 1769	**30**	Flood	(34°)
N	4000	2990 - 1542	3431 - 1769	**60**	Flood	(42°)

Elektronik

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Vos_Q | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90672**	**90678**	**90438**	**90676**
Black	**90673**	**90679**	**90439**	**90677**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 868	1932 - 1070	**15**	Spot	(20°)
W	3000	1677 - 929	1932 - 1070	**30**	Flood	(33°)
N	4000	1804 - 999	2078 - 1151	**60**	W.Flood	(49°)

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

	description
89373	Einbaugehäuse*

suitable for: Vos_Q 8W

Driver: 99377 (On/Off 1art.) **- 99106** (On/Off 2-3art.)
99714 (0/1-10V 1art.) **- 99715** (DALI 1art.)

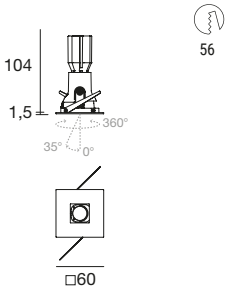
	description
89374	Einbaugehäuse*

suitable for: Vos_Q 8W

Driver: 99377 (On/Off 1art.) **- 99106** (On/Off 2-3art.)
99714 (0/1-10V 1art.) **- 99715** (DALI 1art.)

* mit Gegengehäuse für Mauerwerk Reduzierung auf 6 W DC 500 mA

Vos_QJ | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**81270**	**80478**	**81272**	**80476**
Black	**81271**	**80479**	**81273**	**80477**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	395 - 143	490 - 178	**15**	Spot	(15°)
W	3000	423 - 154	490 - 178	**30**	Flood	(26°)
N	4000	457 - 166	529 - 192	**60**	Flood	(38°)

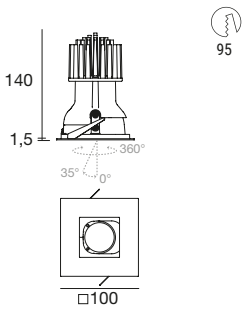
Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse

89373 H. 113 - Ø. 200 **89374** H. 120 - Ø. 200

Vos_QJ | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



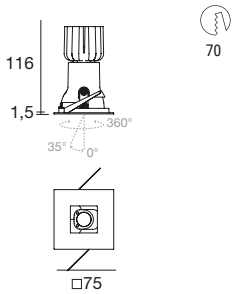
	CRI 92	CRI 80
White	**81286**	**81288**
Black	**81287**	**81289**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 586	1932 - 776	**15**	Spot	(22°)
W	3000	1677 - 674	1932 - 776	**30**	Flood	(33°)
N	4000	1804 - 725	2078 - 835	**60**	Flood	(42°)

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Vos_QJ | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**81278**	**80490**	**81280**	**80488**
Black	**81279**	**80491**	**81281**	**80489**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	689 - 298	854 - 370	**15**	Spot	(15°)
W	3000	738 - 320	854 - 370	**30**	Flood	(32°)
N	4000	796 - 346	922 - 400	**45**	W.Flood	(45°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

	description
89373	Einbaugehäuse

suitable for: Vos_QJ 4W

	description
89374	Einbaugehäuse

suitable for: Vos_QJ 4W

quantum

Materialien
Körper aus Aluminium

quantum range

	_R Round	_RJ Round Adjustable
1,5 W	Ø 18 mm	-
2 W	Ø 24 mm	Ø 50 mm
4 W	Ø 35 mm	Ø 50 mm
6 W	Ø 42 mm	Ø 55 mm
10 W	Ø 60 mm	Ø 70 mm
15 W	Ø 83 mm	Ø 80 mm
25 W	Ø 135 mm	-
HC **Accessories**	4W - 6W - 10W 15W - 25W	2W - 4W - 6W 10W - 15W
Finish	White Black Gold	White Black
Balance **CRI 92**	**(1,5W/2W)** 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K	**(2W)** 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K
Efficiency **CRI 80**	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood
Driver	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	15 mm - 20 mm -29 mm - 35 mm 52 mm - 75 mm - 125 mm	44 mm - 49 mm 64 mm - 73 mm

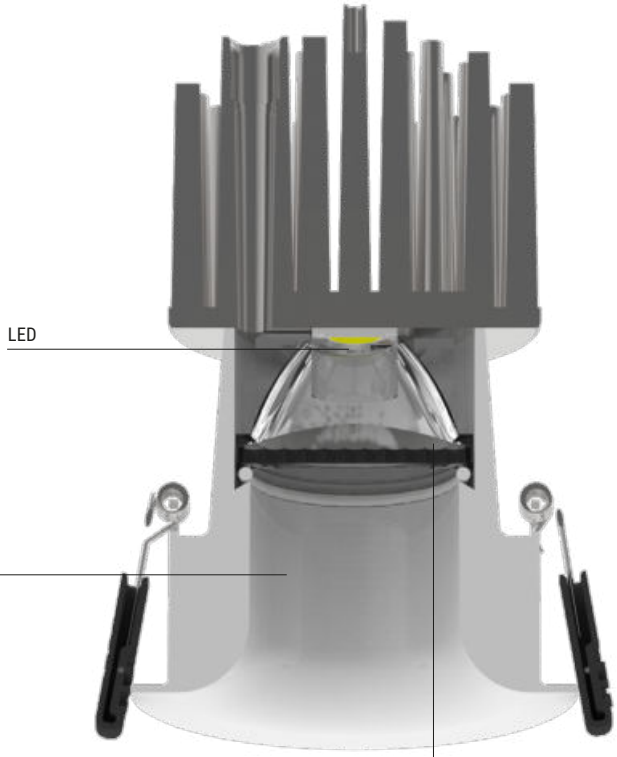
F.O.L.

Das Optiksystem besteht aus einer Polycarbonat-Linse, die mit F.O.L. Filtern (Filtering Optical Layers) kombiniert wird: Es handelt sich um ein System mit 1 Filter aus Polyethylenterephthalat mit verschiedenen Mattheitsstufen, die für die Sauberkeit des Lichtstrahls sorgt und für eine ausgezeichnete optische optimale Effizienz garantiert.

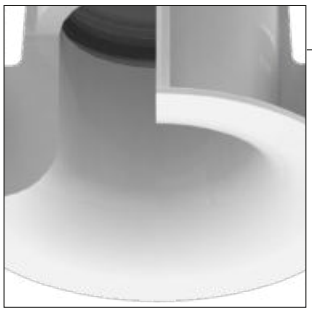
reddot award 2015
winner

HC Sichtkomfort

Der in den Versionen Honeycomb integrierte Wabenfilter schirmt die Lichtquelle noch mehr ab. Die sechseckigen Mikrozellen formen das Lichtgitter und schirmen den sekundären Lichtstrahl ab, wodurch die Blendung fast völlig reduziert wird.



Organic design



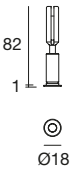
HC

IP44
IP65

Ausrichtbar

Die Artikel der Serie Quantum_RJ zeichnen sich durch eine 35° Neigung auf der vertikalen Achse aus.

Quantum_R | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80009**	**90554**
Black	**80010**	**90555**
Gold	**82865**	**82866**

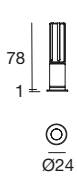
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	134 - 50	187 - 69
W	3000	153 - 58	199 - 74
N	4000	-	213 - 80

Optic		
20	Spot	(24°)
35	Flood	(35°)

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Quantum_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80011**	**90556**
Black	**80012**	**90557**
Gold	**82867**	**82868**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	157 - 65	219 - 91
W	3000	179 - 74	233 - 96
N	4000	-	249 - 103

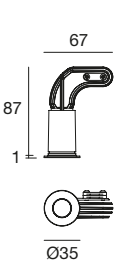
Optic		
15	Spot	(19°)
30	Flood	(25°)
45	W.Flood	(45°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

RTG **90556W15 / 90556W30 / 90556W45**

Quantum_R | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80017**	**80021**	**90558**	**80019**
Black	**80018**	**80022**	**90559**	**80020**
Gold	**82869**	**82870**	**82871**	**82872**

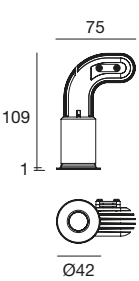
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	395 - 210	490 - 260
W	3000	423 - 224	490 - 260
N	4000	456 - 242	529 - 281

Optic		
15	Spot	(15°)
30	Flood	(29°)
45	W.Flood	(50°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Quantum_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80023**	**80027**	**90560**	**80025**
Black	**80024**	**80028**	**90561**	**80026**
Gold	**82873**	**82874**	**82875**	**82876**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	532 - 300	659 - 374
W	3000	569 - 321	659 - 374
N	4000	614 - 346	711 - 401

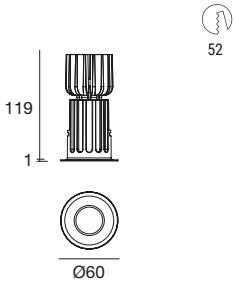
Optic		
15	Spot	(15°)
30	Flood	(30°)
45	W.Flood	(49°)

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

RTG **90560W15 / 90560W30 / 90560W45**

Quantum_R | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	80029	80033	90562	80031
Black	80030	80034	90563	80032
Gold	82877	82878	82879	82880

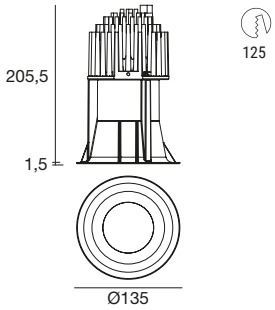
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	960 - 657	1108 - 760	15	Spot	(18°)
W	3000	1034 - 709	1194 - 819	30	Flood	(25°)
N	4000	1108 - 762	1280 - 880	45	W.Flood	(47°)

Elektronik

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **90562W15 / 90562W30 / 90562W45**

Quantum_R | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



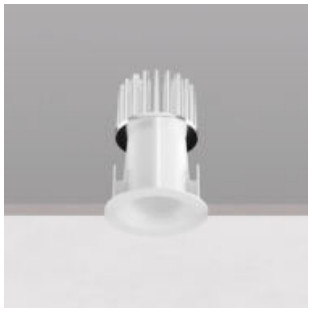
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	80041	80045	90609	80043
Black	80042	80046	90610	80044
Gold	82885	82886	82887	82888

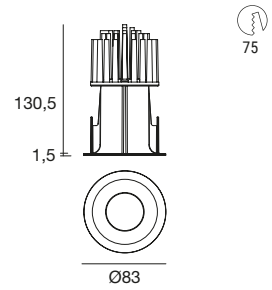
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	2598 - 1563	3210 - 1928	15	Spot	(21°)
W	3000	2794 - 1679	3431 - 2061	30	Flood	(31°)
N	4000	2990 - 1792	3431 - 2061	45	Flood	(34°)

Elektronik

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Quantum_R | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA





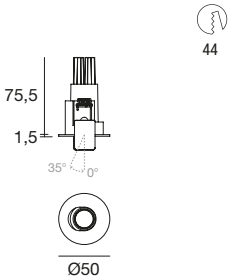
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	80035	80039	90564	80037
Black	80036	80040	90565	80038
Gold	82881	82882	82883	82884

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 880	1932 - 1085	15	Spot	(20°)
W	3000	1677 - 942	1932 - 1085	30	Flood	(30°)
N	4000	1804 - 1014	2078 - 1167	45	Flood	(40°)

Elektronik

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



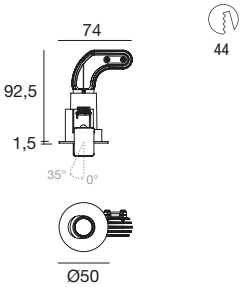
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80047**	**80051**	**90566**	**80049**
Black	**80048**	**80052**	**90567**	**80050**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	157 - 66	219 - 92	**15**	Spot -
W	3000	179 - 75	233 - 98	**30**	Flood -
N	4000	-	249 - 104	**45**	Flood -

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



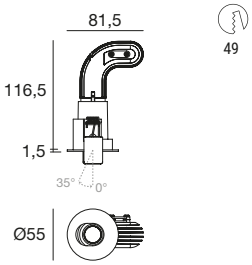
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80053**	**80057**	**90568**	**80055**
Black	**80054**	**80058**	**90569**	**80056**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	395 - 183	490 - 227	**15**	Spot -
W	3000	423 - 196	490 - 227	**30**	Flood -
N	4000	456 - 211	529 - 245	**45**	Flood -

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



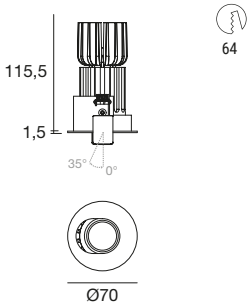
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80059**	**80063**	**90570**	**80061**
Black	**80060**	**80064**	**90571**	**80062**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	532 - 252	659 - 312	**15**	Spot -
W	3000	569 - 269	659 - 312	**30**	Flood -
N	4000	614 - 291	711 - 336	**45**	Flood -

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Quantum_RJ | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



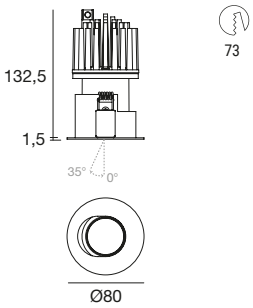
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80065**	**80069**	**90572**	**80067**
Black	**80066**	**80070**	**90573**	**80068**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	960 - 668	1108 - 770	**15**	Spot -
W	3000	1034 - 718	1194 - 830	**30**	Flood -
N	4000	1108 - 770	1280 - 889	**45**	Flood -

Elektronik

99735	**99135**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Quantum_RJ | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	80071	80075	90574	80073
Black	80072	80076	90575	80074

	Cct	lm S - D CRI 92		lm S - D CRI 80		Optic		
M	2700	1568	830	1932	1023	15	Spot	-
W	3000	1677	888	1932	1023	30	Flood	-
N	4000	1804	955	2078	1100	45	Flood	-

Elektronik

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Ferro Wine | Castelfranco V.to, Italy

warp

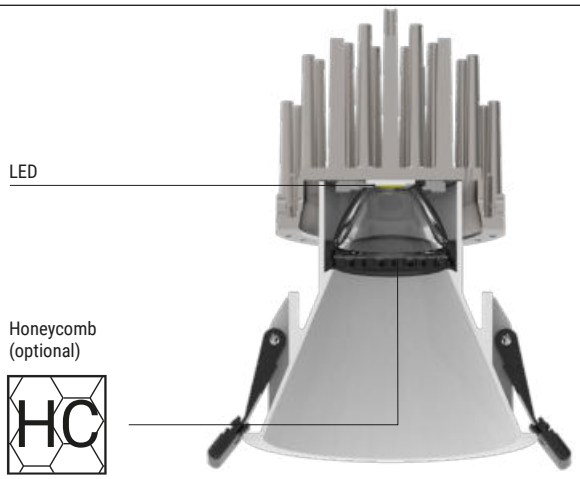
Materialien
Körper aus Aluminium

warp range

	_R Round	_R PRO Round	_RY Round Asymmetric	_RJ Round Adjustable	_Q Square	_QY Square Asymmetric
2 W	Ø 35 mm	-	Ø 50 mm	-	☐ 35 mm	☐ 50 mm
4 W	Ø 35 mm	-	Ø 50 mm	-	☐ 35 mm	☐ 50 mm
6 W	Ø 42 mm	-	-	-	☐ 42 mm	-
8 W	-	-	-	Ø 80 mm		-
10 W	Ø 71 mm	-	Ø 71 mm	-	☐ 71 mm	☐ 71 mm
11 W	-	Ø 71 mm	-	-	-	-
15 W	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 120 mm	☐ 100 mm	☐ 100 mm
25 W	Ø 135 mm	Ø 135 mm	Ø 134 mm	-	☐ 135 mm	☐ 134 mm
45 W	Ø 135 mm	-	-	-	-	-
HC **Accessories**	2W - 4W - 6W 10W - 25W - 45W	-	2W - 4W - 6W 10W - 25W	-	2W - 4W - 6W 10W - 25W	2W - 4W - 6W 10W - 25W
Finish	White Black	White Black	White Black	White Black	White Black	White Black
Balance **CRI 92**	**(2W)** 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K
Efficiency **CRI 80**	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K
WarmTune 1800K/3000K	25W	-	-	-	-	-
DynamicWhite 2700K - 5700K	Ø 71 mm - Ø 100 mm Ø 135 mm	-	-	Ø 80 mm Ø 120 mm	☐ 71 mm - ☐ 100 mm ☐ 135 mm	-
Optics	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood Wide Flood	Spot - Flood Wide Flood
Driver	On/Off - 1/10V - DALI - Fase-Cut	On/Off - 1/10V DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI - Fase-Cut	On/Off - 1/10V - DALI
	29 mm - 35 mm - 64 mm 92 mm - 127 mm	64 mm 92 mm - 127 mm	46 mm - 64 mm 92 mm - 128 mm	70 mm - 105 mm	29 mm ☐ 35 mm - ☐ 64 mm ☐ 91 mm - ☐ 126 mm	☐ 46 mm - ☐ 64 mm ☐ 92 mm - ☐ 128 mm

HC Sichtkomfort

Der in den Versionen Honeycomb integrierte Wabenfilter schirmt die Lichtquelle noch mehr ab. Die sechseckigen Mikrozellen formen das Lichtgitter und schirmen den sekundären Lichtstrahl ab, wodurch die Blendung fast völlig reduziert wird.



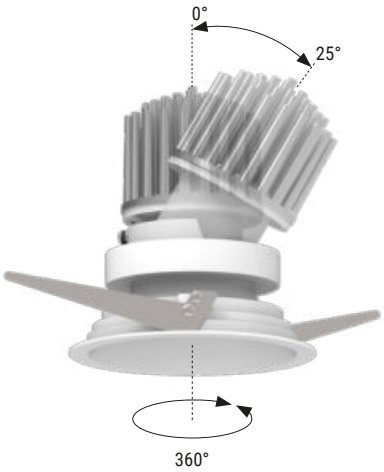
IP44
IP65

Asymmetrische Version

Die Artikel der Warp_RY und Warp_QY Familien sind um 25° geneigt und bieten eine asymmetrische Lichtemission, die ideal für eine gleichmäßige Verteilung des Lichts auf seitlichen Flächen ist. Durch den geneigten Aufbau des Leuchtenkörpers kann die Lichtquelle verborgen und die direkte Blendwirkung beseitigt werden.

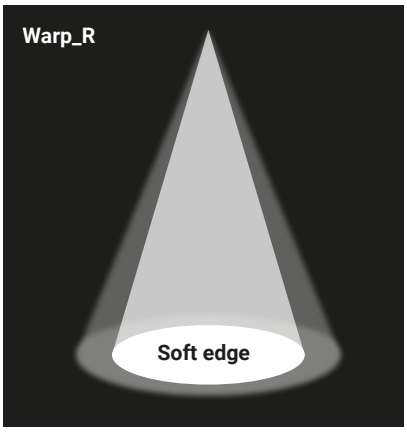
Schwenkbare Version

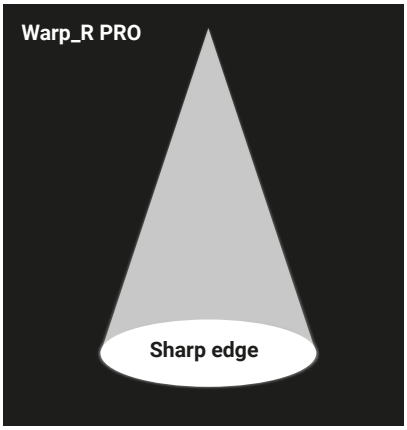
Die Artikel der Serie Warp_RJ zeichnen sich durch eine 360° Beweglichkeit auf der horizontalen Achse und eine 25°-Neigung auf der vertikalen Achse aus.



Glasoptiken

Dank der speziellen Glasoptiken, die eigens für die Positionierung im optischen Fach von Warp_R PRO entwickelt wurden, verbessert sich die Verteilung erheblich und gewährleistet die Gleichmäßigkeit und Sauberkeit des Lichtbündels.



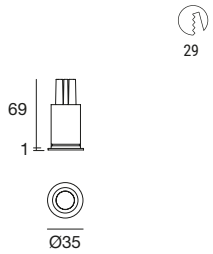


Intelligente Beleuchtung

DW

Durch die Kombination der Module Dynamic White mit den neuen, eigens entwickelten Verwaltungssystemen können die Farben Weiß Warm White und Cold White gemischt werden. Mit einem einzigen Produkt können daher alle Farbtemperaturen von 2700K auf 5700K wiedergegeben und derselbe Lichtstrom beibehalten werden.
Jüngste Studien über zirkadiane Zyklen haben gezeigt, wie die Temperaturänderungen des natürlichen Lichts vom Sonnenaufgang bis zum zum Sonnenuntergang das Wohlbefinden der Menschen beeinflusst.

Warp_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90542**	**90722**	**90544**	**90720**
Black	**90543**	**90723**	**90545**	**90721**

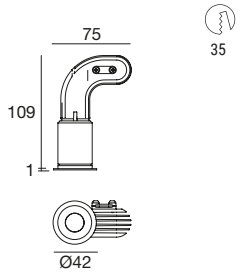
Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	157 - 81	219 - 113	**15**	Spot	(21°)
W	3000	179 - 93	233 - 121	**30**	Flood	(25°)
N	4000	-	249 - 129	**60**	W.Flood	(46°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

RTG **90544W15 / 90544W30 / 90544M15 / 90544M30**

Warp_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90748**	**90752**	**90548**	**90750**
Black	**90749**	**90753**	**90549**	**90751**

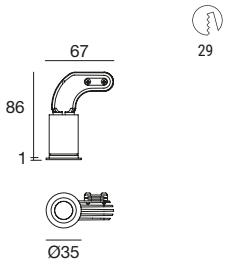
Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	532 - 331	659 - 410	**15**	Spot	(14°)
W	3000	569 - 354	659 - 410	**30**	Flood	(32°)
N	4000	614 - 382	711 - 442	**60**	W.Flood	(50°)

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

RTG **90548W30 / 90548W60 / 90548M30 / 90548M60**

Warp_R | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



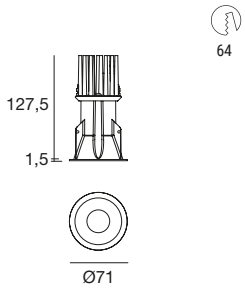
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90740**	**90744**	**90546**	**90742**
Black	**90741**	**90745**	**90547**	**90743**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	395 - 219	490 - 273	**15**	Spot	(16°)
W	3000	423 - 236	490 - 273	**30**	Flood	(30°)
N	4000	457 - 254	529 - 295	**60**	W.Flood	(49°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Warp_R | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90762	90766	90550	90764
Black	90763	90767	90551	90765

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	960 - 693	1108 - 800	15	Spot	(17°)
W	3000	1034 - 746	1194 - 861	30	Flood	(27°)
N	4000	1108 - 800	1280 - 924	60	Flood	(39°)

Elektronik

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **90550M15 / 90550M30 / 90550M60 / 90550W15 / 90550W30 / 90550W60**

DW DALI 2 NEW **powerLED 4W DC 700 mA**

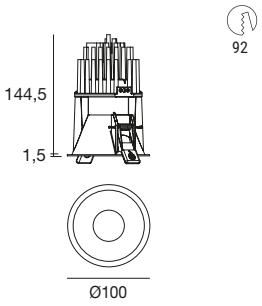
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84083	84085
Black	84084	84086

CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 4 - 8 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 10 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

Warp_R | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90776	90780	90552	90778
Black	90777	90781	90553	90779

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1568 - 1145	1932 - 1409	15	Spot	(21°)
W	3000	1677 - 1223	1932 - 1409	30	Flood	(38°)
N	4000	1804 - 1316	2078 - 1516	60	W.Flood	(52°)

Elektronik

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

DW DALI 2 NEW **powerLED 8W DC 700 mA**

	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84087	84089
Black	84088	84090

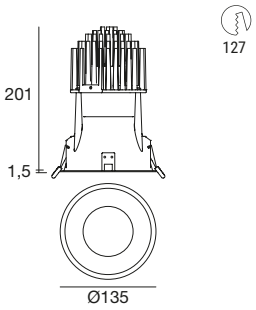
CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Private house | Perugia, Italy

Warp_R | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90790	90794	90612	90792
Black	90791	90795	90613	90793

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	2598 - 1827	3210 - 2257	15	Spot	(21°)
W	3000	2794 - 1965	3431 - 2413	30	Flood	(34°)
N	4000	2990 - 2103	3431 - 2413	60	Flood	(39°)

Elektronik

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

DW DALI 2 NEW **powerLED 15W DC 700 mA**

	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84091	84093
Black	84092	84094

CRI90			Optic	
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot -
			30	Flood -
			60	W.Flood -

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

WT 25 W DC 700 mA

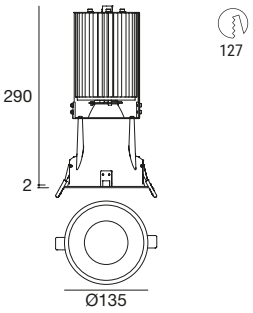
	WarmTune
White	91926
Black	91927

		Optic	
S	1800K>3000K WarmTune 2100lm	15	Spot (21°)
		30	Flood (34°)
		60	Flood (39°)

Elektronik

99360	99361	99362
Triac + IGBT 1 art. p 150 x l 43 x h 29	0/1-10V 1 art. p 150 x l 43 x h 29	DALI 1 art. p 150 x l 43 x h 29

Warp_R | Downlight | arrayLED 45 W DC 1250 mA



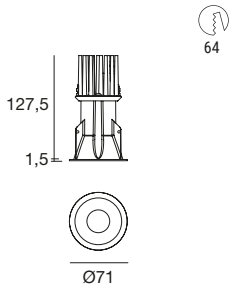
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	81487	81491	81485	81489
Black	81488	81492	81486	81490

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	4884 - 3410	6002 - 4191	15	Spot	(27°)
W	3000	5223 - 3647	6002 - 4191	30	Flood	(34°)
N	4000	5612 - 3919	6452 - 4504	60	Flood	(43°)

Elektronik

83114	83066
ON/OFF 1 art. p 160 x l 70 x h 36	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

Warp_R PRO | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



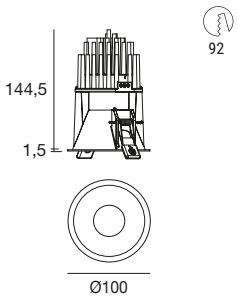
	CRI 92	CRI 80
White	**83766**	**83764**
Black	**83767**	**83765**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1165 - On req	1384 - On req	**15**	Spot	-
W	3000	1220 - On req	1442 - On req	**30**	Flood	-
N	4000	1311 - On req	1523 - On req	**60**	Flood	-

Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 88 x l 38 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Warp_R PRO | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



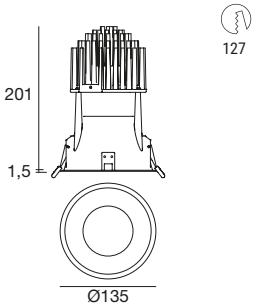
	CRI 92	CRI 80
White	**83770**	**83768**
Black	**83771**	**83769**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1568 - On req	1932 - On req	**15**	Spot	-
W	3000	1677 - On req	1932 - On req	**30**	Flood	-
N	4000	1804 - On req	2078 - On req	**60**	Flood	-

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Warp_R PRO | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**83774**	**83772**
Black	**83775**	**83773**

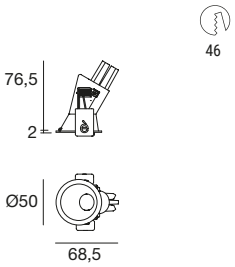
Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	2598 - On req	3210 - On req	**15**	Spot	-
W	3000	2794 - On req	3431 - On req	**30**	Flood	-
N	4000	2990 - On req	3431 - On req	**60**	Flood	-

Elektronik

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Warp_RY | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA

C.C. IP44 IP65 HC



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90814**	**90818**	**90812**	**90816**
Black	**90815**	**90819**	**90813**	**90817**

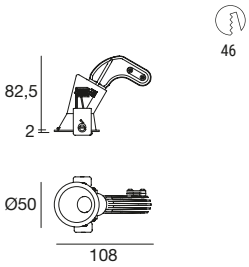
Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	157 - 76	219 - 107	**15** Spot -
W 3000	179 - 87	233 - 113	**30** Flood -
N 4000	-	249 - 121	**60** W.Flood -

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

Warp_RY | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA

C.C. IP44 IP65 HC



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90830**	**90834**	**90828**	**90832**
Black	**90831**	**90835**	**90829**	**90833**

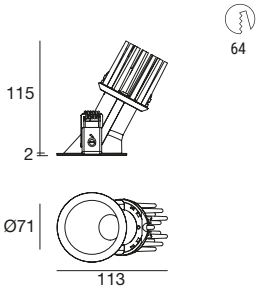
Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	395 - 218	490 - 270	**15** Spot -
W 3000	423 - 233	490 - 270	**30** Flood -
N 4000	456 - 251	529 - 291	**60** W.Flood -

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

Warp_RY | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA

C.C. IP44 IP65 HC



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90846**	**90850**	**90844**	**90848**
Black	**90847**	**90851**	**90845**	**90849**

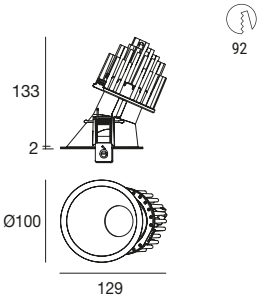
Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	960 - 673	1108 - 777	**15** Spot -
W 3000	1034 - 725	1194 - 837	**30** Flood -
N 4000	1108 - 777	1280 - 898	**60** W.Flood -

Elektronik

99735	**99135**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Warp_RY | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA

C.C. IP44 IP65 HC



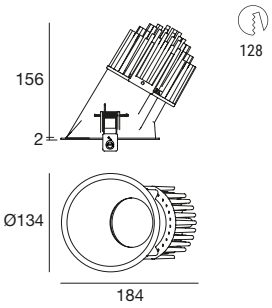
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90862**	**90866**	**90860**	**90864**
Black	**90863**	**90867**	**90861**	**90865**

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	1568 - 1006	1932 - 1239	**15** Spot -
W 3000	1677 - 1075	1932 - 1239	**30** Flood -
N 4000	1804 - 1157	2078 - 1333	**60** W.Flood -

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Warp_RY | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



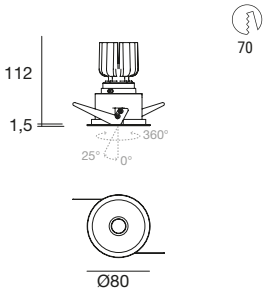
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90878**	**90882**	**90876**	**90880**
Black	**90879**	**90883**	**90877**	**90881**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	2598 - 1796	3210 - 2219	**15**	Spot -
W	3000	2794 - 1932	3431 - 2309	**30**	Flood -
N	4000	2990 - 2067	3431 - 2309	**60**	W.Flood -

Elektronik

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Warp_RJ | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 80
White	81258	81260
Black	81259	81261

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	689 - 417	854 - 517	15	Spot	(15°)
W	3000	738 - 446	854 - 517	30	Flood	(31°)
N	4000	796 - 482	922 - 558	60	W.Flood	(58°)

Elektronik

99735	99147	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

powerLED 4W DC 700 mA

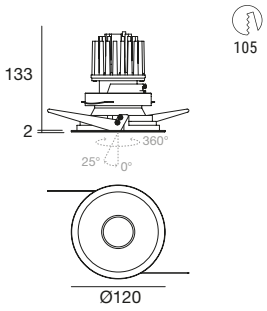
	Dynamic White
White	84107
Black	84108

CRI90				Optic	
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 4 - 8 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 10 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

Warp_RJ | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 80
White	81262	81264
Black	81263	81265

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 1060	1932 - On req	15	Spot	(23°)
W	3000	1677 - 1133	1932 - On req	30	Flood	(36°)
N	4000	1804 - 1287	2078 - On req	60	W.Flood	(56°)

Elektronik

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

powerLED 8W DC 700 mA

	Dynamic White
White	84109
Black	84110

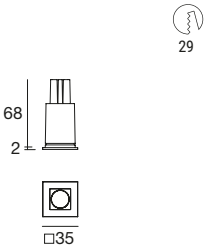
CRI90				Optic	
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Office Prestito Felice | Milan, Italy

Warp_Q | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



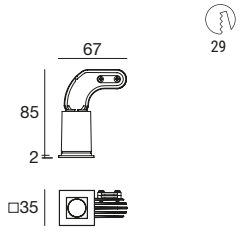
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90726**	**90730**	**90724**	**90728**
Black	**90727**	**90731**	**90725**	**90729**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	157 - 77	219 - 107	**15** Spot (21°)
W	3000	179 - 88	233 - 114	**30** Flood (28°)
N	4000	-	249 - 122	**60** W.Flood (50°)

Elektronik

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Warp_Q | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



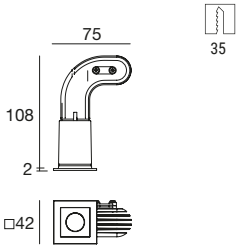
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90734**	**90738**	**90732**	**90736**
Black	**90735**	**90739**	**90733**	**90737**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	395 - 212	490 - 264	**15** Spot (15°)
W	3000	423 - 228	490 - 264	**30** Flood (30°)
N	4000	456 - 245	529 - 285	**60** W.Flood (50°)

Elektronik

89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Warp_Q | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



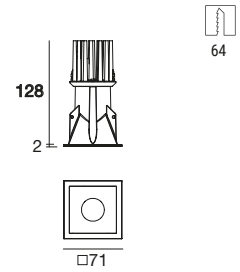
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90756**	**90760**	**90754**	**90758**
Black	**90757**	**90761**	**90755**	**90759**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	532 - 335	659 - 415	**15** Spot (15°)
W	3000	569 - 358	659 - 415	**30** Flood (32°)
N	4000	614 - 386	711 - 448	**60** W.Flood (52°)

Elektronik

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Warp_Q | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90770**	**90774**	**90768**	**90772**
Black	**90771**	**90775**	**90769**	**90773**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M	2700	960 - 681	1108 - 785	**15** Spot (18°)
W	3000	1034 - 734	1194 - 847	**30** Flood (28°)
N	4000	1108 - 785	1280 - 907	**60** W.Flood (46°)

Elektronik

99735	99135	99733	99731	99345
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

DW DALI2 NEW **powerLED 4W DC 700 mA**

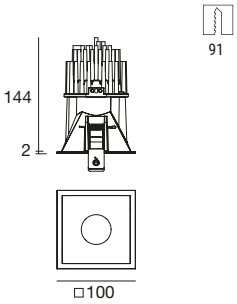
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	**84095**	**84097**
Black	**84096**	**84098**

CRI90		Optic
D	2700K - 5700K Dynamic White	**15** Spot -
		30 Flood -
		60 W.Flood -

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 4 - 8 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 10 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

Warp_Q | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90784	90788	90782	90786
Black	90785	90789	90783	90787

	Cct	Im S - D CRI 92	Im S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 1146	1932 - 1412	15	Spot	(22°)
W	3000	1677 - 1226	1932 - 1412	30	Flood	(38°)
N	4000	1804 - 1320	2078 - 1519	60	W.Flood	(53°)

Elektronik

99740	99739	99738
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

powerLED 8W DC 700 mA

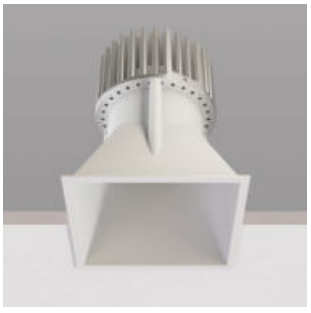
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84099	84101
Black	84100	84102

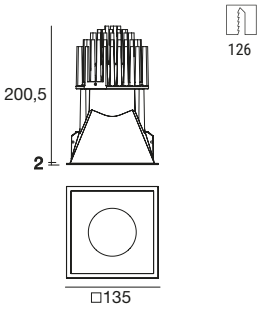
CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Warp_Q | Downlight | powerLED 25 W DC 700 mA





	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	90798	90802	90796	90800
Black	90799	90803	90797	90801

	Cct	Im S - D CRI 92	Im S - D CRI 80		Optic	
M	2700	2598 - 1905	3210 - 2354	15	Spot	(22°)
W	3000	2794 - 2049	3431 - 2515	30	Flood	(38°)
N	4000	2990 - 2191	3431 - 2515	60	W.Flood	(50°)

Elektronik

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

powerLED 15W DC 700 mA

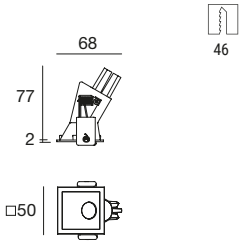
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84103	84105
Black	84104	84106

CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Warp_QY | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



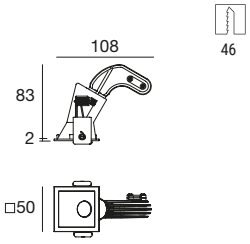
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90822**	**90826**	**90820**	**90824**
Black	**90823**	**90827**	**90821**	**90825**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	157 - 82	219 - 114	**15**	Spot -
W	3000	179 - 94	233 - 122	**30**	Flood -
N	4000	-	249 - 130	**60**	W.Flood -

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Warp_QY | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



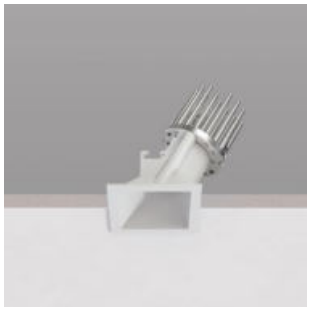
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90838**	**90842**	**90836**	**90840**
Black	**90839**	**90843**	**90837**	**90841**

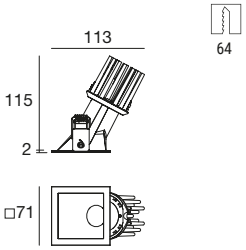
Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	395 - 233	490 - 289	**15**	Spot -
W	3000	423 - 249	490 - 289	**30**	Flood -
N	4000	456 - 269	529 - 312	**60**	W.Flood -

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Warp_QY | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA





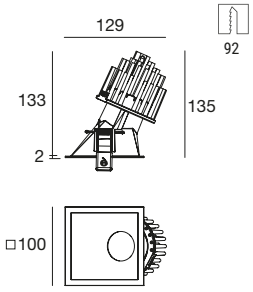
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90854**	**90858**	**90852**	**90856**
Black	**90855**	**90859**	**90853**	**90857**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	960 - 674	1108 - 778	**15**	Spot -
W	3000	1034 - 724	1194 - 837	**30**	Flood -
N	4000	1108 - 777	1280 - 897	**60**	W.Flood -

Elektronik

99735	**99135**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Warp_QY | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



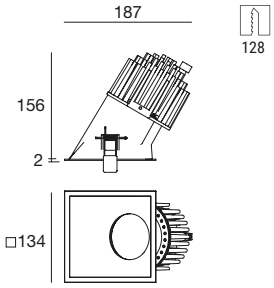
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90870**	**90874**	**90868**	**90872**
Black	**90871**	**90875**	**90869**	**90873**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1568 - 1120	1932 - 1381	**15**	Spot -
W	3000	1677 - 1198	1932 - 1381	**30**	Flood -
N	4000	1804 - 1290	2078 - 1485	**60**	W.Flood -

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Warp_QY | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**90886**	**90890**	**90884**	**90888**
Black	**90887**	**90891**	**90885**	**90889**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	2598 - 1928	3210 - 2382	**15**	Spot	-
W	3000	2794 - 2073	3431 - 2546	**30**	Flood	-
N	4000	2990 - 2219	3431 - 2546	**60**	W.Flood	-

Elektronik

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

epitax

Materialien
Körper aus Aluminium
Körper aus Polycarbonat (Vers. 8 W und 15 W)

epitax range

	Round	J Round Adjustable
2 W	Ø 29 mm	-
4 W	Ø 29 mm	-
6 W	Ø 35 mm	-
8 W	-	Ø 64 mm
10 W	Ø 64 mm	-
15 W	Ø 88 mm	Ø 88 mm
Finish	White Black Gold	White Black Gold
Balance **CRI 92**	**(2W)** 2700K - 3000K 2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Efficiency **CRI 80**	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Narrow Spot - Spot Flood - Wide Flood	Narrow Spot - Spot Flood - Wide Flood
Driver	On/Off - 1/10V - DALI - Fase-Cut	On/Off - 1/10V - DALI
	35/37 mm - 40 mm 73/76 mm - - 102/105 mm	73/76 mm -102/105 mm

Trimless

Die Downlights der Familie Epitax können bündig eingebaut oder auch nach der Installation in eine halbzurückgesetzte Position gezogen werden: Dadurch wird die Entnahme der Downlight sehr einfach und macht Epitax zu einem vielseitigen und leicht konfigurierbaren Produkt.

IP44
IP65

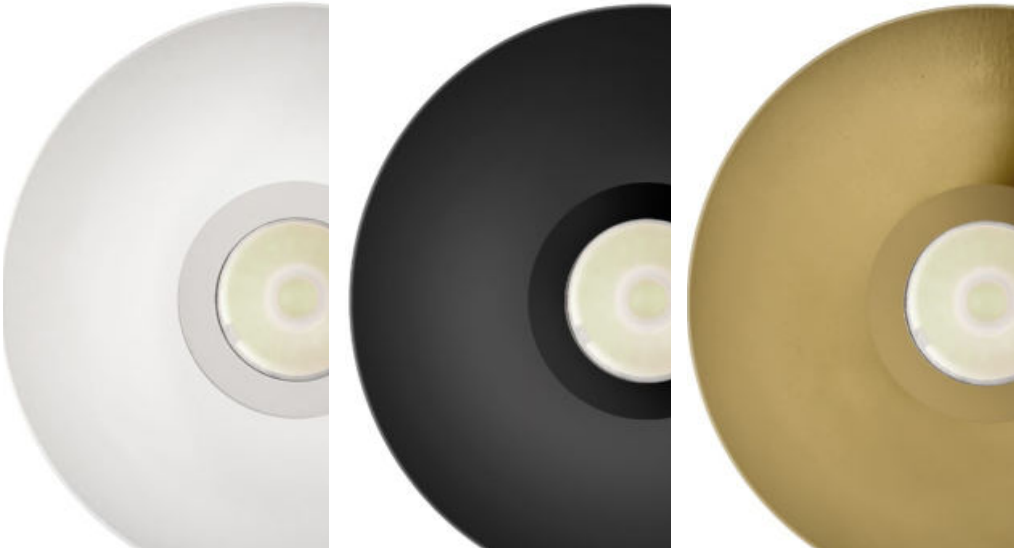
Zurückgesetzte Lichtquelle

Durch die besonders zurückgesetzte Lichtquelle erhält man eine klare Lichtemission, wobei der Einfallswinkel des sekundären Lichtstrahls und der Blendeffekt drastisch reduziert wird.

Ausführungen

Erhältlich in drei Ausführungen:

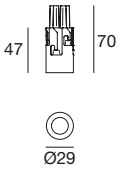
- weiß RAL9003
- schwarz RAL9005
- goldfarben “warm & chic”



Schwenkbare Version

Die Versionen Epitax_J zeichnen sich durch eine 360° Beweglichkeit auf der horizontalen Achse und eine 30°-Neigung auf der vertikalen Achse aus.

Epitax | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80632**	**80630**
Black	**80633**	**80631**
Gold	**80745**	**80744**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	157 - 97	219 - 136	**8**	Spot	(11°)
W	3000	179 - 111	233 - 145	**15**	Spot	(22°)
N	4000	-	249 - 155	**30**	Flood	(27°)
				60	W.Flood	(52°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

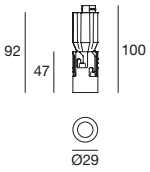
Einbaugehäuse für bündige Installation Pag. 64

98501 H. 28 Ø 39 mm

Einbaugehäuse mit Flansch Pag. 64

98527	H. 27 Ø 42 mm	White
98528	H. 27 Ø 42 mm	Black
98529	H. 27 Ø 42 mm	Gold

Epitax | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80636**	**80634**
Black	**80637**	**80635**
Gold	**80747**	**80746**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	395 - 226	490 - 281	**15**	Spot	(15°)
W	3000	423 - 243	490 - 281	**30**	Flood	(31°)
N	4000	456 - 261	529 - 303	**60**	W.Flood	(49°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

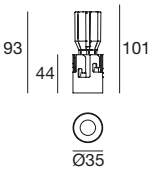
Einbaugehäuse für bündige Installation Pag. 64

98501 H. 28 Ø 39 mm

Einbaugehäuse mit Flansch Pag. 64

98527	H. 27 Ø 42 mm	White
98528	H. 27 Ø 42 mm	Black
98529	H. 27 Ø 42 mm	Gold

Epitax | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80640**	**80638**
Black	**80641**	**80639**
Gold	**80749**	**80748**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	532 - 327	659 - 405	**15**	Spot	(15°)
W	3000	569 - 351	659 - 405	**30**	Flood	(33°)
N	4000	614 - 377	711 - 437	**60**	W.Flood	(53°)

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Einbaugehäuse für bündige Installation Pag. 64

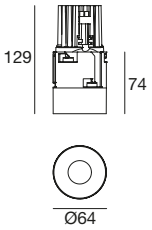
98502 H. 28 Ø 43 mm

Einbaugehäuse mit Flansch Pag. 64

98530	H. 28 Ø 48 mm	White
98531	H. 28 Ø 48 mm	Black
98532	H. 28 Ø 48 mm	Gold

RTG **80638W15 / 80638W30 / 80638W60**

Epitax | Downlight | powerLED 10 W DC 800 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80595**	**80591**
Black	**80596**	**80592**
Gold	**80751**	**80750**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	960 - 633	1108 - 731	**15**	Spot	(17°)
W	3000	1034 - 681	1194 - 787	**30**	Flood	(28°)
N	4000	1108 - 731	1280 - 844	**45**	W.Flood	(42°)

Elektronik

99735	**99135**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse für bündige Installation Pag. 64

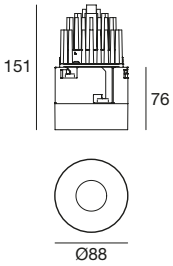
98499 H. 42 Ø 73,5 mm

Einbaugehäuse mit Flansch Pag. 64

98533	H. 42 Ø 84 mm	White
98534	H. 42 Ø 84 mm	Black
98535	H. 42 Ø 84 mm	Gold

RTG **80591W30 / 80591W60**

Epitax | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80603**	**80599**
Black	**80604**	**80600**
Gold	**80753**	**80752**

Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic
M 2700	1568 - 1035	1932 - 1275	**15** Spot (22°)
W 3000	1677 - 1107	1932 - 1275	**30** Flood (37°)
N 4000	1804 - 1190	2078 - 1371	**60** W.Flood (50°)

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

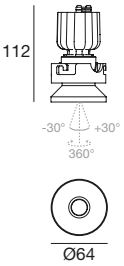
Einbaugehäuse für bündige Installation Pag. 64

98500 H. 81 Ø 89,5 mm

Einbaugehäuse mit Flansch Pag. 64

98536 H. 42,5 Ø 110 mm White
98537 H. 42,5 Ø 110 mm Black
98538 H. 42,5 Ø 110 mm Gold

Epitax_J | Downlight | powerLED 8 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80644**	**80642**
Black	**80645**	**80643**
Gold	**80758**	**80757**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	689 - 411	854 - 509	**15**	Spot	(15°)
W	3000	738 - 440	854 - 509	**30**	Flood	(33°)
N	4000	796 - 475	922 - 550	**60**	W.Flood	(64°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PSUH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

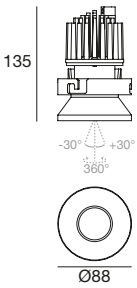
Einbaugehäuse für bündige Installation Pag. 64

98499 H. 42 Ø 73,5 mm

Einbaugehäuse mit Flansch Pag. 64

98533 H. 42 Ø 84 mm White
98534 H. 42 Ø 84 mm Black
98535 H. 42 Ø 84 mm Gold

Epitax_J | Downlight | powerLED 15 W DC 400 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80648**	**80646**
Black	**80649**	**80647**
Gold	**80760**	**80759**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1568 - 1020	1932 - 1258	**15**	Spot	(23°)
W	3000	1677 - 1091	1932 - 1258	**30**	Flood	(36°)
N	4000	1804 - 1174	2078 - 1353	**60**	W.FLood	(55°)

Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Einbaugehäuse für bündige Installation Pag. 64

98500 H. 81 Ø 89,5 mm

Einbaugehäuse mit Flansch Pag. 64

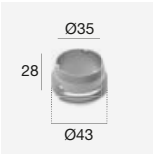
98536 H. 42,5 Ø 110 mm White
98537 H. 42,5 Ø 110 mm Black
98538 H. 42,5 Ø 110 mm Gold

Einbaugehäuse

37

	description
98501	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Epitax 2W / Epitax 4W



40

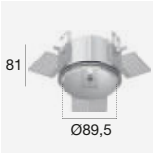
	description
98502	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Epitax 6W

73/76

	description
98499	Einbaugehäuse für bündige Installation

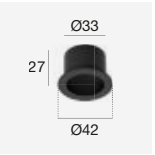
suitable for: Epitax 10W / Epitax 8W / Epitax_J 8W



105

	description
98500	Einbaugehäuse für bündige Installation

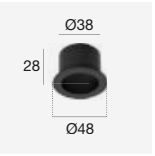
suitable for: Epitax 15W / Epitax_J 15W



35

	description	type
98527	Einbaugehäuse mit Flansch	White
98528		Black
98529		Gold

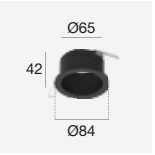
suitable for: Epitax 2W / Epitax 4W



40

	description	type
98530	Einbaugehäuse mit Flansch	White
98531		Black
98532		Gold

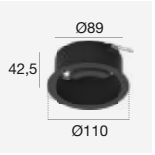
suitable for: Epitax 6W



76

	description	type
98533	Einbaugehäuse mit Flansch	White
98534		Black
98535		Gold

suitable for: Epitax 10W / Epitax 8W / Epitax_J 8W



102

	description	type
98536	Einbaugehäuse mit Flansch	White
98537		Black
98538		Gold

suitable for: Epitax 15W / Epitax_J 15W

loro

Materialien
Körper aus Aluminium

loro range

	_R Round	_RJ Round Adjustable	_Q Square	_QJ Square Adjustable
4 W	-	Ø 69 mm	-	-
8 W	Ø 76 mm	Ø 100 mm	☐ 70 mm	☐ 100 mm
13 W	Ø 76 mm	Ø 100 mm	☐ 70 mm	☐ 100 mm
25 W	Ø 105 mm	Ø 139 mm	☐ 100 mm	☐ 139 mm
HC **Accessories**	8W - 13W - 25W	4W - 8W - 13W - 25W	8W - 13W - 25W	8W -13W -25W
Finish	White Black Grey Gold	White Black Grey Gold	White Black Grey Gold	White Black Grey Gold
Balance CRI 92	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Efficiency CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
DynamicWhite 2700K - 5700K	Ø 76 mm - Ø 105 mm	Ø 100 mm - Ø 139 mm	☐ 70 mm - ☐ 100 mm	☐ 100 mm - ☐ 139 mm
Optics	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood
Driver	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	68 mm - 95 mm	62 mm - 92 mm - 127 mm	☐ 64 mm - ☐ 93 mm	☐ 91 mm - ☐ 124 mm

Geringer Raumbedarf

Die Anwendung des nach hinten gebogenen Kühlkörpers reduziert die Einbautiefe und ermöglicht die Anpassung der Loro Familie (außer die Versionen mit 25 W) bei der Installation an abgehängten Decken mit einer Höhe unter 10 cm.

UGR<19

Das optische System mit verchromtem Reflektor und Diffusor aus transparentem Polycarbonat garantiert für eine ausgezeichnete kontrollierte Reflexion und einen UGR<19, oder einen Schwellenwert für die korrekte Beleuchtung von Büros und Räumen mit Videoterminals darstellt (Norm UNI-EN 12464-1).

IP65 O.C.

Die Optikgruppe garantiert einen frontseitigen Schutzgrad IP65, der einem völligen Schutz gegen den Eintritt von Staub und extrem kleinen Partikel und gegen Wasserspritzer und -Strahlen bietet. ACHTUNG: Der Wert bezieht sich nur auf das optische System und NICHT auf den Leuchtenkörper (Schutzgrad IP44).

IP44
IP65

Ausführungen

Es sind vier Ausführungen erhältlich:

- weiß RAL9003
- schwarz RAL9005
- grau RAL9006
- goldfarben “warm & chic”

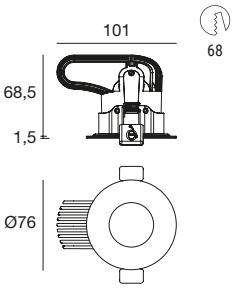
Ästhetischer Filter

Die neue Typologie des optischen Filters wurde eigens entwickelt, um die LED im Produkt zu verbergen. Dies ermöglicht ein ästhetisches Upgrade und eine bessere stilistische Reinigung des Downlights bei gleich bleibenden beleuchtungstechnischen Leistungen.

Produkt mit Filter
97920W33

Produkt ohne Filter
97920W30

Loro_R | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	97920	80791	97695	80787
Black	97921	80792	97696	80788
Grey	97924	80793	97697	80789
Gold	97925	80794	97698	80790

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	883 - 638	1088 - 785	15	Spot	(18°)
W	3000	943 - 682	1088 - 785	30	Spot	(22°)
N	4000	1016 - 734	1173 - 847	60	Flood	(44°)
				33*	Flood	(43°)

Elektronik

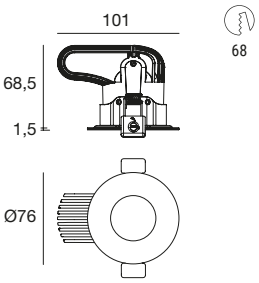
99198	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

RTG **97695W30 / 97695W60**

*** Ästhetischer Filter**

Loro_R mit ästhetischem Filter (33), erhältlich nur für die Artikelnummern ohne Honeycomb und Dynamic White

Loro_R | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	91749	80799	91204	80795
Black	91750	80800	91205	80796
Grey	91751	80801	91206	80797
Gold	91752	80802	91207	80798

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1399 - 1183	1724 - 1457	15	Spot	(17°)
W	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	30	Spot	(23°)
N	4000	1610 - 1361	1854 - 1567	60	W.Flood	(46°)
				33*	Flood	(40°)

Elektronik

99260	99262	99721
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

DW DALI2 NEW **powerLED 8W DC 700 mA**

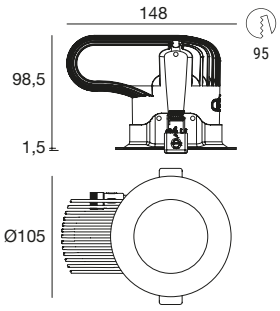
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84111	84115
Black	84112	84116
Grey	84113	84117
Gold	84114	84118

CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

RTG **91204W30 / 91204W60**



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80672**	**80807**	**80670**	**80803**
Black	**80673**	**80808**	**80671**	**80804**
Grey	**80704**	**80809**	**80702**	**80805**
Gold	**80705**	**80810**	**80703**	**80806**

	Cct	18W lm S - D CRI 92	18W lm S - D CRI 80
M	2700	1901 - On req.	2349 - On req.
W	3000	2044 - On req.	2510 - On req.
N	4000	2188 - On req.	2510 - On req.

	Optic	
15	Spot	(15°)
30	Flood	(34°)
60	W.Flood	(56°)
33*	W.Flood	(52°)

	Cct	25W lm S - D CRI 92	25W lm S - D CRI 80
M	2700	2598 - 1958	3210 - 2451
W	3000	2794 - 2134	3431 - 2621
N	4000	2990 - 2283	3431 - 2620

	Optic	
15	Spot	(15°)
30	Flood	(34°)
60	W.Flood	(56°)
33*	W.Flood	(52°)

Elektronik 18W

99106	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Elektronik 25W

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

DW DALI 2 NEW powerLED 15W DC 700 mA

	Dynamic White	HC Dynamic White
White	**84119**	**84123**
Black	**84120**	**84124**
Grey	**84121**	**84125**
Gold	**84122**	**84126**

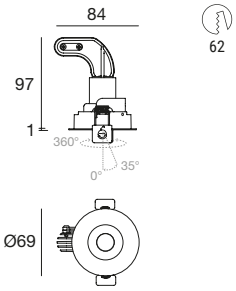
CRI90		
D	2700K - 5700K	Dynamic White

	Optic	
15	Spot	-
30	Flood	-
60	W.Flood	-

Elektronik

83159	**99333**	**DMX**	**Driver CV**
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Loro_RJ | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



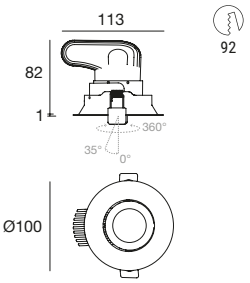
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80710**	**80847**	**80706**	**80843**
Black	**80711**	**80848**	**80707**	**80844**
Grey	**80712**	**80849**	**80708**	**80845**
Gold	**80713**	**80850**	**80709**	**80846**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	395 - 230	490 - 287	**15**	Spot	(15°)
W	3000	423 - 247	490 - 287	**30**	Flood	(31°)
N	4000	456 - 267	529 - 309	**60**	W.Flood	(49°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Loro_RJ | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**93443**	**80855**	**93407**	**80851**
Black	**93444**	**80856**	**93411**	**80852**
Grey	**93446**	**80857**	**93413**	**80853**
Gold	**93449**	**80858**	**93418**	**80854**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	883 - 637	1088 - 785	**15**	Spot	(18°)
W	3000	943 - 682	1088 - 785	**30**	Spot	(22°)
N	4000	1016 - 734	1173 - 847	**60**	Flood	(44°)
				33*	Flood	(43°)

Elektronik

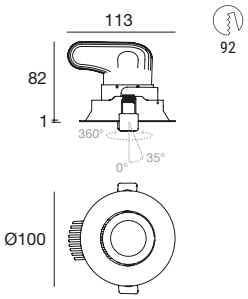
99198	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

RTG **93407W30 / 93407W60**

*** Ästhetischer Filter**

Loro_RJ mit ästhetischem Filter (33), erhältlich nur für die Artikelnummern ohne Honeycomb und Dynamic White

Loro_RJ | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



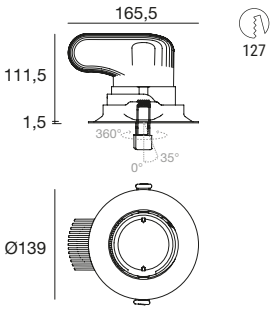
	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**93450**	**80863**	**93422**	**80859**
Black	**93451**	**80864**	**93428**	**80860**
Grey	**93452**	**80865**	**93429**	**80861**
Gold	**93460**	**80866**	**93431**	**80862**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1399 - 1182	1724 - 1457	**15**	Spot	(18°)
W	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	**30**	Spot	(23°)
N	4000	1610 - 1360	1854 - 1566	**60**	W.Flood	(47°)
				33*	Flood	(40°)

Elektronik

99260	99262	99721
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

Loro_RJ | Downlight | arrayLED 18W DC 500 mA - 25W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80370**	**80871**	**80374**	**80867**
Black	**80371**	**80872**	**80375**	**80868**
Grey	**80372**	**80873**	**80376**	**80869**
Gold	**80373**	**80874**	**80377**	**80870**

Cct		18W lm S - D CRI 92	18W lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1901 - On req.	2349 - On req.	**15**	Spot	(15°)
W	3000	2044 - On req.	2510 - On req.	**30**	Flood	(34°)
N	4000	2188 - On req.	2510 - On req.	**60**	W.Flood	(56°)
				33*	W.Flood	(52°)

Cct		25W lm S - D CRI 92	25W lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	2598 - 1985	3210 - 2451	**15**	Spot	(15°)
W	3000	2794 - 2134	3431 - 2621	**30**	Flood	(34°)
N	4000	2990 - 2283	3431 - 2620	**60**	W.Flood	(56°)
				33*	W.Flood	(52°)

Elektronik 18W

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Elektronik 25W

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

DW DALI 2 NEW **powerLED 8W DC 700 mA**

	Dynamic White
White	**84143**
Black	**84144**
Grey	**84145**
Gold	**84146**

CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	**15**	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

RTG **93422W30 / 93442W60**

DW DALI 2 NEW **powerLED 15W DC 700 mA**

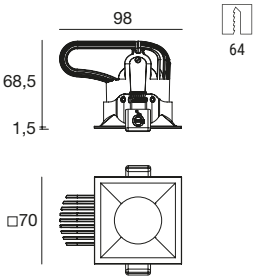
	Dynamic White
White	**84147**
Black	**84148**
Grey	**84149**
Gold	**84150**

CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	**15**	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Loro_Q | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	97940	80823	97699	80819
Black	97941	80824	97700	80820
Grey	97944	80825	97701	80821
Gold	97945	80826	97702	80822

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	883 - 637	1088 - 785	15	Spot	(18°)
W	3000	943 - 682	1088 - 785	30	Spot	(22°)
N	4000	1016 - 734	1173 - 847	60	Flood	(44°)
				33*	Flood	(43°)

Elektronik

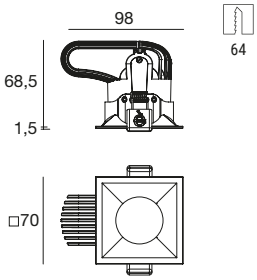
99198	99732	99730
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

RTG **97699W30 / 97699W60**

*** Ästhetischer Filter**

Loro_Q mit ästhetischem Filter (33), erhältlich nur für die Artikelnummern ohne Honeycomb und Dynamic White

Loro_Q | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	91753	80831	91208	80827
Black	91754	80832	91209	80828
Grey	91755	80833	91210	80829
Gold	91756	80834	91211	80830

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1399 - 1182	1724 - 1457	15	Spot	(17°)
W	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	30	Spot	(23°)
N	4000	1610 - 1360	1854 - 1566	60	W.Flood	(46°)
				33*	Flood	(40°)

Elektronik

99260	99262	99721
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

DW DALI2 NEW **powerLED 8W DC 700 mA**

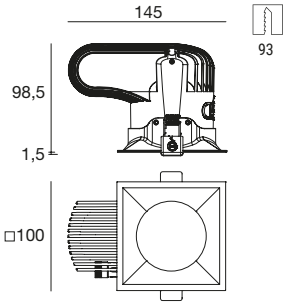
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	84127	84131
Black	84128	84132
Grey	84129	84133
Gold	84130	84134

CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	15	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

RTG **91208W30 / 91208W60**



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80660**	**80839**	**80658**	**80835**
Black	**80661**	**80840**	**80659**	**80836**
Grey	**80690**	**80841**	**80688**	**80837**
Gold	**80691**	**80842**	**80689**	**80838**

Cct		18W lm S - D CRI 92	18W lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1901 - On req.	2349 - On req.	**15**	Spot (15°)
W	3000	2044 - On req.	2510 - On req.	**30**	Flood (34°)
N	4000	2188 - On req.	2510 - On req.	**60**	W.Flood (56°)
				33*	W.Flood (52°)

Cct		25W lm S - D CRI 92	25W lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	2598 - 1985	3210 - 2451	**15**	Spot (15°)
W	3000	2794 - 2134	3431 - 2621	**30**	Flood (34°)
N	4000	2990 - 2283	3431 - 2620	**60**	W.Flood (56°)
				33*	W.Flood (52°)

Elektronik 18W

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Elektronik 25W

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

DW DALI 2 NEW powerLED 15W DC 700 mA

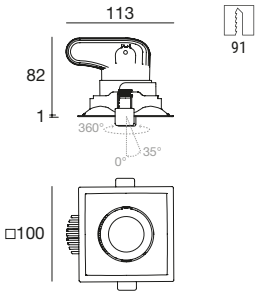
	Dynamic White	HC Dynamic White
White	**84135**	**84139**
Black	**84136**	**84140**
Grey	**84137**	**84141**
Gold	**84138**	**84142**

CRI90			Optic	
D	2700K - 5700K	Dynamic White	**15**	Spot -
			30	Flood -
			60	W.Flood -

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Loro_QJ | Downlight | arrayLED 8 W DC 220 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80346**	**80887**	**80350**	**80883**
Black	**80347**	**80888**	**80351**	**80884**
Grey	**80348**	**80889**	**80352**	**80885**
Gold	**80349**	**80890**	**80353**	**80886**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	883 - 637	1088 - 785	**15**	Spot	(18°)
W	3000	943 - 682	1088 - 785	**30**	Spot	(22°)
N	4000	1016 - 734	1173 - 847	**60**	Flood	(44°)
				33*	Flood	(43°)

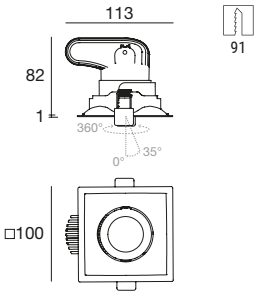
Elektronik

99198	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

*** Ästhetischer Filter**

Loro_QJ mit ästhetischem Filter (33), erhältlich nur für die Artikelnummern ohne Honeycomb und Dynamic White

Loro_QJ | Downlight | arrayLED 13 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	**80354**	**80895**	**80358**	**80891**
Black	**80355**	**80896**	**80359**	**80892**
Grey	**80356**	**80897**	**80360**	**80893**
Gold	**80357**	**80898**	**80361**	**80894**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1399 - 1182	1724 - 1457	**15**	Spot	(18°)
W	3000	1496 - 1265	1724 - 1457	**30**	Spot	(23°)
N	4000	1610 - 1360	1854 - 1566	**60**	W.Flood	(47°)
				33*	Flood	(40°)

Elektronik

99260	**99262**	**99721**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

powerLED 8W DC 700 mA

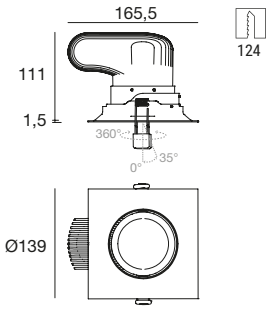
	Dynamic White
White	**84151**
Black	**84152**
Grey	**84153**
Gold	**84154**

CRI90			Optic		
D	2700K - 5700K	Dynamic White	**15**	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

Elektronik

83159	**99333**	**DMX**	**Driver CV**
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Loro_QJ | Downlight | arrayLED 18W DC 500 mA - 25W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 92 HC	CRI 80	CRI 80 HC
White	80362	80903	80366	80899
Black	80363	80904	80367	80900
Grey	80364	80905	80368	80901
Gold	80365	80906	80369	80902

	Cct	18W lm S -D CRI 92	18W lm S - D CRI 80
M	2700	1901 - On req.	2349 - On req.
W	3000	2044 - On req.	2510 - On req.
N	4000	2188 - On req.	2510 - On req.

	Optic	
15	Spot	(15°)
30	Flood	(34°)
60	W.Flood	(56°)
33*	W.Flood	(52°)

	Cct	25W lm S - D CRI 92	25W lm S - D CRI 80
M	2700	2598 - 1985	3210 - 2451
W	3000	2794 - 2134	3431 - 2621
N	4000	2990 - 2283	3431 - 2620

	Optic	
15	Spot	(15°)
30	Flood	(34°)
60	W.Flood	(56°)
33*	W.Flood	(52°)

Elektronik 18W

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Elektronik 25W

99112	83066	99330
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

powerLED 15W DC 700 mA

	Dynamic White
White	84155
Black	84156
Grey	84157
Gold	84158

CRI90		
D	2700K - 5700K	Dynamic White

	Optic	
15	Spot	-
30	Flood	-
60	W.Flood	-

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

giotto

Materialien
Körper aus Aluminium

Einzigartig in seiner Art

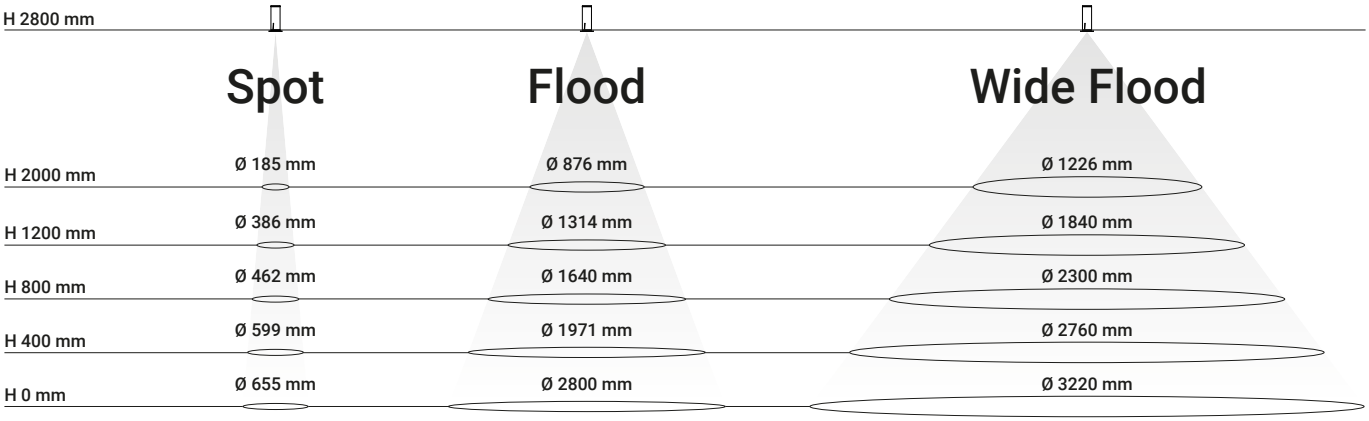
Trotz der nur 9mm kleinen Öffnung überrascht Giotto mit optischen Varianten in 10°, 30° sowie 60° und bietet somit eine innovative Lösung im Bereich der Beleuchtung, die wegen des Verhältnisses zwischen geringem Durchmesser der Lichtaustrittsöffnung und der hohen beleuchtungstechnischen Effizienz keine Konkurrenz scheut.

Maßstab 1:1

9 mm

Cross Optics Technology ™

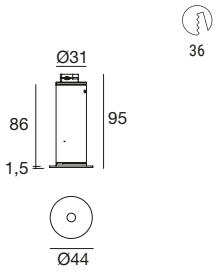
Diese von Linea Light Group patentierte Technologie nutzt die Positionierung von zwei konvexen, gegenüberliegenden Optiken: Die erste sammelt das Licht auf der Oberfläche der zweite und leitet es in einen kleinen Punkt ohne Mängel zusammen. Die zweite öffnet das Bündel ohne die sekundäre Linse wieder und erstellt einen klaren und sauberen Lichtkreis auf der beleuchteten Oberfläche.



Giotto RF

Die Produktpalette Giotto wird größer und enthält nun auch die neue Version Trimless: Giotto_RF passt sich an jede Decke an und verschwindet ganz. Dank des weißen Gipskartonkörpers kann das Produkt lackiert werden. Das Gegengehäuse ermöglicht eine einfache Installation mittels Schraube und eine ebenso einfache Entfernung des Artikels, der durch eine andere Leuchte der Giotto-Familie ersetzt werden kann.

Giotto_R | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



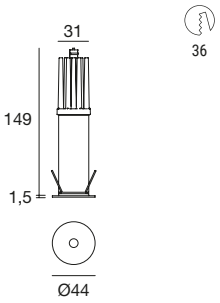
	CRI 92	CRI 80
White	**84199**	**84201**
Black	**84200**	**84202**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	395 - 94	490 - 118	**10**	Spot	(14°)
W	3000	423 - 102	490 - 118	**30**	Flood	(35°)
N	4000	456 - 110	529 - 128	**60**	W.Flood	(54°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Giotto_R | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**84203**	**84205**
Black	**84204**	**84206**

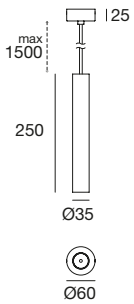
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	532 - 128	659 - 160	**10**	Spot	(14°)
W	3000	569 - 138	659 - 160	**30**	Flood	(35°)
N	4000	614 - 149	711 - 173	**60**	W.Flood	(54°)

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

RTG **84203W30**

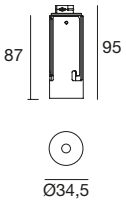
Giotto_P | Pendant | 198-264 V AC | powerLED 7,5 W DC - 9 W AC



	CRI 92	CRI 80
White	**81477**	**81479**
Black	**81478**	**81480**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	614 - 150	760 - 184	**10**	Spot	(14°)
W	3000	657 - 160	760 - 184	**30**	Flood	(35°)
N	4000	709 - 173	821 - 199	**60**	W.Flood	(54°)

Giotto_RF | Downlight | powerLED 4 W DC 350 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**82075**	**82076**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic
M	2700	395 - 94	490 - 118	**10**	Spot (14°)
W	3000	423 - 102	490 - 118	**30**	Flood (35°)
N	4000	457 - 110	529 - 128	**60**	W.Flood (54°)

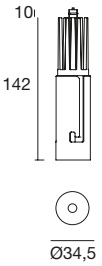
Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse

98502 H. 28 Ø 43 mm

Giotto_RF | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**82077**	**82078**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic
M	2700	532 - 128	659 - 160	**10**	Spot (14°)
W	3000	569 - 138	659 - 160	**30**	Flood (35°)
N	4000	614 - 149	712 - 173	**60**	W.Flood (54°)

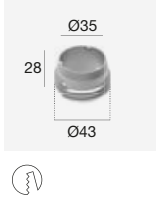
Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Einbaugehäuse

98502 H. 28 Ø 43 mm

Einbaugehäuse



	description
98502	Einbaugehäuse für bündige Installation

suitable for: Giotto_RF 4W / Giotto_RF 6W

40

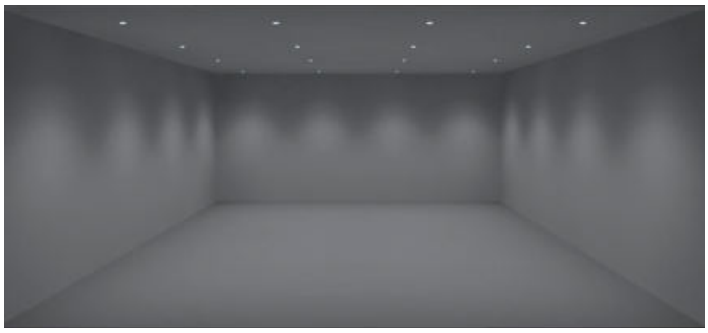
cob40

Materialien
Körper aus Aluminium

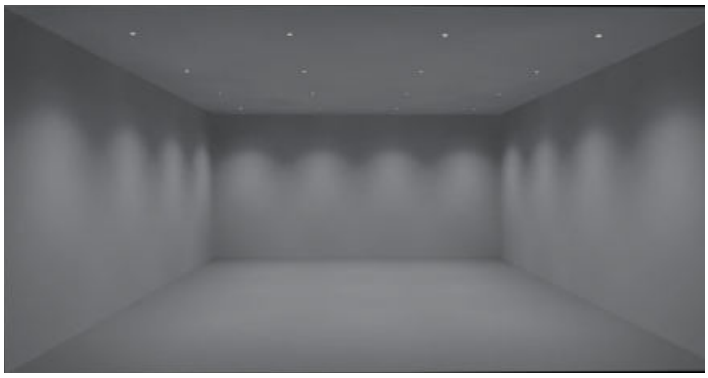
Geringer Raumbedarf

Cob40 ist eine Einbauleuchte von geringer Größe und hoher Effizienz. Sie ist in den beiden Ausführungen fix oder schwenkbar und in den drei Leistungsvarianten 6,5 W, 15 W und 18 W erhältlich. Durch die neuen Zubehörteile Cob40 kann die Farbe des Innenrings ausgetauscht werden, um an die Umgebung angepasst und angeglichen zu werden.

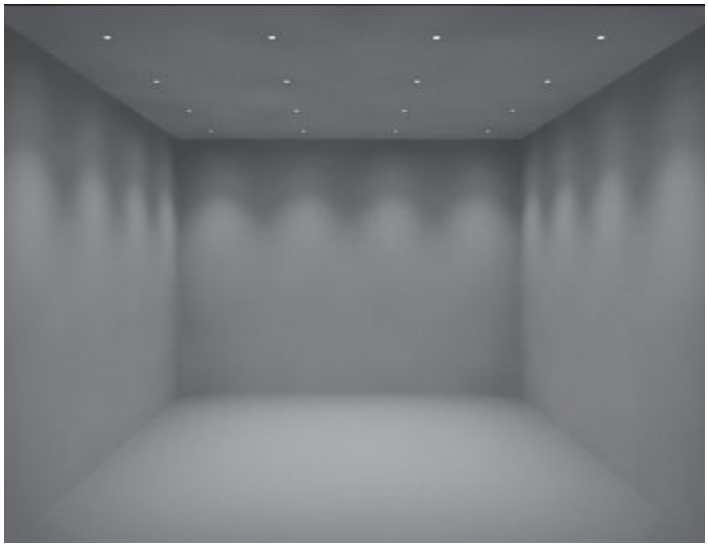
6,5 W | Height 2,75 m | Length 6 m | Distance 1,5 m



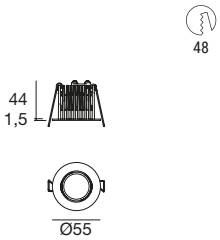
15 W | Height 3 m | Length 6 m | Distance 1,5 m



18 W | Height 6 m | Length 6 m | Distance 1,5 m



Cob40_R | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



CRI 80

White	**80244**
Black	**80245**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	770 - 689	**15** Spot	(17°)
W	3000	770 - 689	**30** Spot	(24°)
N	4000	831 - 744	**60** W.Flood	(54°)

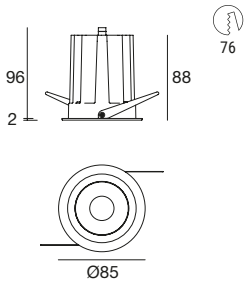
Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Zubehör Pag. 87

99888	Zubehör	**99890**	Zubehör
99889	Zubehör	**99899**	Zubehör
89373	Einbaugehäuse	**89374**	Einbaugehäuse

Cob40_R | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**82473**	**82475**
Black	**82474**	**82476**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1939 - 1656	2304 - 1959	**15** Spot	(16°)
W	3000	2030 - 1725	2401 - 2041	**30** Flood	(34°)
N	4000	2182 - 1822	2535 - 2156	**60** W.Flood	(58°)

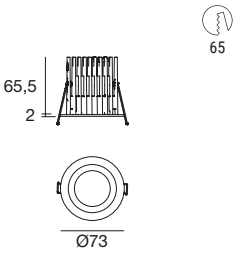
Elektronik

99106	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Zubehör Pag. 87

99901	Zubehör	**99903**	Zubehör
99902	Zubehör	**99904**	Zubehör
89373	Einbaugehäuse	**89374**	Einbaugehäuse

Cob40_R | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



CRI 80

White	**81351**
Black	**81352**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1932 - 1522	**15** Spot	(22°)
W	3000	1932 - 1522	**30** Flood	(31°)
N	4000	2078 - 1637	**60** W.Flood	(58°)

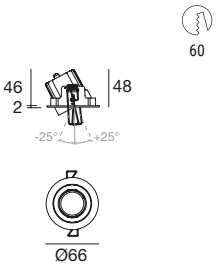
Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Zubehör Pag. 87

99891	Zubehör	**99893**	Zubehör
99892	Zubehör	**99900**	Zubehör
89373	Einbaugehäuse	**89374**	Einbaugehäuse

Cob40_RJ | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



CRI 80

White	**80109**
Black	**80110**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	770 - 689	**15**	Spot	(17°)
W	3000	770 - 689	**30**	Spot	(24°)
N	4000	831 - 744	**60**	W.Flood	(54°)

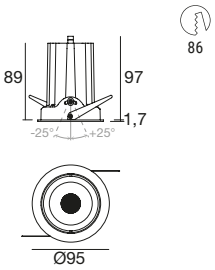
Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Zubehör

99888	Zubehör	**99890**	Zubehör
99889	Zubehör	**99899**	Zubehör
89373	Einbaugehäuse	**89374**	Einbaugehäuse

Cob40_RJ | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**82477**	**82479**
Black	**82478**	**82480**

Cct		lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	1939 - 1656	2304 - 1959	**15**	Spot	(16°)
W	3000	2030 - 1725	2401 - 2041	**30**	Flood	(34°)
N	4000	2182 - 1822	2535 - 2156	**60**	W.Flood	(58°)

Elektronik

99106	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Zubehör

99901	Zubehör	**99903**	Zubehör
99902	Zubehör	**99904**	Zubehör

Zubehör

	description	type
99888	Zubehör	White
99889		Gold
99890		Copper
99899		Chrome

suitable for: Cob40_R 6,5W / Cob40_RJ 6,5W

	description	type
99891	Zubehör	White
99892		Gold
99893		Copper
99900		Chrome

suitable for: Cob40_R 15W

	description	type
99901	Zubehör	White
99902		Gold
99903		Copper
99904		Chrome

suitable for: Cob40_R 18W / Cob40_RJ 18W

RTG **99888 / 99889 / 99890 / 99899**

RTG **99901 / 99902 / 99903 / 99904**

	description	type
89374	Einbaugehäuse	

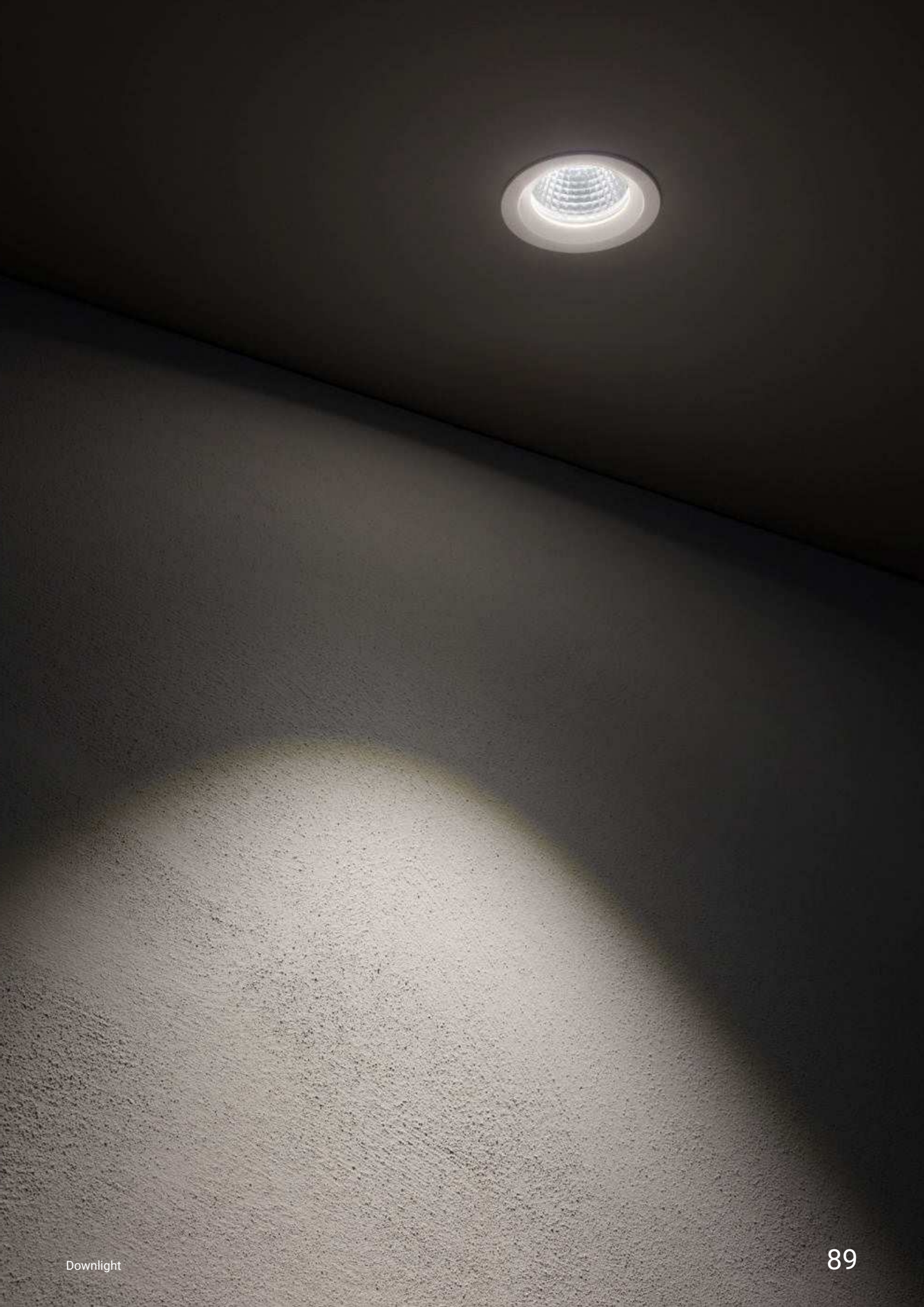
suitable for: Cob40_R 6,5W / Cob40_R 15W
Cob40_R 18W / Cob40_RJ 6,5W

	description	type
89373	Einbaugehäuse	

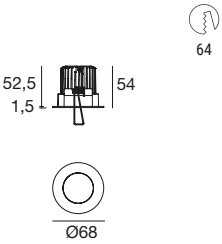
suitable for: Cob40_R 6,5W / Cob40_R 15W
Cob40_R 18W / Cob40_RJ 6,5W

cob44

Materialien
Hohlkörper aus Aluminium
Flansch aus Polycarbonat



Cob44_R | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



CRI 80

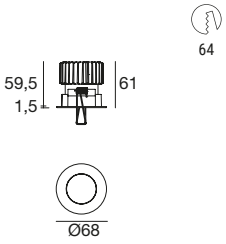
White	**96801**
Black	**96802**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	770 - 635	**15**	Spot (15°)
W	3000	770 - 635	**30**	Flood (26°)
N	4000	831 - 685	**60**	W.Flood (52°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Cob44_R | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



CRI 80

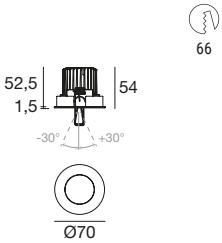
White	**93832**
Black	**93833**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1399 - 1147	**15**	Spot (17°)
W	3000	1399 - 1147	**30**	Spot (22°)
N	4000	1507 - 1235	**60**	W.Flood (51°)

Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 88 x l 38 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Cob44_RJ | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



CRI 80

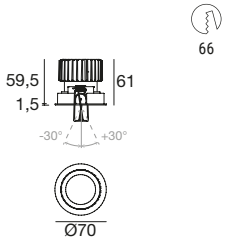
White	**96803**
Black	**96804**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	770 - 635	**15**	Spot (15°)
W	3000	770 - 635	**30**	Flood (26°)
N	4000	831 - 685	**60**	W.Flood (52°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Cob44_RJ | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



CRI 80

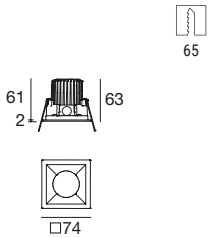
White	**93834**
Black	**93835**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1399 - 1147	**15**	Spot (17°)
W	3000	1399 - 1147	**30**	Spot (22°)
N	4000	1507 - 1235	**60**	W.Flood (51°)

Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 88 x l 38 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Cob44_Q | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



CRI 80

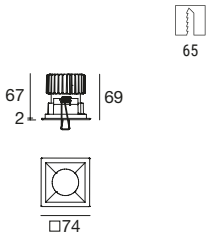
White	**93354**
Black	**93355**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	770 - 635	**15** Spot	(15°)
W	3000	770 - 635	**30** Flood	(26°)
N	4000	831 - 685	**60** W.Flood	(52°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Cob44_Q | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



CRI 80

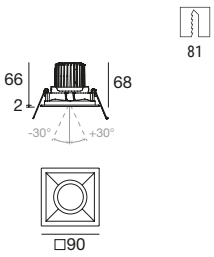
White	**93836**
Black	**93839**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1399 - 1147	**15** Spot	(17°)
W	3000	1399 - 1147	**30** Spot	(22°)
N	4000	1507 - 1235	**60** W.Flood	(51°)

Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 88 x l 38 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Cob44_QJ | Downlight | arrayLED 6,5 W DC 700 mA



CRI 80

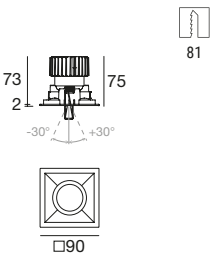
White	**93844**
Black	**93847**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	770 - 635	**15** Spot	(15°)
W	3000	770 - 635	**30** Flood	(26°)
N	4000	831 - 685	**60** W.Flood	(52°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Cob44_QJ | Downlight | arrayLED 11 W DC 300 mA



CRI 80

White	**93840**
Black	**93843**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1399 - 1147	**15** Spot	(17°)
W	3000	1399 - 1147	**30** Spot	(22°)
N	4000	1507 - 1235	**60** W.Flood	(51°)

Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 88 x l 38 x h 23	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI_PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

cob20

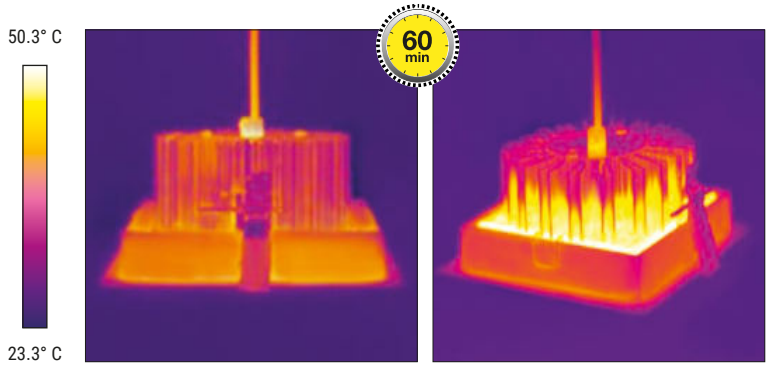
Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus ABS

cob20 range

	_R Round	_RX Round	_Q Sqaure
15W	Ø 147 mm - Ø 197 mm Ø 227 mm - Ø 250 mm	-	☐ 140 mm - ☐ 175 mm ☐ 205 mm
25W	Ø 147 mm - Ø 197 mm Ø 227 mm - Ø 250 mm	Ø 147 mm	☐ 140 mm - ☐ 175 mm ☐ 205 mm
30W	Ø 197 mm - Ø 227 mm Ø 250 mm	Ø 197 mm	☐ 175 mm - ☐ 205 mm
35W	Ø 227 mm - Ø 250 mm	Ø 227 mm	☐ 205 mm
45W	-	Ø 252 mm	-
Finish	White	White	White
CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Wide Flood - Extra Wide Flood	Flood	Extra Wide Flood
Driver	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI
	129 mm - 180 mm 210 mm - 236 mm	129 mm - 180 mm 210 mm - 236 mm	☐ 122 mm - ☐ 157 mm ☐ 188 mm

Langlebigkeit

Geräte mit hochwirksamer passiver Dissipation und Profilen aus stranggepresster Aluminiumlegierung 6060. Die aktiven LEDs können leicht hohe Temperaturen erreichen, die sich auf die Leistung und die Lebensdauer auswirken: Dank eines kompakten Lamellenrades nutzen die Downlights Cob20 die Oberfläche auf bestmögliche Weise für die effiziente Kühlung der LED-Quelle und sorgen somit für das Gleichgewicht zwischen hohen Leistungen und langer Funktionstüchtigkeit.

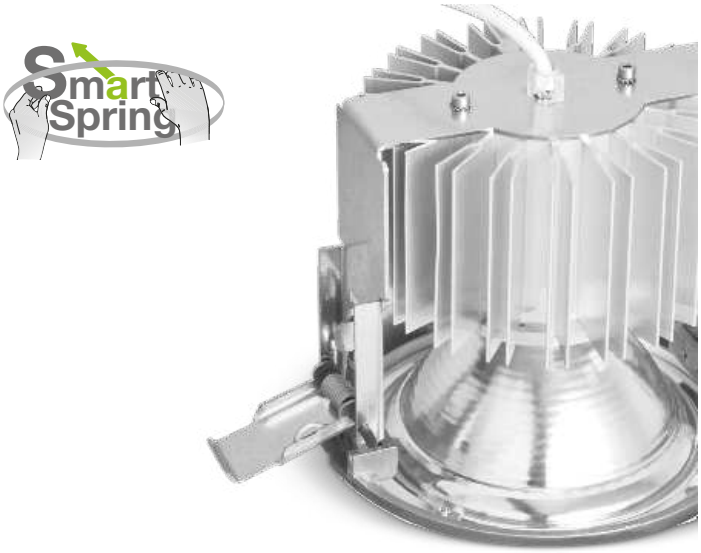


UGR-Index

Der UGR-Index (Unified Glare Rating) bewertet die Präsenz von störenden Blendungen, die wegen der zu hohen Leuchtdichte störend für den Benutzer sind. Die Versionen COB20_RX garantieren für einen UGR<19, der einen Schwellenwert für die korrekte Beleuchtung von Büros und Räumen mit Videoterminals darstellt (Norm UNI-EN 12464-1).

Einfache und sichere Montage

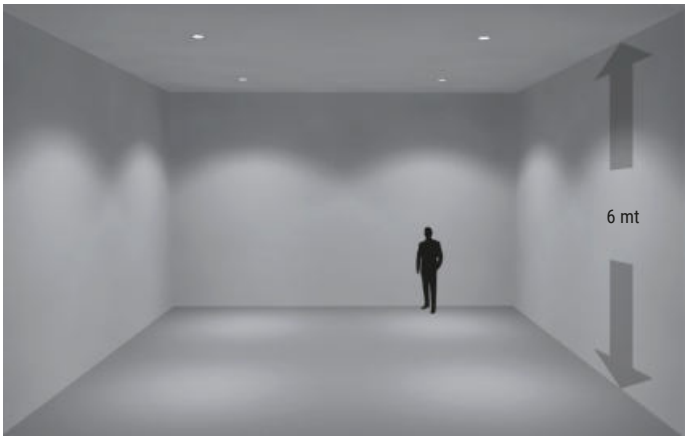
Die technischen Labors i-LèD haben die innovativen Federn mit “smart spring” Technologie für die traditionellen Versionen und die verdrehbare Versionen mit profiliertem Haken entwickelt. Durch eine rasche und einfache Installation der Downlights ermöglichen sie eine Optimierung der Installationszeiten ohne Schäden an den Regipsplatten oder an den Installationsflächen. Zudem können sie auch in Räumen mit großen mechanischen Beanspruchungen (z.B. U-Bahnstationen) sicher befestigt werden. Die Downlights der Serie COB können auch ohne Reflektor installiert und eingeschaltet werden. Für eine saubere Ausführung der Arbeit wird der Reflektor dann später am Ende der Arbeiten installiert.
Die Downlight i-LèD können an schmalen abgehängten Decken installiert werden, die mindestens 10 mm und höchstens 30 mm von der Decke entfernt sind.



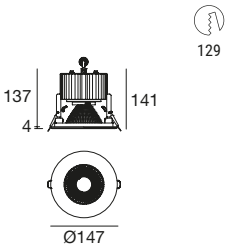
Mehr Licht, weniger Verbrauch

Die Downlights COB wurden zur Verbesserung des Wirkungsgrades der Anlage für eine herkömmliche und rasche Auswechslung der traditionellen Beleuchtungsgeräte entworfen.
Beispiel für die Auswechslung von Fluoreszenz-Downlights durch dieselbe Anzahl von i-LèD-Geräten.

- Reduzierung des Verbrauchs um 31 %
- Gleiche Anzahl von Geräten
- Besseres Beleuchtungsniveau (+34 %)
- Längere Langlebigkeit



Cob20_R | Downlight | arrayLED



CRI 80

White	**96809**

Cct		lm S - D CRI 80 15W	Optic	
M	2700	1953 - On req	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	2088 - On req	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	2088 - On req		

Elektronik 15W 400mA

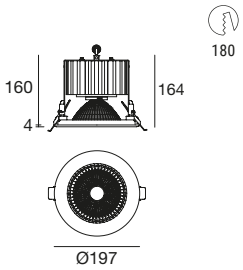
99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Cct		lm S - D CRI 80 25W	Optic	
M	2700	3210 - 2421	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	3431 - 2593	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	3431 - 2786		

Elektronik 25W DC 700mA

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cob20_R | Downlight | arrayLED



CRI 80

White	**96813**

Cct		lm S - D CRI 80 15W	Optic	
M	2700	2082 - On req	**40**	W.Flood (51°)
W	3000	2227 - On req	**90**	E.W.Flood(85°)
N	4000	2393 - On req		

Elektronik 15W 400mA

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Cct		lm S - D CRI 80 25W	Optic	
M	2700	3400 - On req	**40**	W.Flood (51°)
W	3000	3637 - On req	**90**	E.W.Flood(85°)
N	4000	3909 - On req		

Elektronik 25W DC 700mA

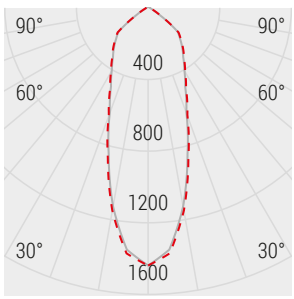
99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cct		lm S - D CRI 80 30W	Optic	
M	2700	3991 - 3065	**40**	W.Flood (51°)
W	3000	4270 - 3283	**90**	E.W.Flood(85°)
N	4000	4588 - 3527		

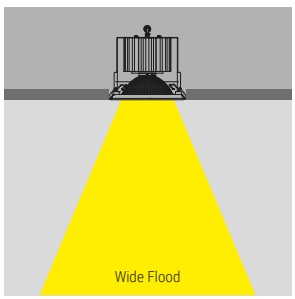
Elektronik 30W DC 840mA

99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

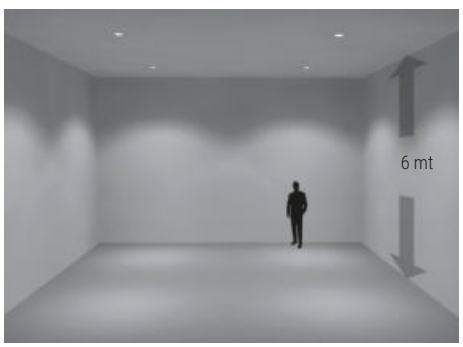
97130W40

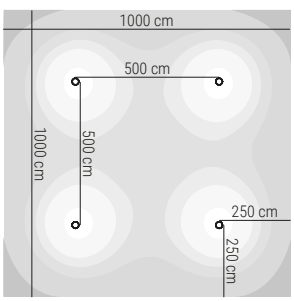


Photometrische Kurve

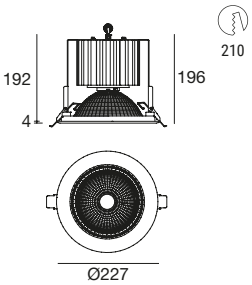


Lichtstrahl





Planimetrie



CRI 80

White	**96819**

Cct		lm S - D CRI 80 15W	Optic	
M	2700	2082 - On req	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	2227 - On req	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	2393 - On req		

Elektronik 15W 400mA

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Cct		lm S - D CRI 80 25W	Optic	
M	2700	3400 - On req	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	3637 - On req	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	3909 - On req		

Elektronik 25W DC 700mA

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cct		lm S - D CRI 80 30W	Optic	
M	2700	3991 - On req	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	4270 - On req	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	4588 - On req		

Elektronik 30W DC 840mA

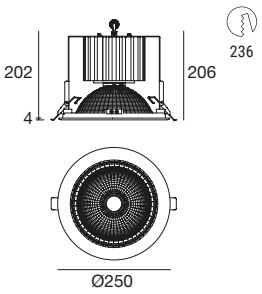
99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cct		lm S - D CRI 80 35W	Optic	
M	2700	4363 - 4095	**40**	Flood (37°)
W	3000	4667 - 4381	**90**	E.W.Flood(88°)
N	4000	5016 - 4914		

Elektronik 35W DC 950mA

99146	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cob20_R | Downlight | arrayLED



CRI 80

White	**97130**

Cct		lm S - D CRI 80 15W	Optic	
M	2700	2082 - On req	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	2227 - On req	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	2393 - On req		

Elektronik 15W 400mA

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Cct		lm S - D CRI 80 25W	Optic	
M	2700	3400 - On req	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	3637 - On req	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	3909 - On req		

Elektronik 25W DC 700mA

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cct		lm S - D CRI 80 30W	Optic	
M	2700	3991 - On req	**40**	W.Flood (54°)
W	3000	4270 - On req	**90**	E.W.Flood(61°)
N	4000	4588 - On req		

Elektronik 30W DC 840mA

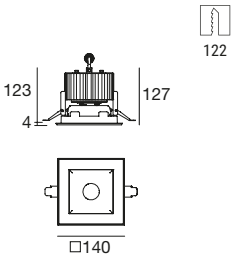
99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cct		lm S - D CRI 80 35W	Optic	
M	2700	4363 - 4095	**40**	Flood (36°)
W	3000	4667 - 4381	**90**	E.W.Flood(85°)
N	4000	5016 - 4914		

Elektronik 35W DC 950mA

99146	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

C.C. IK05 IP20



CRI 80

White **96827**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic	
M	2700	1953 - On req	**90**	E.W.Flood(106°)
W	3000	2088 - On req		
N	4000	2088 - On req		

Elektronik 15W 400mA

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

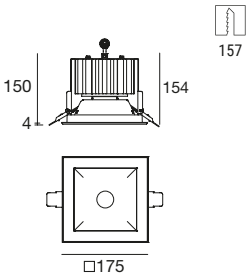
	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic	
M	2700	3210 - 1987	**90**	E.W.Flood(106°)
W	3000	3431 - 2128		
N	4000	3431 - 2287		

Elektronik 25W DC 700mA

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cob20_Q | Downlight | arrayLED

C.C. IK05 IP20



CRI 80

White **96831**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W	Optic	
M	2700	2082 - On req	**90**	E.W.Flood(93°)
W	3000	2227 - On req		
N	4000	2393 - On req		

Elektronik 15W 400mA

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W	Optic	
M	2700	3400 - On req	**90**	E.W.Flood(93°)
W	3000	3637 - On req		
N	4000	3909 - On req		

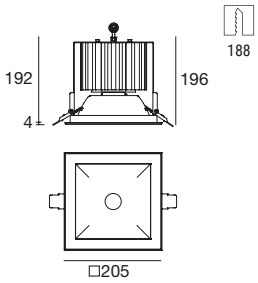
Elektronik 25W DC 700mA

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 30W	Optic	
M	2700	3991 - 2747	**90**	E.W.Flood(104°)
W	3000	4270 - 2942		
N	4000	4588 - 3161		

Elektronik 30W DC 840mA

99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28



CRI 80

White	**96837**

	Cct	lm S - D CRI 80 15W		Optic
M	2700	2082 - On req	**90**	E.W.Flood(87°)
W	3000	2227 - On req		
N	4000	2393 - On req		

Elektronik 15W 400mA

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

	Cct	lm S - D CRI 80 25W		Optic
M	2700	3400 - On req	**90**	E.W.Flood(87°)
W	3000	3637 - On req		
N	4000	3909 - On req		

Elektronik 25W DC 700mA

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

	Cct	lm S - D CRI 80 30W		Optic
M	2700	3991 - On req	**90**	E.W.Flood(87°)
W	3000	4270 - On req		
N	4000	4588 - On req		

Elektronik 30W DC 840mA

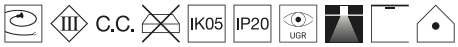
99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

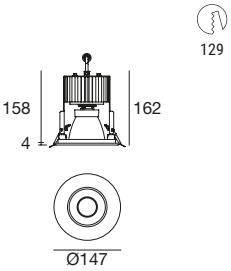
	Cct	lm S - D CRI 80 35W		Optic
M	2700	4363 - 3419	**90**	E.W.Flood(101°)
W	3000	4667 - 3658		
N	4000	5016 - 4109		

Elektronik 35W DC 950mA

99146	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cob20_RX | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA





CRI 80

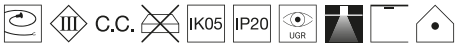
White	**91398**

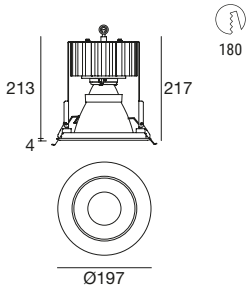
Cct		lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	3580 - 2933	**15**	Flood	(25°)
W	3000	3847 - 3153	**30**	Flood	(34°)
N	4000	3847 - 3153	**60**	Flood	(42°)

Elektronik

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cob20_RX | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 30 W DC 840 mA





CRI 80

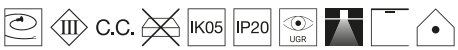
White	**91402**

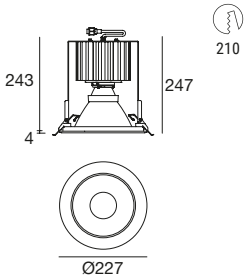
Cct		lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	4220 - 3372	**15**	Flood	(25°)
W	3000	4535 - 3625	**30**	Flood	(34°)
N	4000	4535 - 3625	**60**	Flood	(42°)

Elektronik

99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cob20_RX | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 35 W DC 950 mA





CRI 80

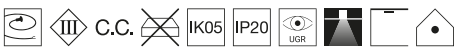
White	**91410**

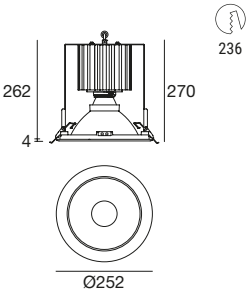
Cct		lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	4811 - 4311	**15**	Flood	(25°)
W	3000	4811 - 4632	**30**	Flood	(34°)
N	4000	5173 - 4953	**60**	Flood	(42°)

Elektronik

99146	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Cob20_RX | comfort UGR<16 | Downlight | arrayLED 45 W DC 1250 mA





CRI 80

White	**91414**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic		
M	2700	6002 - 4870	**15**	Flood	(25°)
W	3000	6002 - 5233	**30**	Flood	(34°)
N	4000	6452 - 5596	**60**	Flood	(42°)

Elektronik

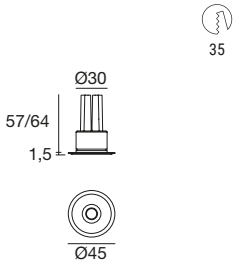
83114	**83066**
ON/OFF 1 art. p 160 x l 70 x h 36	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

Shoowroom Copatlife | Pordenone, Italy

anton

Materialien
Körper aus Aluminium

Anton_R | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



CRI 80

White	**91896**

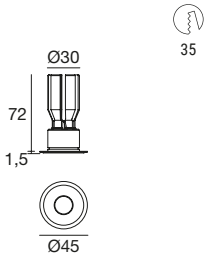
Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	233 - 142
N	4000	249 - 152

Optic		
08	N.Spot	(8°)
15	Spot	(17°)
30	Spot	(24°)
60	W.Flood	(60°)
12	E.W.Flood	(110°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Anton_R | Downlight | powerLED 6 W DC 630 mA



CRI 80

White	**96634**

Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	699 - 454
N	4000	747 - 517

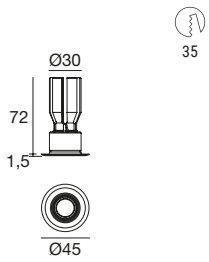
Optic		
15	Spot	(18°)
30	Flood	(26°)
60	W.Flood	(57°)
12	E.W.Flood	(85°)

Elektronik

99376	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **96634W30 / 96634W60**

Anton_R | Downlight | powerLED 6 W DC 630 mA



CRI 80

White	**97418**

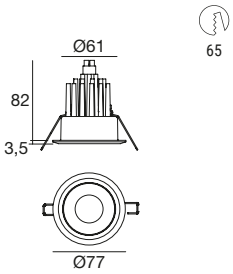
Cct		
Z	RGB	

Optic		
15	Spot	(17°)
30	Flood	(26°)
60	W.Flood	(57°)
12	E.W.Flood	(85°)

Elektronik

99743+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Anton_R | Downlight | powerLED 8 W DC 630 mA



CRI 80

White	**96635**

Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	932 - 694
N	4000	996 - 741

Optic		
15	Spot	(17°)
30	Spot	(24°)
60	W.Flood	(60°)

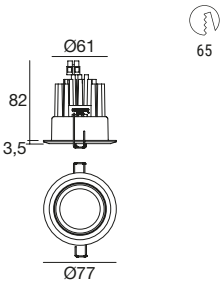
Elektronik

99376	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

89373 H. 83 - Ø. 200 **89374** H. 120 - Ø. 200

Anton_R | Downlight | powerLED 12 W DC 630 mA



CRI 80

White	**94586**

Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	1398 - 1171
N	4000	1494 - 1250

Optic		
30	Flood	(30°)
60	W.Flood	(61°)
12	E.W.Flood	(89°)

Elektronik

99129	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

89373* H. 83 - Ø. 200 **89374*** H. 120 - Ø. 200

* mit Gegengehäuse für Mauerziegel Abschwächung auf 9W DC 500 mA

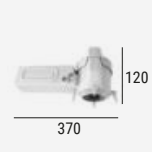
Elektronik

99128	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

	description	type
89373	Einbaugehäuse	

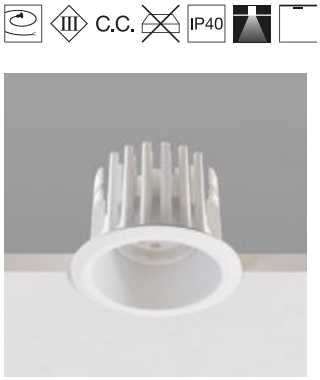
suitable for: Anton_R 8W / Anton_R 12W

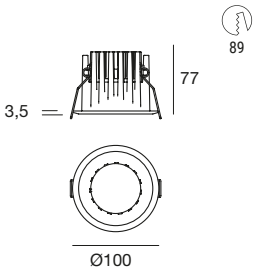


	description	type
89374	Einbaugehäuse	

suitable for: Anton_R 8W / Anton_R 12W

AntonX_1 | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA





	CRI 92	CRI 80
White	**80105**	**80107**
Black	**80106**	**80108**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	1885 - 1471	2323 - 1662
W	3000	2016 - 1574	2323 - 1662
N	4000	2170 - 1694	2498 - 1787

	Optic
00	General (101°)

Elektronik

99106	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Einbaugehäuse

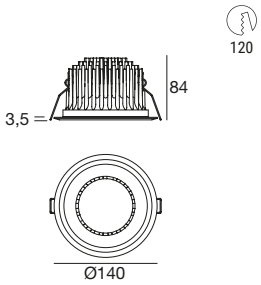
89373* H. 83 - Ø. 200 **89374*** H. 120 - Ø. 200

* mit Gegengehäuse für Mauerziegel Abschwächung auf 14,5W DC 400 mA

Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

AntonX_2 | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



	CRI 92	CRI 80
White	**80015**	**80013**
Black	**80016**	**80014**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	2598 - 1799	3210 - 2128
W	3000	2794 - 1936	3431 - 2274
N	4000	2990 - 2070	3431 - 2274

	Optic
00	General (105°)

Elektronik

99147	**83008**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Einbaugehäuse

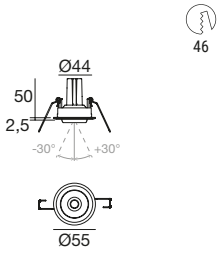
	description	type
89373	Einbaugehäuse	

suitable for: AntonX 18W

	description	type
89374	Einbaugehäuse	

suitable for: AntonX 18W

Anton_RJ | Downlight | powerLED 2 W DC 630 mA



CRI 80

White	**97402**

Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	233 - 142
N	4000	249 - 152

Optic		
08	N.Spot	(8°)
15	Spot	(17°)
30	Spot	(24°)
60	W.Flood	(60°)
12	E.W.Flood	(110°)

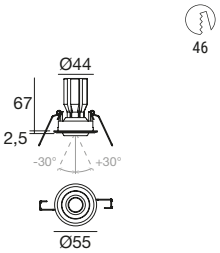
Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse

89373 H. 83 - Ø. 200 **89374** H. 120 - Ø. 200

Anton_RJ | Downlight | powerLED 6 W DC 630 mA



CRI 80

White	**97404**

Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	699 - 454
N	4000	747 - 517

Optic		
15	Spot	(18°)
30	Flood	(26°)
60	W.Flood	(57°)
12	E.W.Flood	(85°)

Elektronik

99376	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

89373 H. 83 - Ø. 200 **89374** H. 120 - Ø. 200

* mit Gegengehäuse für Mauerziegel Abschwächung auf 4,5 W DC 500mA

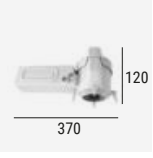
Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Einbaugehäuse

	description	type
89373	Einbaugehäuse	

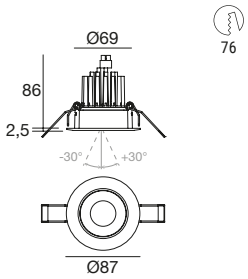
suitable for: Anton_RJ 2W / Anton_RJ 6W



	description	type
89374	Einbaugehäuse	

suitable for: Anton_RJ 2W / Anton_RJ 6W

Anton_RJ | Downlight | powerLED 8 W DC 630 mA



CRI 80

White	**97427**

Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	932 - 694
N	4000	996 - 741

Optic		
15	Spot	(17°)
30	Spot	(24°)
60	W.Flood	(60°)

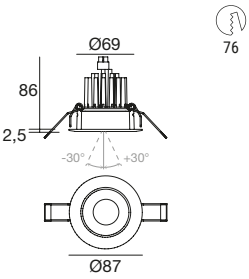
Elektronik

99376	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

89373 H. 83 - Ø. 200 **89374** H. 120 - Ø. 200

Anton_RJ | Downlight | powerLED 12 W DC 630 mA



CRI 80

White	**94592**

Cct		lm S - D CRI 80
W	3000	1398 - 1171
N	4000	1494 - 1250

Optic		
30	Flood	(30°)
60	W.Flood	(61°)
12	E.W.Flood	(89°)

Elektronik

99129	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

89373 H. 83 - Ø. 200 **89374** H. 120 - Ø. 200

* mit Gegengehäuse für Mauerziegel Abschwächung auf 9W DC 500mA

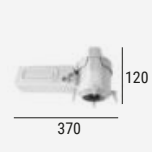
Elektronik

99128	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

Einbaugehäuse

	description	type
89373	Einbaugehäuse	

suitable for: Anton_RJ 8W / Anton_RJ 12W



	description	type
89374	Einbaugehäuse	

suitable for: Anton_RJ 8W / Anton_RJ 12W

woofer

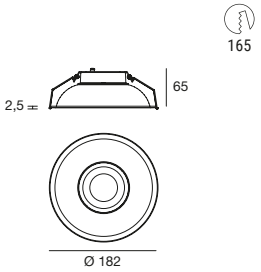
Materialien
Körper aus Aluminium

woofer range

	Woofer_R	Woofer_RX
13W	Ø 182 mm	-
17,5W	Ø 182 mm	-
24,5W	Ø 182 mm	Ø 218 mm
30,5W	.	Ø 218 mm
Finish	White	White
CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
CRI 92	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Wide Flood - Asymmetric - General	Spot - Wide Flood - Asymmetric - General
Driver	On/Off	On/Off
	165mm	197mm

Woofer_R | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC

Driver Downlight IK08 IP44 KIT NEW



CRI 92

White **84230**

	Cct	lm S - D CRI 92
M	2700	1322 - 970
W	3000	1385 - 1016
N	4000	1488 - 1087

	Optic	
20	Spot	(16°)
60	W.Flood	(64°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

CRI 80

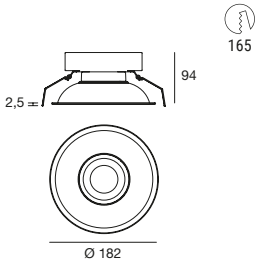
White **84209**

	Cct	lm S - D CRI 80
M	2700	1561 - 1142
W	3000	1627 - 1196
N	4000	1718 - 1279

	Optic	
20	Spot	(16°)
60	W.Flood	(64°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

Woofer_R | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 20 W AC

Driver Downlight IK08 IP44 KIT NEW



CRI 92

White **84231**

	Cct	lm S - D CRI 92
M	2700	2124 - 1473
W	3000	2224 - 1612
N	4000	2390 - 1755

	Optic	
20	Spot	(21°)
60	W.Flood	(61°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

CRI 80

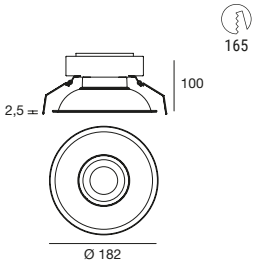
White **84210**

	Cct	lm S - D CRI 80
M	2700	2524 - 1757
W	3000	2630 - 1895
N	4000	2777 - 2059

	Optic	
20	Spot	(21°)
60	W.Flood	(61°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

Woofer_R | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 27,5 W AC

Driver Downlight IK08 IP44 KIT NEW



CRI 92

White **84232**

	Cct	lm S - D CRI 92
M	2700	2808 - 2040
W	3000	2941 - 2134
N	4000	3161 - 2296

	Optic	
20	Spot	(21°)
60	W.Flood	(60°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

CRI 80

White **84211**

	Cct	lm S - D CRI 80
M	2700	3337 - 2398
W	3000	3478 - 2508
N	4000	3672 - 2699

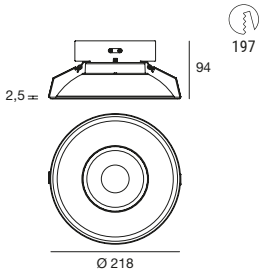
	Optic	
20	Spot	(21°)
60	W.Flood	(60°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

RTG **84210W60 / 84210N60 / 84231W60 / 84231N60**

RTG **84211W60 / 84211N60 / 84232W60 / 84232N60**

Woofer_RX | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 28 W AC

Driver Downlight IK08 IP44 KIT Downlight + Driver UGR NEW



CRI 92

White	84228

	Cct	lm S - D CRI 92
M	2700	2808 - 2040
W	3000	2941 - 2134
N	4000	3161 - 2296

	Optic	
20	Spot	(21°)
60	W.Flood	(60°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

CRI 80

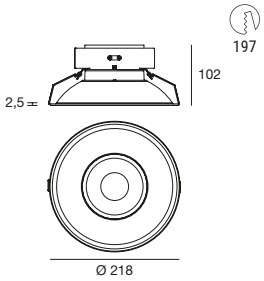
White	84207

	Cct	lm S - D CRI 80
M	2700	3337 - 2398
W	3000	3478 - 2508
N	4000	3672 - 2696

	Optic	
20	Spot	(21°)
60	W.Flood	(60°)
07	Asymm.-	
00	General	(96°)

Woofer_RX | Downlight | 100-240 V AC | arrayLED 30,5 W DC - 34 W AC

Driver Downlight IK08 IP44 KIT Downlight + Driver UGR NEW



CRI 92

White	84229

	Cct	lm S - D CRI 92
M	2700	3758 - 2694
W	3000	3937 - 2818
N	4000	4232 - 3033

	Optic	
20	Flood	(27°)
60	W.Flood	(57°)
07	Asymm.-	
00	General	(99°)

CRI 80

White	84208

	Cct	lm S - D CRI 80
M	2700	4469 - 3166
W	3000	4656 - 3312
N	4000	4915 - 3564

	Optic	
20	Flood	(27°)
60	W.Flood	(57°)
07	Asymm.-	
00	General	(99°)

W.Flood Optics

General Optics

RTG **84229W60 / 84229N60 / 84208W60 / 84208N60**

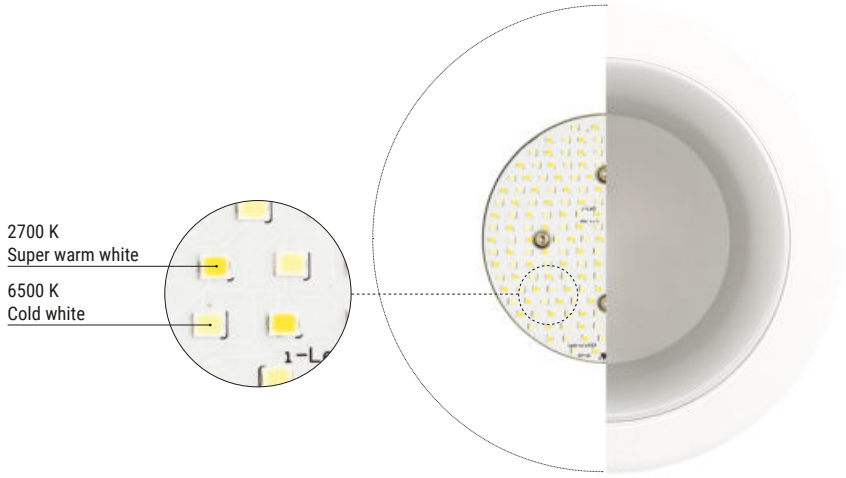
LV44

Materialien
Körper aus Aluminium

2700-6500K

DYNAMICWHITE

Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass sich die Wiederholung derselben Frequenzen in geschlossenen öffentlichen Räumen positiv auf diejenige auswirkt, die in diesen Räumen arbeiten.



Driver DALI

Die Artikel LV44 können in der Version Dynamic White mit einem Driver DALI mit Firmware 8.8 verwaltet werden. Dieser Driver ermöglicht die Anwendung von 8 Adressen auf derselben Hardware.

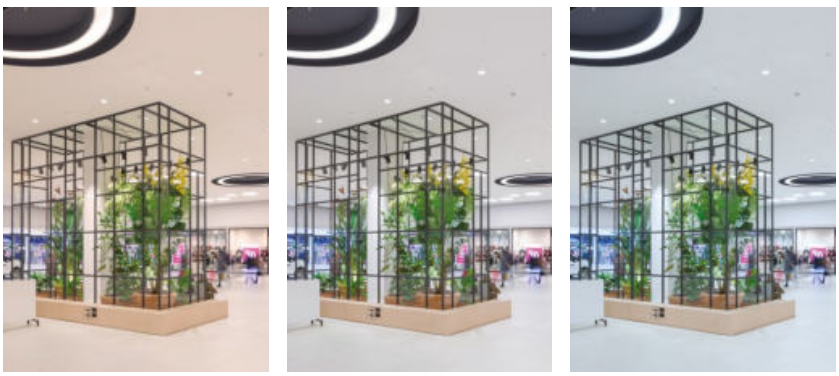
DALI

Farbmischung

Die Farbmischungstechnologie der Linea Light Group ermöglicht dank des matten Diffusors, der gemeinsam mit der besonders zurückgesetzten Lichtquelle zuerst als “Stabilisator” dient und für die gewünschte Farbtemperatur sorgt, eine bessere Cct-Regelung des abgegebenen Lichts Zusätzlich kann die Emissionsregelung mittels DALI-Protokoll der Linea Light Group die Cct bereits an der Lichtquelle regeln.

Intelligente Beleuchtung

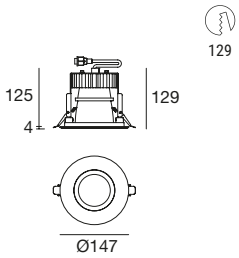
Durch die Kombination der Module Dynamic White mit den neuen, eigens entwickelten Verwaltungssystemen können die Farben Weiß Warm White und Cold White gemischt werden. Mit einem einzigen Produkt können daher alle Farbtemperaturen von 2700K auf 6500K wiedergegeben und derselbe Lichtstrom beibehalten werden.
Jüngste Studien über zirkadiane Zyklen haben gezeigt, wie die Temperaturänderungen des natürlichen Lichts vom Sonnenaufgang bis zum zum Sonnenuntergang das Wohlbefinden der Menschen beeinflusst.



2700K — 6500K

LV44_RD | Downlight | topLED 10 W DC 350 mA

C.C. DW IK05 IP44



CRI 80

White	**91769**
Black	**91776**

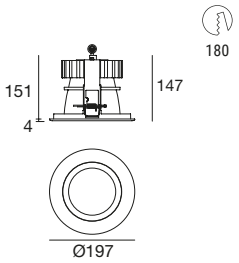
			Optic	
D	2700 K - 6500 K	Dynamic	**00**	General (84°)

Elektronik

83058	**99741+99701**	**99333**	**DMX**	**Driver CV**
DALI 1 art. p 153 x l 76 x h 30	Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

LV44_RD | Downlight | topLED 20 W DC 600 mA

C.C. DW IK05 IP44



CRI 80

White	**91777**
Black	**91778**

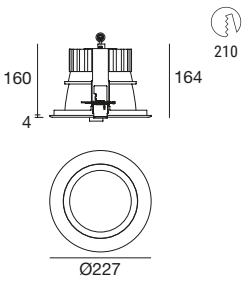
			Optic	
D	2700 K - 6500 K	Dynamic	**00**	General (84°)

Elektronik

83059	**99743+99701**	**99333**	**DMX**	**Driver CV**
DALI 1 art. p 153 x l 76 x h 30	Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

LV44_RD | Downlight | topLED 30 W DC 840 mA

C.C. DW IK05 IP44



CRI 80

White	**91779**
Black	**91780**

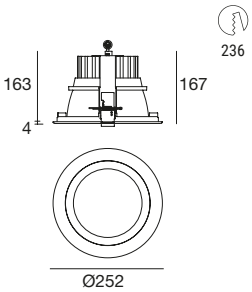
			Optic	
D	2700 K - 6500 K	Dynamic	**00**	General -

Elektronik

83060	**99333**	**DMX**	**Driver CV**
DALI 1 art. p 153 x l 76 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

LV44_RD | Downlight | topLED 45 W DC 1250 mA

C.C. DW IK05 IP44



CRI 80

White	**91781**
Black	**91783**

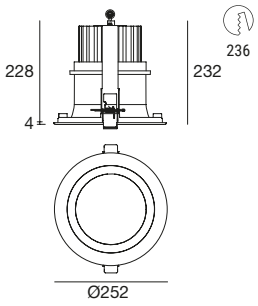
			Optic	
D	2700 K - 6500 K	Dynamic	**00**	General -

Elektronik
83061

DALI
1 art.
p 153 x l 76 x h 30

LV44_RD | Downlight | topLED 65 W DC 1800 mA

C.C. DW IK05 IP44



CRI 80

White	**90746**
Black	**90747**

			Optic	
D	2700 K - 6500 K	Dynamic	**00**	General -

Elektronik
99727 x2

DALI
1 art.
p 220 x l 71 x h 38

BEISPIEL FÜR EIN STEUERSCHEMA

		Driver DALI DT8		Power Bus		Tastenschnittstelle
83058	10W		⊕		⊕	
83059	20W					
83060	30W					
83061	45W	**83058 / 83059 83060 / 83061**		**99309**		**99311**

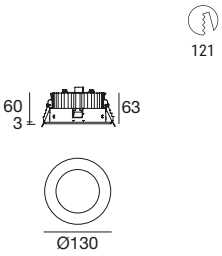
		Driver DALI		Power Bus		Tastenschnittstelle
99727	70W		⊕		⊕	
		2 x **99727**		**99309**		**99311**

LV54
HV44

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus mattem PMMA

LV54_RS | Downlight | topLED 13 W DC 350 mA

III C.C. IK05 IP54



CRI 80

White	**97090**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1344 - 1200	**00**	General (115°)
W	3000	1488 - 1328		
N	4000	1632 - 1457		

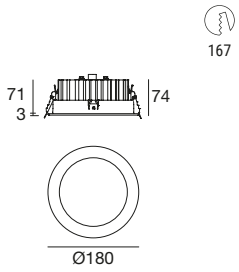
Elektronik

99260	**99262**	**99721**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **97090W00 / 97090N00**

LV54_RS | Downlight | topLED 23 W DC 630 mA

III C.C. IK05 IP54



CRI 80

White	**97092**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	2352 - 2163	**00**	General (114°)
W	3000	2604 - 2395		
N	4000	2856 - 2626		

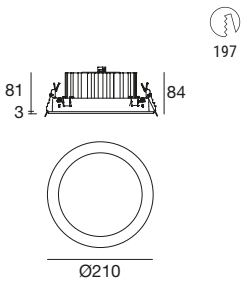
Elektronik

99261	**99262**	**99721**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

RTG **97092W00 / 97092N00**

LV54_RS | Downlight | topLED 30 W DC 840 mA

III C.C. IK05 IP54



CRI 80

White	**97094**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	3024 - 2772	**00**	General (113°)
W	3000	3348 - 3069		
N	4000	3672 - 3366		

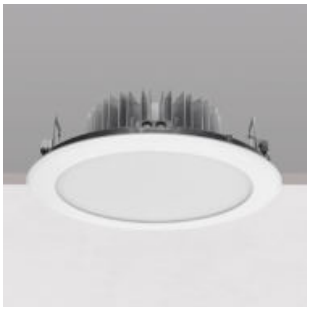
Elektronik

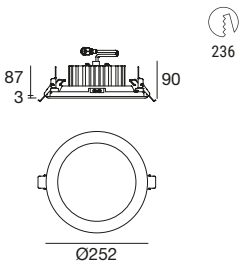
99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

RTG **97094W00 / 97094N00**

LV54_RS | Downlight | topLED 45 W DC 1250 mA

III C.C. IK05 IP54





CRI 80

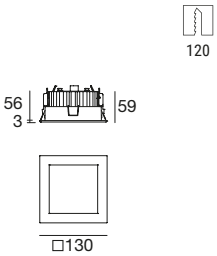
White	**97119**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	4704 - 4227	**00**	General (113°)
W	3000	5208 - 4680		
N	4000	5712 - 5133		

Elektronik

83114	**83066**
ON/OFF 1 art. p 160 x l 70 x h 36	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

LV54_QS | Downlight | topLED 13 W DC 350 mA



CRI 80

White	**97096**

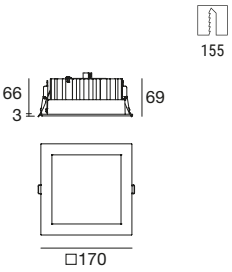
Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	1344 - 1254	**00**	General (111°)
W	3000	1488 - 1388		
N	4000	1632 - 1523		

Elektronik

99260	**99262**	**99721**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **97096W00 / 97096N00**

LV54_QS | Downlight | topLED 23 W DC 630 mA



CRI 80

White	**97098**

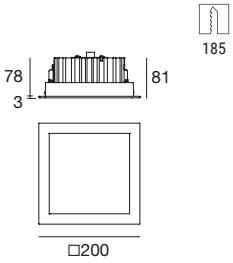
Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	2475 - 2301	**00**	General (111°)
W	3000	2772 - 2577		
N	4000	2970 - 2761		

Elektronik

99261	**99262**	**99721**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

RTG **97098W00 / 97098N00**

LV54_QS | Downlight | topLED 30 W DC 840 mA



CRI 80

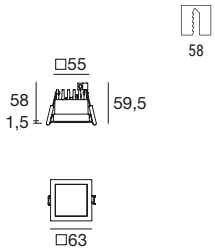
White	**97100**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
M	2700	2904 - 2800	**00**	General (112°)
W	3000	3300 - 3182		
N	4000	3564 - 3436		

Elektronik

99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 5 W AC



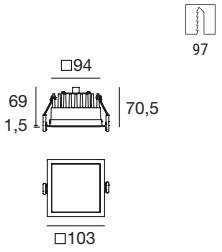
CRI 80

White	**97710**
Black	**97711**
Grey	**97712**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
W	3000	570 - 232	**00**	General (114°)
N	4000	610 - 248		

RTG **97710W00**

HV44 | Downlight | 190-240 V | topLED 10 W AC



CRI 80

White	**97730**
Black	**97731**
Grey	**97732**

Cct		lm S - D CRI 80	Optic	
W	3000	980 - 492	**00**	General (114°)
N	4000	1045 - 524		

RTG **97730W00**

Direkte Installation am Stromnetz

Die Besonderheit der Serie HV44 sind die Kreisläufe für die direkte Verbindung mit dem 220 V Stromnetz. Es sind keine Betriebsgerät notwendig, wodurch sich der Wartungsaufwand für das Gerät reduziert.

rada

Materialien
Körper aus Aluminium
Repeater aus weiß lackiertem Aluminium

rada range

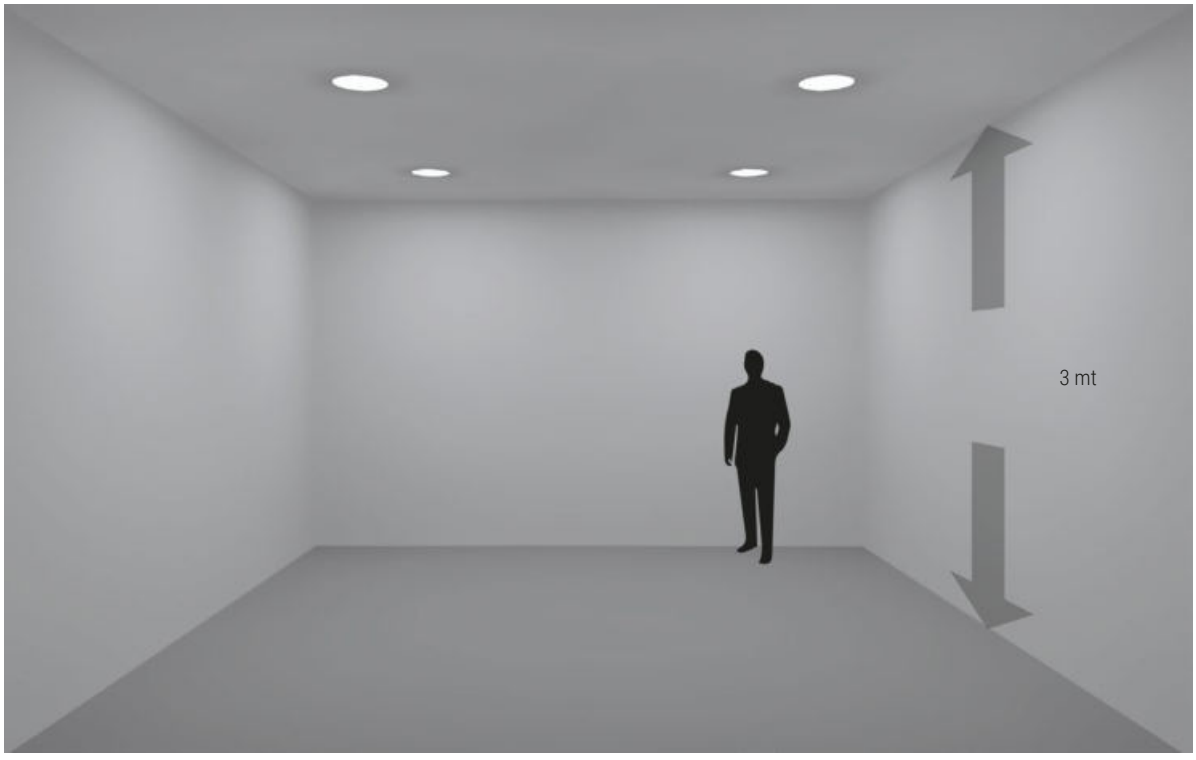
	_R Round	_Q Square
8W	Ø 116 mm	-
12W	Ø 177 mm	☐ 212x73 mm
18W	Ø 233 mm	-
23W	-	☐ 362x73 mm
25W	Ø 310 mm	-
65W	Ø 600 mm	-
82W	Ø 800 mm	-
Finish	White	White
CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	General	General
Driver	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI
	107 mm - 169 mm - 224 mm 303 mm - 580 mm - 780 mm	202x62 mm 352x62 mm

Sichtkomfort

Ein perimetraler LED-Kreislauf im Innenteil eines runden und verborgenen Rahmens lenkt das Licht nach oben. Dieser wird vom Reflektor mit weiß lackierter Aluminiumkuppel gesammelt und von der Optik wieder im Raum verteilt.
Der Endeffekt entspricht einer indirekten, sehr weichen und diffusen Beleuchtung. Die völlige Abwesenheit des Blendeffekts ermöglicht eine direkte Betrachtung des Produkts ohne störende Einwirkung auf die Augen.

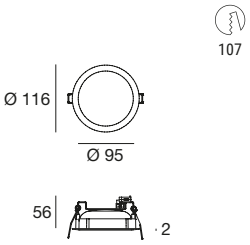
Strahlende Diffusion

Dank der eigens entwickelten Innenreflexion garantiert Rada für eine fast gänzliche Diffusion an die Decke und verteilt das Licht im ganzen umliegenden Bereich.



Rada_R | Downlights | topLED 8 W DC 220 mA

C.C. IK05 IP40



CRI 80

White	**91992**

	Cct	lm S - D CRI 80		Optic
M	2700	955 - 372	**00**	General (132°)
W	3000	1022 - 398		
N	4000	1070 - 416		

Elektronik

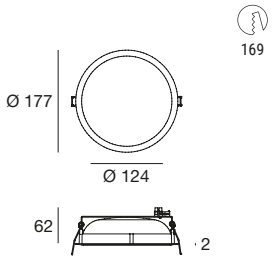
99198	**99732**	**99730**
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x l 37 x h 31	p 134 x l 37 x h 31	p 134 x l 37 x h 31

Zubehör Pag. 126

98436 Easy-plug

Rada_R | Downlights | topLED 12 W DC 350 mA

C.C. IK05 IP40



CRI 80

White	**91996**

	Cct	lm S - D CRI 80		Optic
M	2700	1642 - 978	**00**	General (140°)
W	3000	1680 - 996		
N	4000	1795 - 1072		

Elektronik

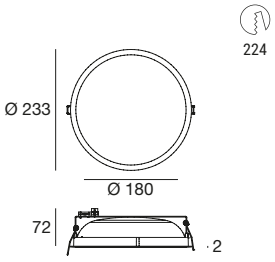
99126	**99115**	**99344**
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 134 x l 37 x h 30	p 210 x l 48 x h 25	p 210 x l 48 x h 25

Zubehör Pag. 126

98436 Easy-plug

Rada_R | Downlights | topLED 18 W DC 500 mA

C.C. IK05 IP40



CRI 80

White	**92000**

	Cct	lm S - D CRI 80		Optic
M	2700	2462 - 1408	**00**	General (146°)
W	3000	2520 - 1436		
N	4000	2693 - 1544		

Elektronik

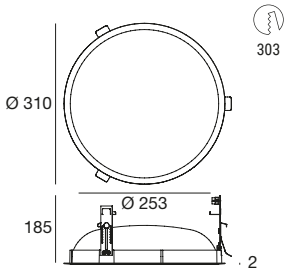
99106	**99115**	**99344**
ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x l 58 x h 27	p 210 x l 48 x h 28	p 210 x l 48 x h 28

Zubehör Pag. 126

98436 Easy-plug

Rada_R | Downlights | topLED 25 W DC 700 mA

C.C. IK05 IP40



CRI 80

White	**92004**

	Cct	lm S - D CRI 80		Optic
M	2700	3283 - 2033	**00**	General (145°)
W	3000	3360 - 2072		
N	4000	3590 - 2228		

Elektronik

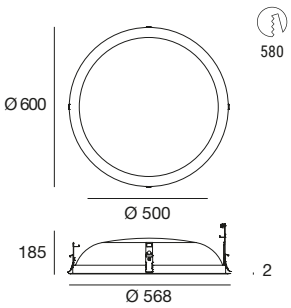
99147	**83008**	**99345**
ON/OFF	0/1-10V DALI PUSH	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 art.
p 103 x l 58 x h 27	p 124 x l 79 x h 22	p 210 x l 48 x h 28

Zubehör Pag. 126

98436 Easy-plug

Rada_R | Downlights | topLED 65 W DC 1800 mA

C.C. IK05 IP40



CRI 80

White **93854**

	Cct	lm S - D CRI 80
M	2700	9792 - 6065
W	3000	10253 - 6500
N	4000	10714 - 6807

Optic	
00	General (147°)

Elektronik

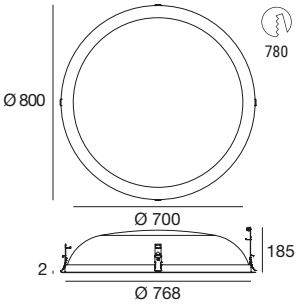
99717	**99726**	**99727**
ON/OFF 1 art. p 208 x l 89 x h 40	0/1-10V 1 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 37

Zubehör Pag. 126

98436 Easy-plug

Rada_R | Downlights | topLED 82 W DC 2260 mA

C.C. IK05 IP40



CRI 80

White **93862**

	Cct	lm S - D CRI 80
M	2700	12240 - 8797
W	3000	12816 - 9373
N	4000	13392 - 9789

Optic	
00	General (147°)

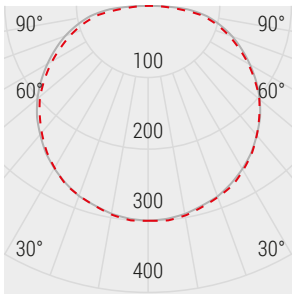
Elektronik

99718	**99728**	**99729**
ON/OFF 1 art. p 208 x l 89 x h 40	0/1-10V 1 art. p 220 x l 68 x h 39	DALI 1 art. p 220 x l 68 x h 39

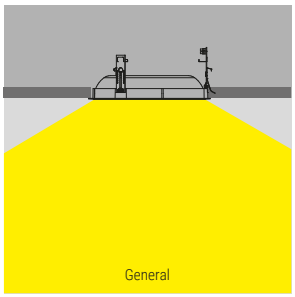
Zubehör Pag. 126

98436 Easy-plug

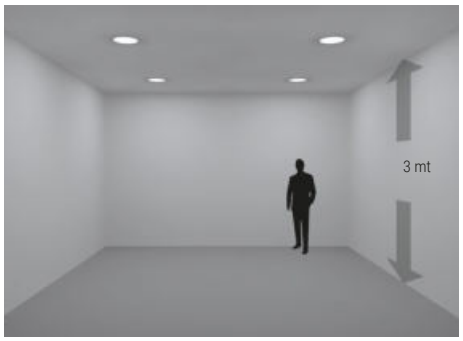
92004W00

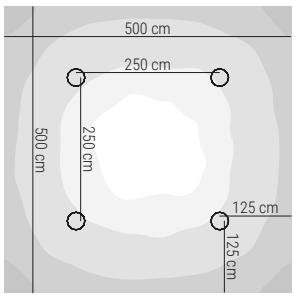


Photometrische Kurve



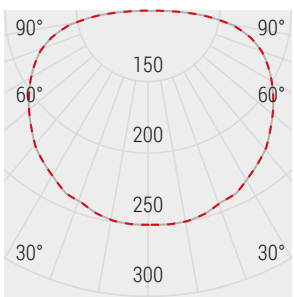
Lichtstrahl



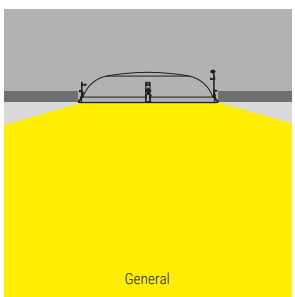


Planimetrie

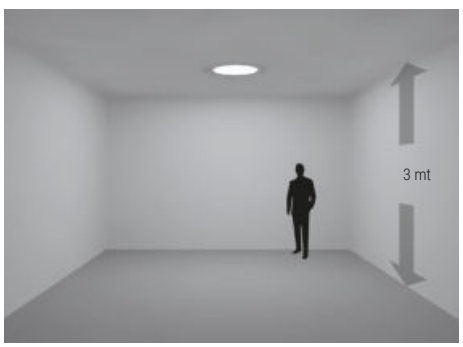
93862W00

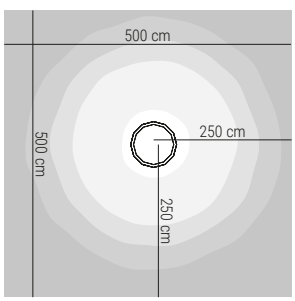


Photometrische Kurve



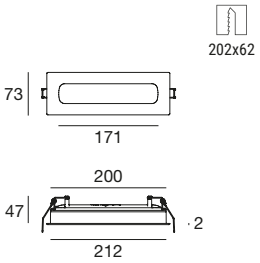
Lichtstrahl





Planimetrie

Rada_Q | Downlights | topLED 12 W DC 350 mA



CRI 80

White	**92432**

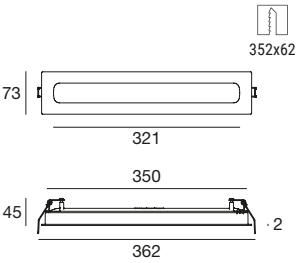
Cct		lm S - D CRI 80
M	2700	1706 - 648
W	3000	1829 - 694
N	4000	1915 - 727

Optic	
00	General (117°)

Elektronik

99260	**99262**	**99721**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

Rada_Q | Downlights | topLED 23 W DC 630 mA



CRI 80

White	**92434**

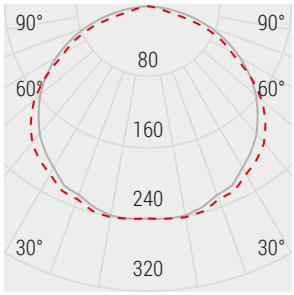
Cct		lm S - D CRI 80
M	2700	2866 - 1272
W	3000	3067 - 1364
N	4000	3211 - 1427

Optic	
00	General (120°)

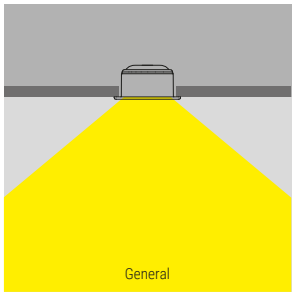
Elektronik

99261	**99262**	**99721**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

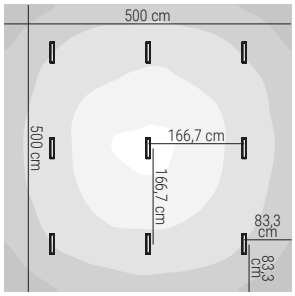
92434W00



Photometrische Kurve



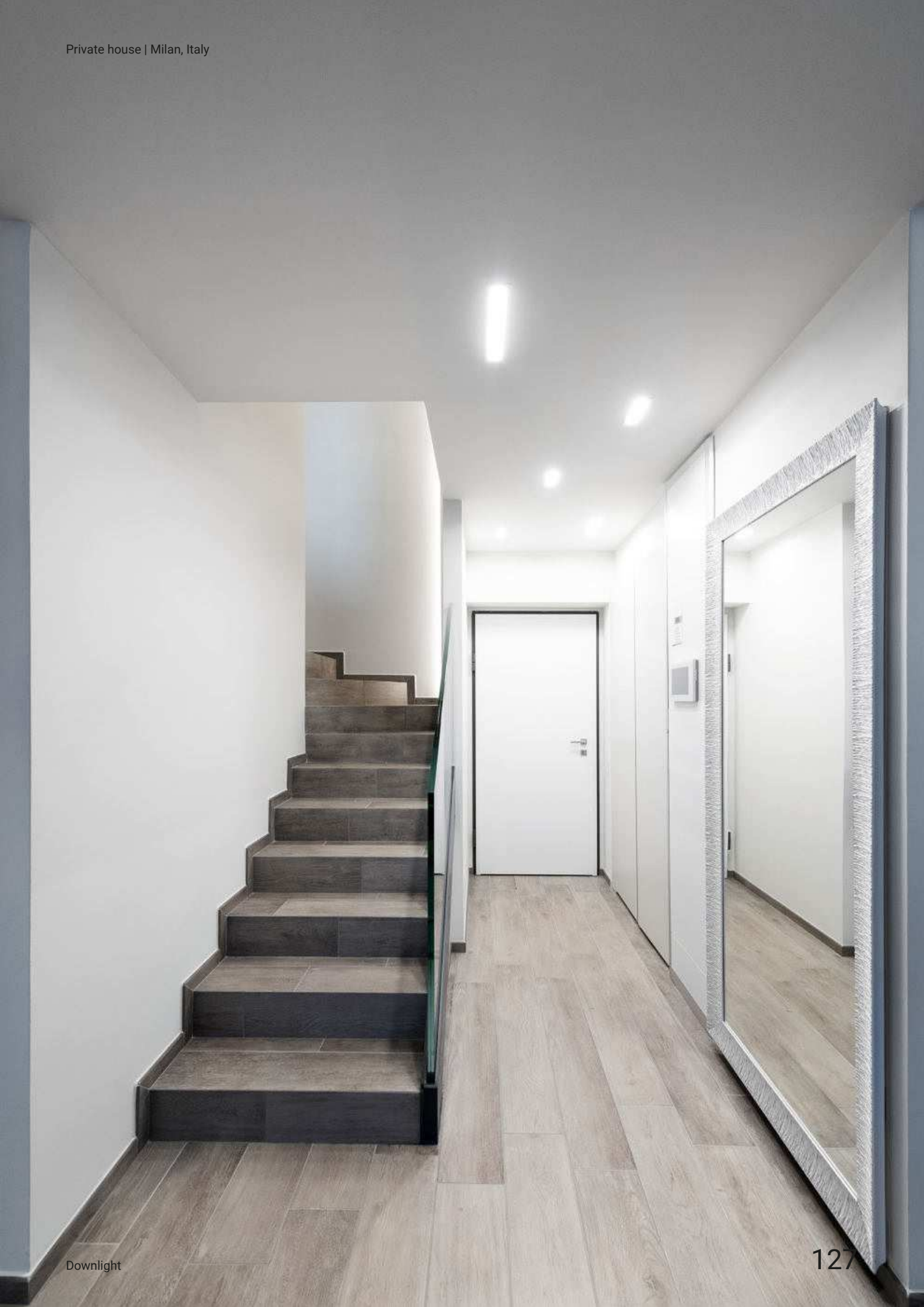
Lichtstrahl



Planimetrie

Zubehör

	description
98436	Easy-plug



cell

Materialien
Körper aus Aluminium
Die Version Gypsum_Cell hat ein Gegengehäuse mit Gipsrahmen

cell range

Cell_Ww track

Pag. 199

Tour_Cell_C

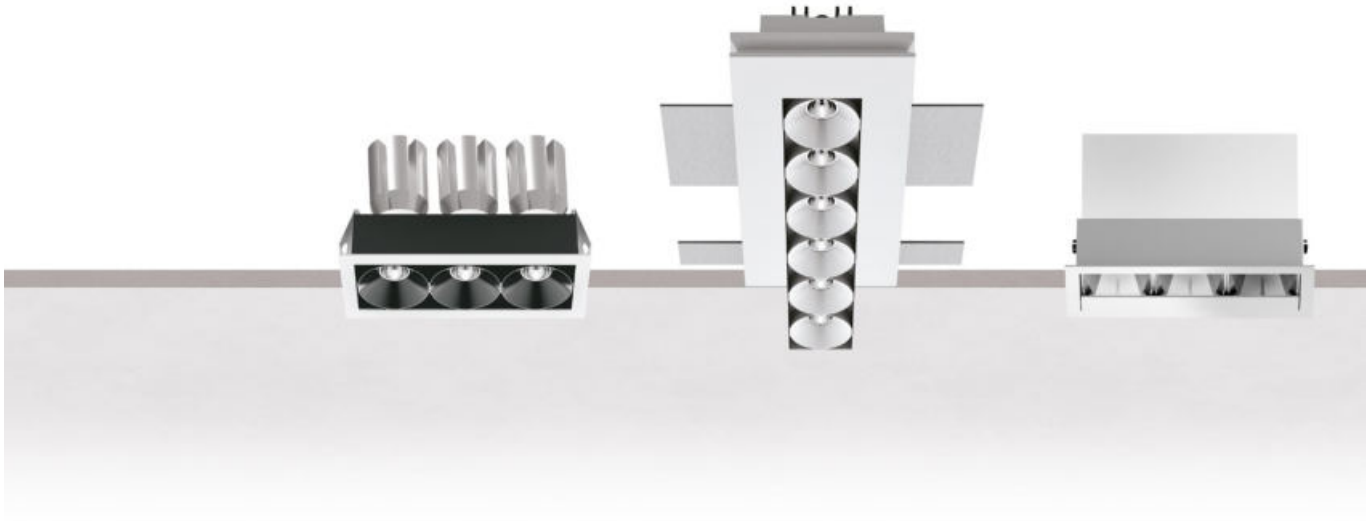
Pag. 233

Tour_Cell_P

Pag. 242

Cell_S

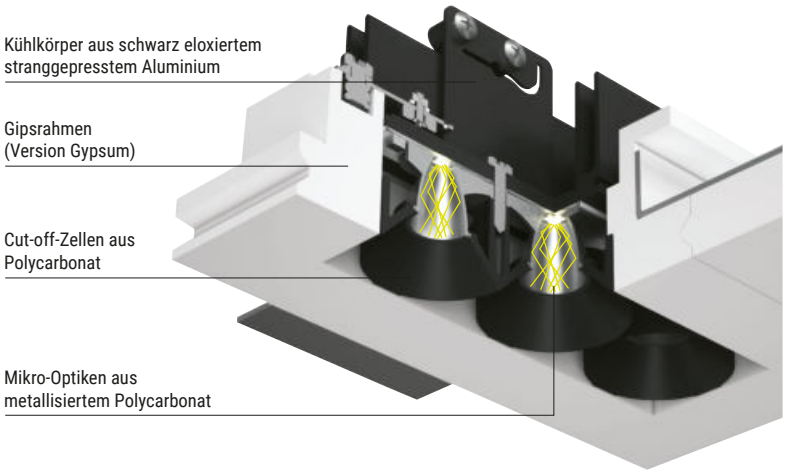
Pag. 277



	Cell	Gypsum_Cell	Cell_Ww
1 x powerLED	**2W/4W** 50x50 mm	**2W/4W** 75x75 mm	-
3 x powerLED	**6W/12W** 119x50 mm	**6W/12W** 150x80 mm	**9,5W** 120x50 mm
6 x powerLED	**12W** 221x50 mm	**12W** 260x80 mm	**18W** 225x50 mm
9 x powerLED	**18W** 119x119 mm	**18W** 150x150 mm	-
12 x powerLED	-	-	**32,5W** 435x50 mm
Finish	White / Wh Bk	White / Black	White / Black
CRI 92 **CRI 80**	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - W.Flood	Spot - Flood - W.Flood	Asymmetric
Driver	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI	On/Off - 1/10V - DALI
	42x42 mm - 113x40 mm 215x42 mm - 113x113 mm	85x85 mm - 160x90 mm 270x90 mm - 160x160 mm	114x40 mm - 219x40 mm 432x42 mm

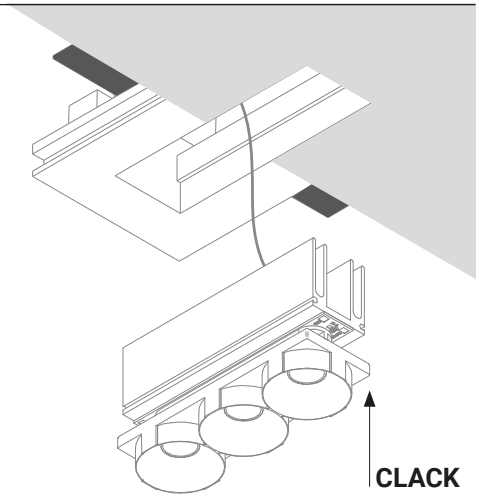
Mikro-Optiken CELL

Das besondere viereckige Gitter mit den konvexen Facetten der Mikroreflektoren-Oberflächen regeln jeden Lichtstrahl auf eine Emission von 15°, 30° oder 45°.



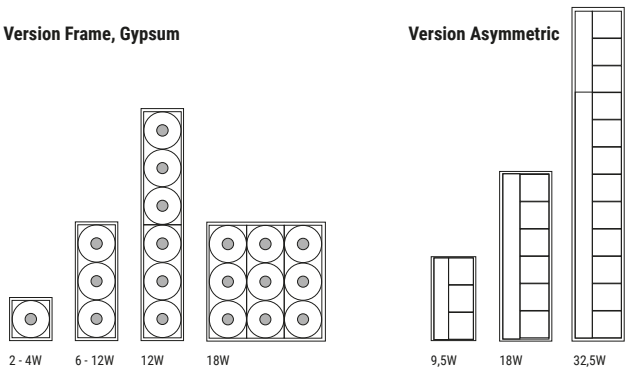
Rasche Installation

Die Version Gypsum_Cell hat ein Gegengehäuse mit Gipsrahmen zur Installation auf der abgehängten Decke. Das System zur raschen Anbringung mit Magnet ermöglicht die leichte Positionierung der Leuchteinheiten, die für eine völlige Integration in die Architektur lackiert werden dürfen.



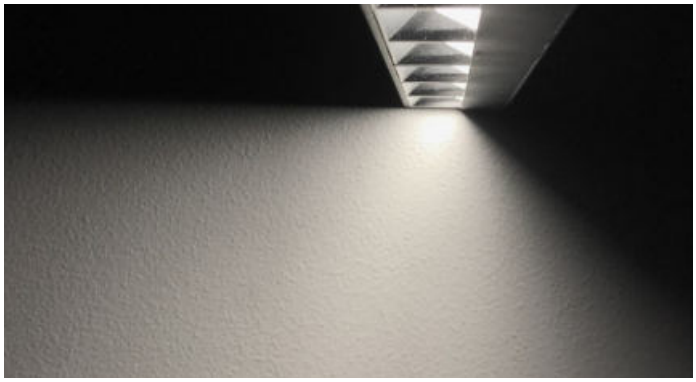
Große Produktpalette

Die verschiedene Ausführungen von Cell und Gypsum_Cell wurden erdacht, um die zahlreichen beleuchtungstechnischen Anforderungen zu erfüllen. Sie sind mit einfachem Gegengehäuse, mit drei oder sechs linear angeordneten Zellen erhältlich oder viereckig mit neun Modulen konfiguriert.
Die Neuheit besteht aus der Einführung der asymmetrischen Versionen Cell_Ww für die Wandbeleuchtung, die in den linearen Konfigurationen mit 3, 6 und 12 Zellen verfügbar sind.

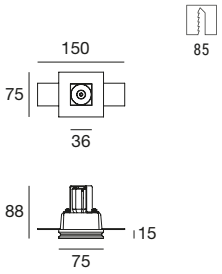


Neue Wallwasher-Optiken

Das Optikfach von Cell_Ww wurde entworfen, um eine saubere und präzise Wallwasher-Beleuchtung zu gewährleisten. Die Cut-Off-Zellen wurden so strukturiert, dass die das Licht von oben an die Wand leiten und mit einem Bündel mit klaren und definierten Rändern beleuchten, das stufenweise die gesamte Fläche wäscht; die Öffnung des Bündels erreicht 90° und beleuchtet auch den Gehbereich neben der Wand. Eine eigenes festes Element, das leicht erhöht ist, um die Leuchtdichte der Zellen zu beseitigen, bedeckt partiell das Optikfach, definiert den Emissionswinkel und beseitigt jedes Streulicht.



Gypsum Cell | Downlights| powerLED 2 W DC 630 mA



CRI 80/92

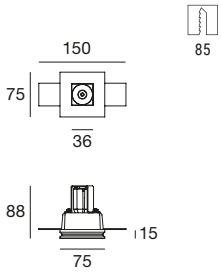
White	**64630**
Black	**64631**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	157 - 134	**15**	Spot	(13°)
W	3000	-	179 - 154	**30**	Flood	(32°)
N	4000	249 - 200	-	**45**	W.Flood	(48°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Gypsum Cell | Downlights | powerLED 4 W DC 350 mA



CRI 80

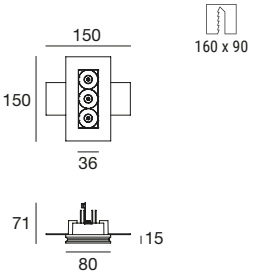
White	**64632**
Black	**64633**

	Cct	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	490 - 387	**15**	Spot	(15°)
W	3000	490 - 387	**30**	Flood	(33°)
N	4000	529 - 418	**45**	W.Flood	(47°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W DC 630 mA



CRI 80/92

White	**64547**
Black	**64546**

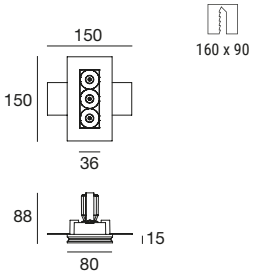
	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	471 - 409	**15**	Spot	(12°)
W	3000	-	537 - 500	**30**	Flood	(32°)
N	4000	747 - 532	-	**45**	W.Flood	(49°)

Elektronik

99376	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **64547W30 / 64546W30**

Gypsum Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W DC 350 mA



CRI 80

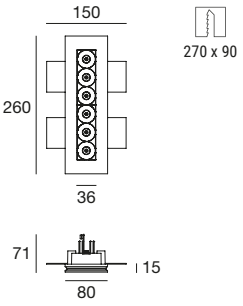
White	**64637**
Black	**64638**

	Cct	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1470 - 1123	**15**	Spot	(16°)
W	3000	1470 - 1123	**30**	Flood	(35°)
N	4000	1587 - 1213	**45**	W.Flood	(47°)

Elektronik

99126	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

Gypsum Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W DC 630 mA



CRI 80/92

White	**64549**
Black	**64548**

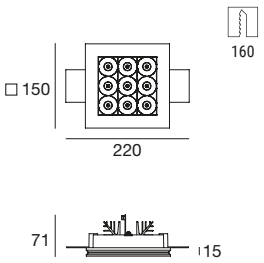
	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	942 - 852	**15**	Spot	(13°)
W	3000	-	1074 - 907	**30**	Flood	(34°)
N	4000	1494 - 965	-	**45**	W.Flood	(49°)

Elektronik

99129	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **64549W30 / 64548W30**

Gypsum Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W DC 630 mA



CRI 80/92

White	**64551**
Black	**64550**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	1413 - 1342	**15**	Spot	(13°)
W	3000	-	1611 - 1361	**30**	Flood	(26°)
N	4000	2241 - 1448	-	**45**	W.Flood	(49°)

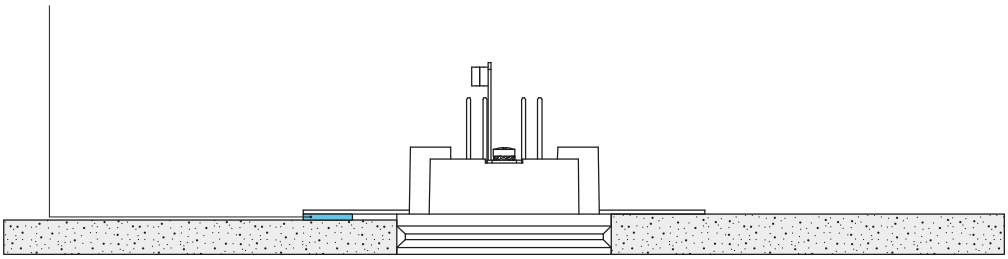
Elektronik

99105	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Zubehör

Abstandsstück

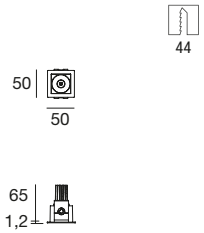
60830	100x19 mm



STANDARDDISTANZSTÜCK = 13 mm

SPEZIALDISTANZSTÜCK ≤ 15 mm

Cell | Downlights | powerLED 2 W DC 630 mA



CRI 80/92

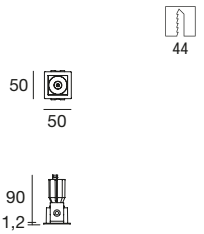
White	**64507**
Black	**64508**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	157 - 134	**15**	Spot	(13°)
W	3000	-	179 - 154	**30**	Flood	(32°)
N	4000	249 - 200	-	**45**	W.Flood	(48°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Cell | Downlights | powerLED 4 W DC 350 mA



CRI 80

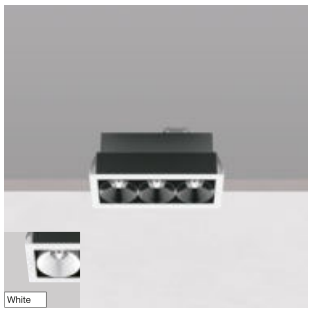
White	**64526**
Black	**64527**

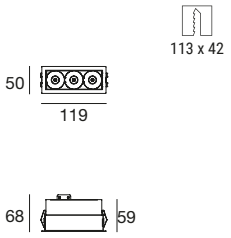
	Cct	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	490 - 387	**15**	Spot	(15°)
W	3000	490 - 387	**30**	Flood	(33°)
N	4000	529 - 418	**45**	W.Flood	(47°)

Elektronik

89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 2 W | 6 W DC 630 mA





CRI 80/92

White	**64541**
Black	**64540**

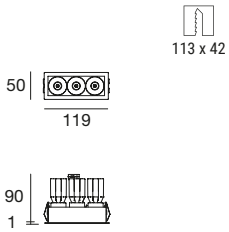
	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	471 - 409	**15**	Spot	(12°)
W	3000	-	537 - 500	**30**	Flood	(33°)
N	4000	747 - 532	-	**45**	W.Flood	(49°)

Elektronik

99376	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25

RTG **64541W30 / 64540W30**

Cell | Downlights | 3 x powerLEDs 4 W | 12 W DC 350 mA



CRI 80

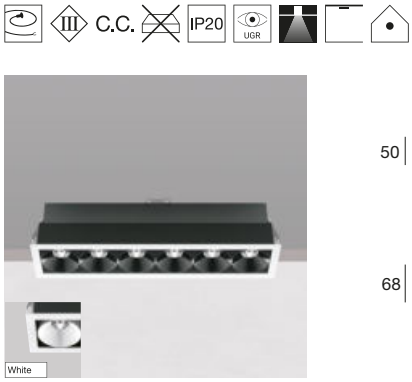
White	**64509**
Black	**64510**

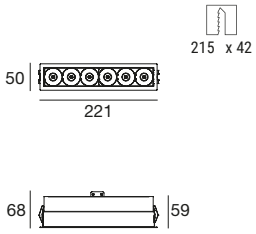
	Cct	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	1470 - 1123	**15**	Spot	(16°)
W	3000	1470 - 1123	**30**	Flood	(35°)
N	4000	1587 - 1213	**45**	W.Flood	(47°)

Elektronik

99126	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

Cell | Downlights | 6 x powerLEDs 2 W | 12 W DC 630 mA





CRI 80/92

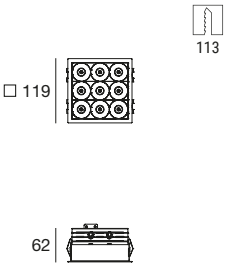
White	**64543**
Black	**64542**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	942 - 852	**15**	Spot	(13°)
W	3000	-	1074 - 907	**30**	Flood	(34°)
N	4000	1494 - 965	-	**45**	W.Flood	(49°)

Elektronik

99129	**99105**	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25

Cell | Downlights | 9 x powerLEDs 2 W | 18 W DC 630 mA



CRI 80/92

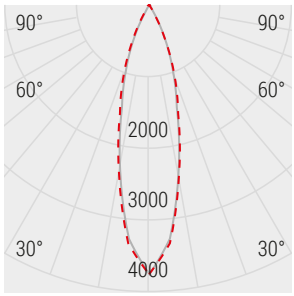
White	**64545**
Black	**64544**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	1413 - 1342	**15**	Spot	(12°)
W	3000	-	1611 - 1361	**30**	Flood	(31°)
N	4000	2241 - 1448	-	**45**	W.Flood	(49°)

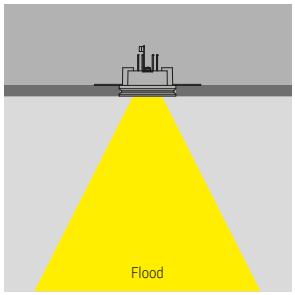
Elektronik

99105	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

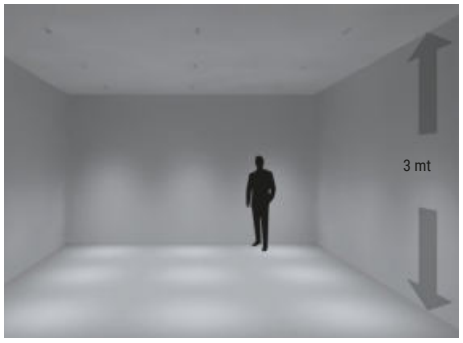
64542W30

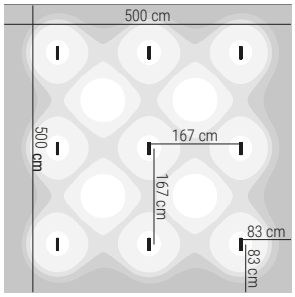


Photometrische Kurve



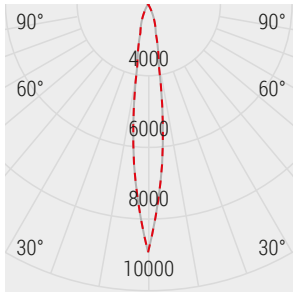
Lichtstrahl



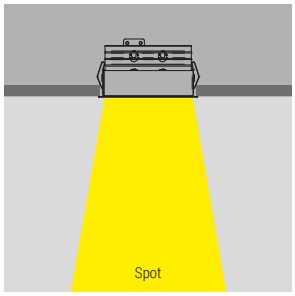


Planimetrie

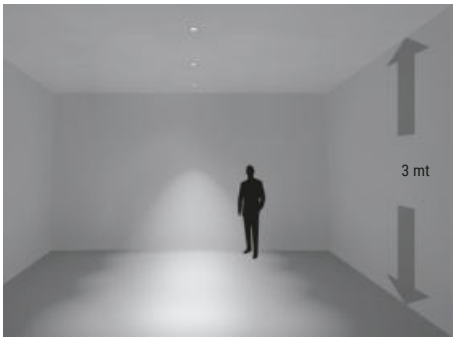
64545W15

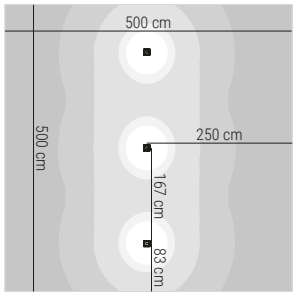


Photometrische Kurve



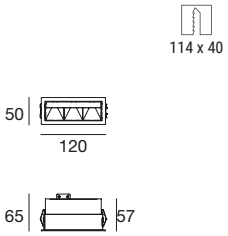
Lichtstrahl





Planimetrie

Cell_Ww | Downlights | powerLED | 9,5 W DC 350 mA



CRI 92

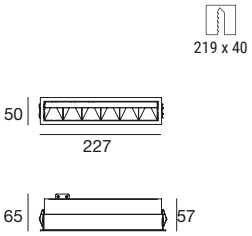
White	**82600**
Black	**82940**

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
M	2700	1099 - 481	**07**	Asymm. -
W	3000	1152 - 517		
N	4000	1426 - 558		

Elektronik

99126	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 206 x l 89 x h 40	0/1-10V 1 art. p 220 x l 68 x h 39	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 220 x l 68 x h 39

Cell_Ww | Downlights | powerLED | 18 W DC 630 mA



CRI 92

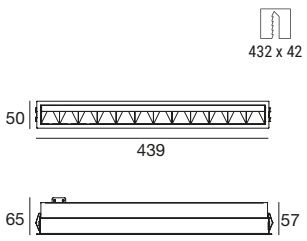
White	**82601**
Black	**82941**

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
M	2700	2198 - 926	**07**	Asymm. -
W	3000	2304 - 993		
N	4000	2852 - 1073		

Elektronik

99129	**83008**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 149 x l 37 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 220 x l 68 x h 39

Cell_Ww | Downlights | powerLED | 32,5 W DC 1200 mA



CRI 92

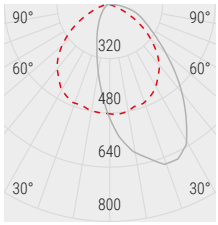
White	**82602**
Black	**82942**

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
M	2700	3740 - 1838	**07**	Asymm. -
W	3000	3912 - 1972		
N	4000	4848 - 2130		

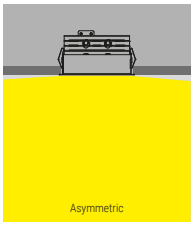
Elektronik

83008
ON/OFF - 0/1-10V - DALI 1 art. p 124 x l 79 x h 22

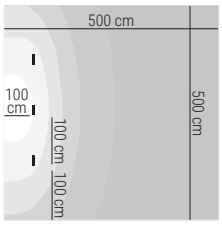
82600W07



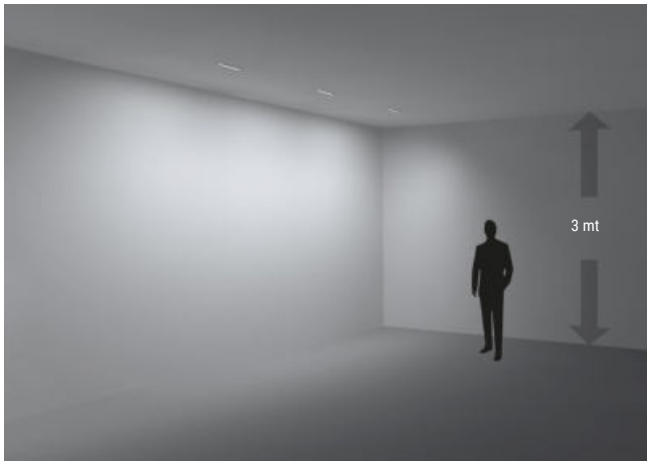
Photometrische Kurve



Lichtstrahl

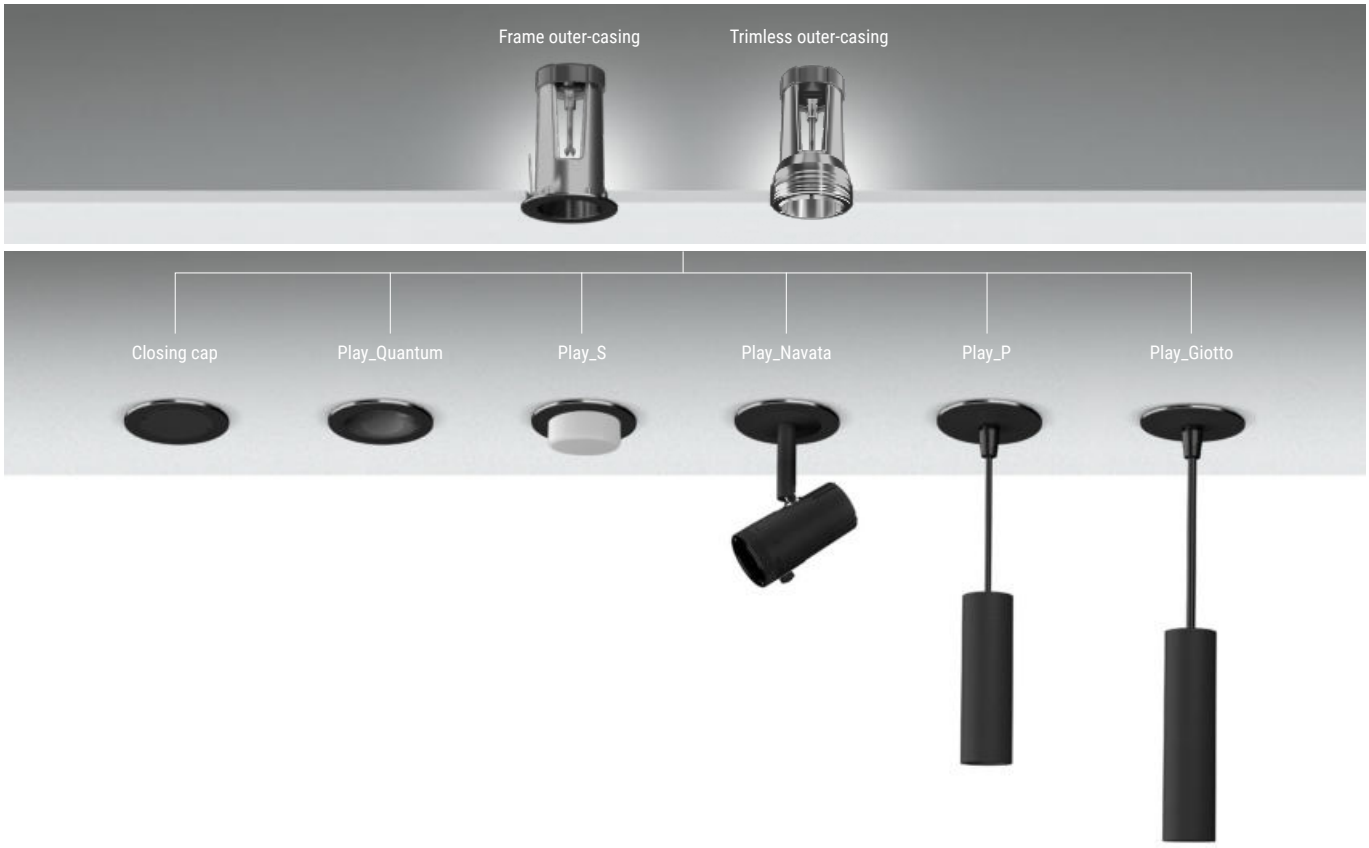


Planimetrie

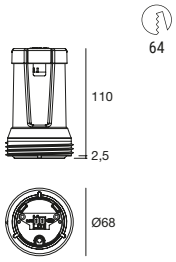


play

Materialien
Einbaugehäuse aus Aluminium
Körper aus Aluminium



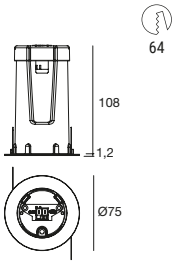
Play | Outer-casing (frameless)



99754

Einbaugehäuse Play System zur bündigen Installation mittels Spezialgewinde, das am Rand der Zwischendecke angeschraubt wird.
Verkabelung des Sekundärkreises und Montagebügel inbegriffen.

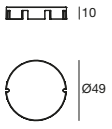
Play | Outer-casing (with frame)



White **99752**
Black **99753**

Einbaugehäuse Play System mit Federflansch zur Einbauinstallation an der Zwischendecke.
Verkabelung des Sekundärkreises inbegriffen.

Play | Closing cap

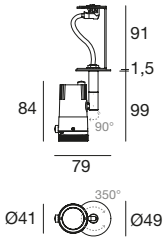


White **99755**
Black **99756**

Verschlusskappe des Einbaugehäuses ohne Play System Artikel. Nur mechanische Befestigung, kein elektrischer Anschluss.

Play_Navata | Projector | powerLED 6 W DC 500 mA

III C.C. IP20



	Balance - CRI 92	Efficiency - CRI 80
White	**81528**	**81526**
Black	**81529**	**81527**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	532 - On req	659 - On req
W	3000	569 - On req	659 - On req
N	4000	614 - On req	712 - On req

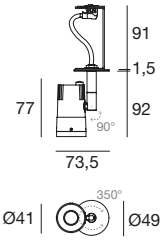
	Optic	
85	Focus	(8°- 43°)

Elektronik

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Play_Navata | Projector | powerLED 6 W DC 500 mA

III C.C. IP20



	Balance - CRI 92	Efficiency - CRI 80
White	**81532**	**81530**
Black	**81533**	**81531**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	532 - 378	659 - 468
W	3000	569 - 403	659 - 468
N	4000	614 - 435	711 - 505

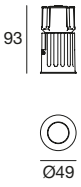
	Optic	
15	Spot	(14°)
30	Flood	(34°)
60	W.Flood	(54°)

Elektronik

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Play_Quantum | Downlight | powerLED 6 W DC 500 mA

III C.C. IP20 HC



	Balance - CRI 92	HC	Efficiency - CRI 80	HC
White	**81520**	**81552**	**81518**	**81550**
Black	**81521**	**81553**	**81519**	**81551**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80
M	2700	532 - On req	659 - On req
W	3000	569 - On req	659 - On req
N	4000	614 - On req	711 - On req

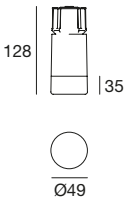
	Optic	
15	Spot	-
30	Flood	-
60	W.Flood	-

Elektronik

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Play_S | Ceiling lamp | powerLED 6 W DC 500 mA

III C.C. IP20



	Balance - CRI 92
White	**81522**

	Cct	lm S - D CRI 92
M	2700	532 - On req
W	3000	569 - On req
N	4000	614 - On req

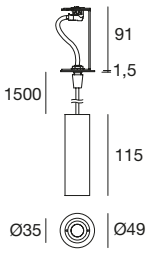
	Optic	
00	General	-

Elektronik

99377	99106	99714	99715
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Play_P | Pendant luminaire | powerLED 6 W DC 500 mA

III C.C. IP20



	Balance - CRI 92	Efficiency - CRI 80
White	**81536**	**81534**
Black	**81537**	**81535**

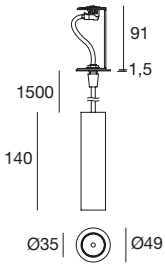
	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	532 - On req	659 - On req	**15**	Spot	-
W	3000	569 - On req	659 - On req	**30**	Flood	-
N	4000	614 - On req	712 - On req	**60**	W.Flood	-

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

Play_Giotto | Pendant luminaire | powerLED 6 W DC 500 mA

III C.C. IP20



	Balance - CRI 92	Efficiency - CRI 80
White	**81540**	**81538**
Black	**81541**	**81539**

	Cct	lm S - D CRI 92	lm S - D CRI 80		Optic	
M	2700	532 - 106	659 - 130	**10**	Spot	-
W	3000	569 - 113	659 - 130	**30**	Spot	(24°)
N	4000	614 - 121	712 - 142	**60**	W.Flood	(55°)

Elektronik

99377	**99106**	**99714**	**99715**
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2-3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21

optus_ex

Materialien
Körper aus Aluminium

optus_EX range

Optus_T

Pag. 190

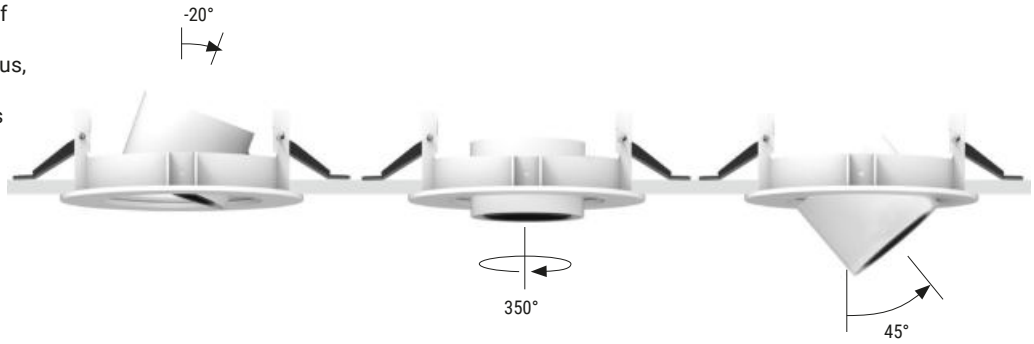
Optus_W

Pag. 196

	_EX mini **Extractable mini**	**_EX** **Extractable**
1,5 W	Ø 55 mm	-
4 W	Ø 75 mm	-
18 W	.	Ø 138 mm
34 W	.	Ø 173 mm
Accessories	-	
Finish	White Black	White Black
Specialty **CRI 98**	-	3000K
Fidelity **CRI 98**	-	3000K - 4000K
Balance **CRI 92**	-	2700K - 3000K - 4000K - 5000K
DynamicWhite 2700K - 5700K	-	Ø 173 mm - Ø 138 mm
Optics	Spot - Flood - Wide Flood - Focus	Spot - Flood - Wide Flood
Driver	On/Off - 1-10 V - DALI	On/Off - 1-10 V - DALI
	46 mm - 66 mm	130 mm - 162 mm

Herausziehbare, drehbare Version

Die Downlight Optux_EX zeichnen sich durch ihre 350° Drehbarkeit auf der horizontalen Achse und eine Neigung auf der vertikalen Achse aus, die eine Rücksetzung des Strahles auf max. 20° oder einen Auszug bis auf 45° ermöglicht.

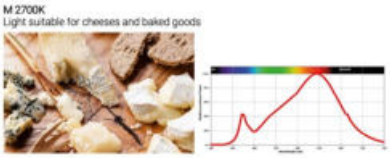


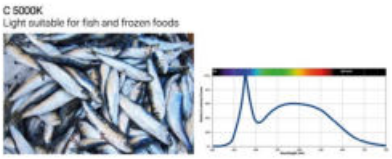
Geringer Raumbedarf

Optux_EX besteht aus einem einzigen sehr kompakten stranggepressten Aluminiumblock mit knapp 5 cm Höhe. Dieser besondere Aufbau ermöglicht die Installation auf Regipsplatten und bei kleinen Abständen mit geringem Manöverfreiraum.

LED-Auswahl

Die Produktpalette Optus_EX bietet durch die Anwendung von LED Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 und Fidelity - CRI 98 eine große Kombinationsmöglichkeit von Lichtquellen.
Da Optus_EX je nach der spezifischen Typologie der gewählten Lichtquelle in verschiedenen Segmenten - von Museen bis zum Retail-Sektor - installierbar ist, ermöglicht sie die maximale Anwendungsvielfalt.





Accessoires für die Regelung der Emission

Optus_EX ist mit einer großen Accessoirepalette für die Regelung des Lichts kombinierbar: zylindrische Standardblende und auf 45° neigbare Blende für eine komplette oder partielle Beseitigung des sekundären Lichtstrahls und zur Reduzierung des Lichtkegels; kreuz- und wabenförmige Abschirmkappe zur mehr oder weniger markanten Regelung und Reduzierung des Blendeffekts; Ausrichtungslamellen und ellipsenförmiger Filter zur Formung des Lichts oder zur Schaffung von ovalen Projektionen.

Kicker-Accessoire

Das in der Installationsöffnung angebrachte Kicker-Accessoire verbirgt den Innenteil der abgehängten Decke, die sonst sichtbar wäre, wenn der Strahler herausgezogen und ausgerichtet wird.

Zylindrische Blende 45°

Zylindrische Blende

Honeycomb

Kreuzförmige Abschirmkappe

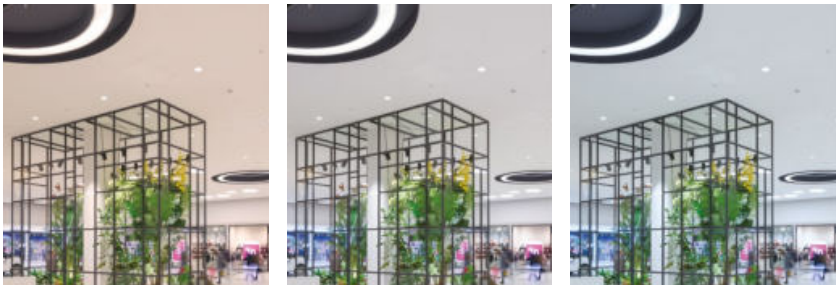
Elliptischer Filter

Kicker

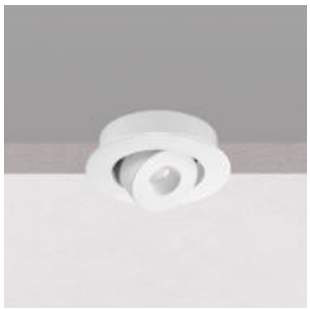
Fokus-Kit

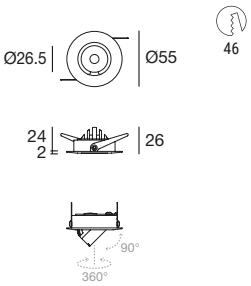
Intelligente Beleuchtung

Durch die Kombination der Module Dynamic White mit den neuen, eigens entwickelten Verwaltungssystemen können die Farben Weiß Warm White und Cold White gemischt werden. Mit einem einzigen Produkt können daher alle Farbtemperaturen von 2700K auf 5700K wiedergegeben und derselbe Lichtstrom beibehalten werden.
Jüngste Studien über zirkadiane Zyklen haben gezeigt, wie die Temperaturänderungen des natürlichen Lichts vom Sonnenaufgang bis zum zum Sonnenuntergang das Wohlbefinden der Menschen beeinflusst.



Optus_EX | Downlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA

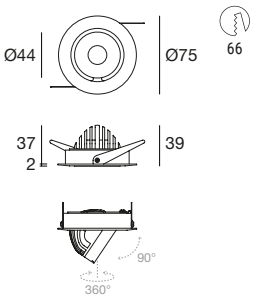




CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82737**	**M** 2700	134 - 97	**20** Spot	(22°)
Black	**82738**	**W** 3000	153 - 111	**35** Flood	(32°)

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

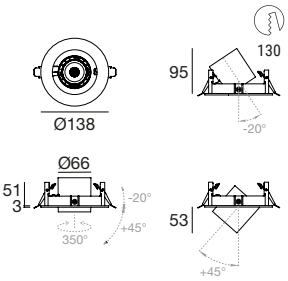
Optus_EX | Downlight | powerLED 4 W DC 350mA



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82739**	**M** 2700	478 - 275	**15** Spot	(15°)
Black	**82740**	**W** 3000	514 - 295	**30** Flood	(33°)
		N 4000	551 - 318	**60** W.Flood	(61°)
				85 Focus	(10°-20°)

89145	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	0/1-10V converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	DALI converter 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Optus_EX | Downlight | arrayLED 12W DC 350mA - 18 W DC 500 mA



Specialty - CRI 98

White	**81665**
Black	**81666**

	Cct	lm S - D 12W	lm S - D 18W		Optic	
W	3000	1423 - On req	1948 - 1445	**15**	Spot	(22°)
				30	Flood	(37°)
				60	W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98

White	**81663**
Black	**81664**

	Cct	lm S - D 12W	lm S - D 18W		Optic	
W	3000	1423 - On req	1948 - 1445	**15**	Spot	(22°)
N	4000	1564 - On req	2141 - 1588	**30**	Flood	(37°)
				60	W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92

White	**81661**
Black	**81662**

	Cct	lm S - D 12W	lm S - D 18W		Optic	
M	2700	1551 - On req	2124 - 1576	**15**	Spot	(22°)
W	3000	1624 - On req	2224 - 1650	**30**	Flood	(37°)
N	4000	1746 - On req	2390 - 1772	**60**	W.Flood	(63°)

Elektronik 12W DC 350mA

99126	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

Elektronik 18W DC 500mA

99106	99115	99344
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

DW **DALI 2** **powerLED 8W DC 700 mA**

Dinamic White

White	**84159**
Black	**84160**

CRI90				Optic	
D	2700K - 5700K	Dynamic White	**15**	Spot	-
			30	Flood	-
			60	W.Flood	-

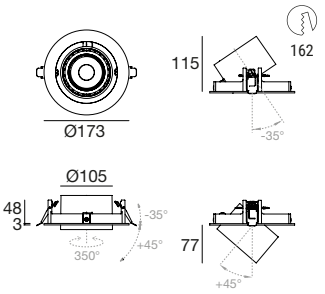
Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 2 - 3 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 6 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

RTG **81661W30 / 81661W60 / 81662W30 / 81662W60 / 81661N60**

Optiken & zubehör Pag. 148/149

Optus_EX | Downlight | arrayLED 25W DC 700mA - 35 W DC 950mA



Specialty - CRI 98

White	**81671**
Black	**81672**

	Cct	lm S - D 25W	lm S - D8 35W		Optic	
W	3000	2785 - On req	3608 - 2925	**15**	Spot	(17°)
				30	Flood	(26°)
				60	W.Flood	(51°)

Fidelity - CRI 98

White	**81669**
Black	**81670**

	Cct	lm S - D 25W	lm S - D 35W		Optic	
W	3000	2785 - On req	3608 - 2925	**15**	Spot	(17°)
N	4000	3059 - On req	3964 - 3214	**30**	Flood	(26°)
				60	W.Flood	(51°)

Balance - CRI 92

White	**81667**
Black	**81668**

	Cct	lm S - D 25W	lm S - D 35W		Optic	
M	2700	3033 - On req	3930 - On req	**15**	Spot	(17°)
W	3000	3177 - On req	4117 - 3338	**30**	Flood	(26°)
N	4000	3416 - On req	4426 - 3588	**60**	W.Flood	(51°)
C	5000	3515 - On req	4555 - 3693			

Elektronik 25W DC 700mA

99147	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

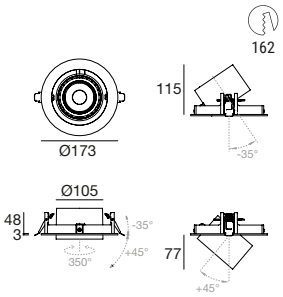
Elektronik 35W DC 950mA

99239	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

RTG **81667W30 / 81667W60 / 81668W30 / 81668W60 / 81667N30**

Optiken & zubehör Pag. 148/149

Optus_EX | Downlight | powerLED 15 W DC 700mA



Dinamic White

White	**84161**
Black	**84162**

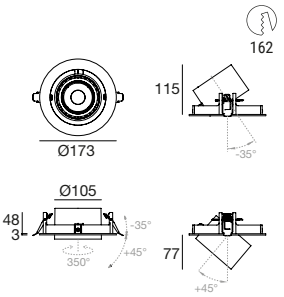
CRI90			Optic	
D	2700K - 5700K	Dynamic White	**15**	Spot -
			30	Flood -
			60	W.Flood -

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 - 2 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941

Optiken & zubehör Pag. 148/149

Optus_EX | Downlight | powerLED 25 W DC 700mA



Dinamic White

White	**84163**
Black	**84164**

CRI90			Optic	
D	2700K - 5700K	Dynamic White	**15**	Spot -
			30	Flood -
			60	W.Flood -

Elektronik

83159	99333	DMX	Driver CV
DALI DT8 1 art. p 202 x l 58 x h 30	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	CV 48V Pag 941

Optiken & zubehör Pag. 148/149

Optiken

description	
99827	Spot

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99829	Wide Flood

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99828	Flood

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99844	Fokus-Kit (min 16° / max 50°)

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99808	Spot

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

description	
99810	Wide Flood

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

description	
99809	Flood

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

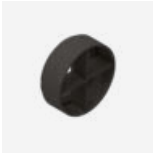
description	
99843	Fokus-Kit (min 16° / max 42°)

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

Zubehör

description	
99781	Elliptischer Filter

suitable for: Optus_EX 12W / 18W



description	
99779	Diffusorkreuz

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99782	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99510	Kicker

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99780	Honeycomb

suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99783	Zylindrische Blende

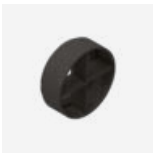
suitable for: Optus_EX 12W / 18W

description	
99841	Honeycomb

suitable for: Focal kit **99844**

description	
99797	Elliptischer Filter

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W



description	
99799	Diffusorkreuz

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

description	
99795	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

description	
99479	Kicker

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

description	
99798	Honeycomb

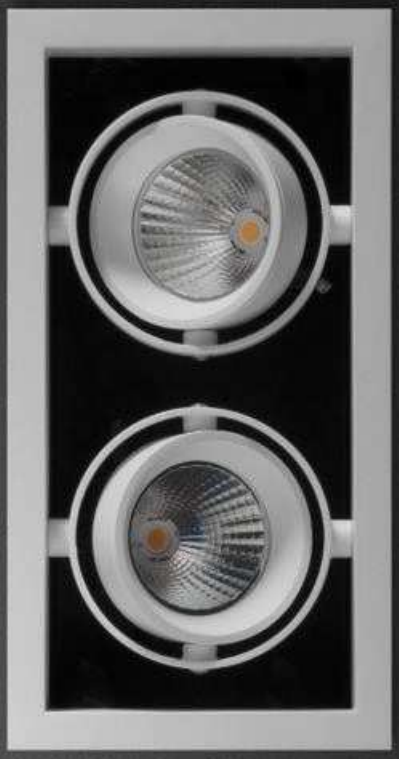
suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

description	
99796	Zylindrische Blende

suitable for: Optus_EX 15W / 25W / 35W

description	
99842	Honeycomb

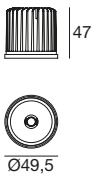
suitable for: Focal kit **99843**



illuminator

Materialien
Hohlkörper aus Aluminium

Illuminator | Downlight | arrayLED 7 W DC 700 mA



CRI 92

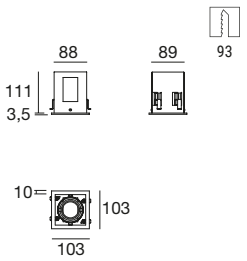
Anod. Al.	**80338**	

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
W	3000	665 - 602	**15**	Spot (15°)
N	4000	718 - 649	**30**	Flood (26°)
			60	W.Flood (52°)

Elektronik

99735	**99147**	**99733**	**99731**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25

Illuminator | Schwenkbares Einbaugehäuse



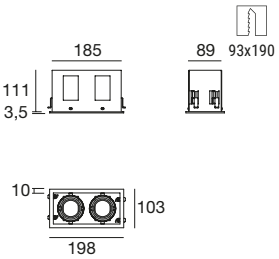
White	**99485**	1 x lamp
Black	**99488**	1 x lamp

Zubehör Pag. 157

99550 Honeycomb
99554 Zylindrische Blende
99552 Elliptischer Filter

RTG **99485**

Illuminator | Schwenkbares Einbaugehäuse



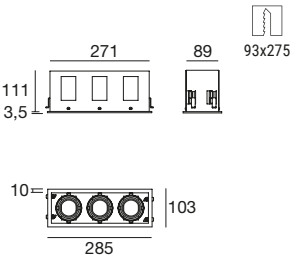
White	**99486**	2 x lamp
Black	**99489**	2 x lamp

Zubehör Pag. 157

99550 Honeycomb
99554 Zylindrische Blende
99552 Elliptischer Filter

RTG **99486**

Illuminator | Schwenkbares Einbaugehäuse



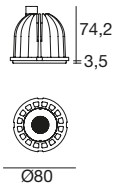
White	**99487**	3 x lamp
Black	**99490**	3 x lamp

Zubehör Pag. 157

99550 Honeycomb
99554 Zylindrische Blende
99552 Elliptischer Filter

RTG **99487**

Illuminator | Downlight | arrayLED 18 W DC 500 mA



CRI 92

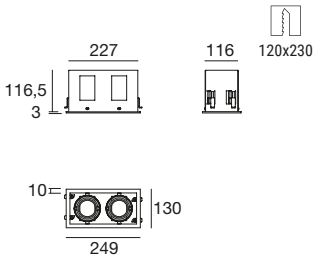
White	**82339**	
Black	**82340**	

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
W	3000	2224 - 1680	**30**	Flood (29°)
N	4000	2390 - 1808	**60**	W.Flood (55°)

Elektronik

99106	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 28	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Illuminator | Schwenkbares Einbaugehäuse



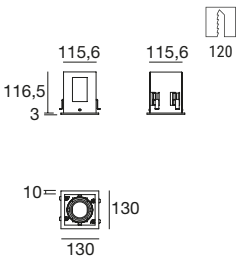
White	**99492**	2 x lamp
Black	**99495**	2 x lamp

Zubehör Pag. 157

99896	Honeycomb
99981	Zylindrische Blende
99897	Elliptischer Filter

RTG **99492**

Illuminator | Schwenkbares Einbaugehäuse



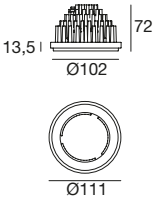
White	**99491**	1 x lamp
Black	**99494**	1 x lamp

Zubehör Pag. 157

99896	Honeycomb
99981	Zylindrische Blende
99897	Elliptischer Filter

RTG **99491**

Illuminator | Downlight | arrayLED 15 W DC 400 mA



CRI 92

White	**80389**
Black	**80390**

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
W	3000	1677 - 1468	**30**	Flood (25°)
N	4000	1804 - 1580	**60**	W.Flood (49°)

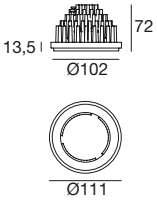
Elektronik

99740	**99739**	**99738**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Optiken Pag. 156/157

99562 Wide Flood **99561** Flood

Illuminator | Downlight | arrayLED 25 W DC 700 mA



CRI 92

White	**80387**
Black	**80388**

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
W	3000	2794 - 2288	**30**	Flood (26°)
N	4000	2990 - 2448	**60**	W.Flood (56°)

Elektronik

99112	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optiken Pag. 156/157

99562 Wide Flood **99561** Flood

Illuminator | Downlight | arrayLED 30 W DC 840 mA

CRI 92

White	**91229**
Black	**91230**

Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
W	3000	3554 - 2810	**15**	Spot (15°)
N	4000	3806 - 3009	**30**	Flood (26°)
			60	W.Flood (57°)

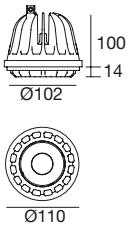
Elektronik

99093	**83066**	**99330**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optiken Pag. 156/157

98507 Spot **98509** Wide Flood
98508 Flood

Illuminator | Downlight | arrayLED 35 W DC 950 mA



CRI 92

White	**82341**
Black	**82342**

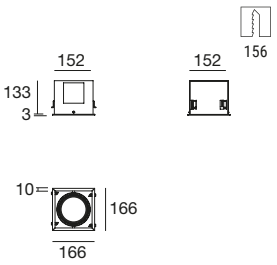
Cct		lm S - D CRI 92	Optic	
W	3000	3937 - 3139	**15**	Spot (17°)
N	4000	4232 - 3376	**30**	Flood (26°)
			60	W.Flood (53°)

Elektronik

99239	**83008**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optiken Pag. 156/157

98507 Spot **98509** Wide Flood
98508 Flood



White	**99497**	1 x lamp
Black	**99500**	1 x lamp

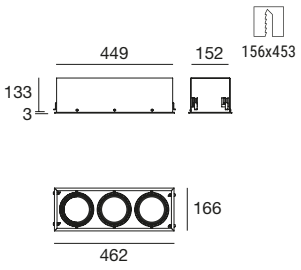
Zubehör Pag. 157

99551 Honeycomb
99555 Zylindrische Blende
99553 Elliptischer Filter

Zubehör 35 W Pag. 157

99921 Honeycomb
99555 Zylindrische Blende
99920 Elliptischer Filter

RTG **99497**



White	**99499**	3 x lamp
Black	**99502**	3 x lamp

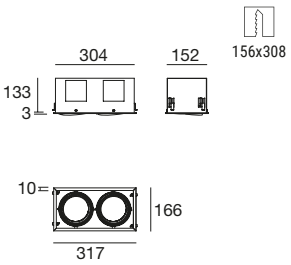
Zubehör Pag. 157

99551 Honeycomb
99555 Zylindrische Blende
99553 Elliptischer Filter

Zubehör 35 W Pag. 157

99921 Honeycomb
99555 Zylindrische Blende
99920 Elliptischer Filter

RTG **99499**



White	**99498**	2 x lamp
Black	**99501**	2 x lamp

Zubehör Pag. 157

99551 Honeycomb
99555 Zylindrische Blende
99553 Elliptischer Filter

Zubehör 35 W Pag. 157

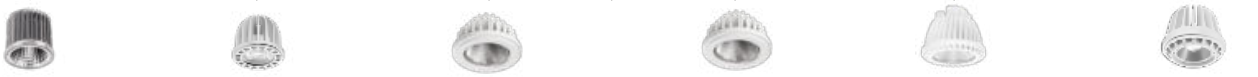
99921 Honeycomb
99555 Zylindrische Blende
99920 Elliptischer Filter

RTG **99498**

SCHWENKBARES EINBAUGEHÄUSE

ELEKTRONIK

LEUCHTE



ZUBEHÖR

Illuminator

Optiken

	description
99561	Flood

suitable for: Illuminator 15W / Illuminator 25W

	description
99562	Wide Flood

suitable for: Illuminator 15W / Illuminator 25W

	description
98507	Spot

suitable for: Illuminator 30W

	description
98508	Flood

suitable for: Illuminator 30W

	description
98509	Wide Flood

suitable for: Illuminator 30W

Optiken

	description
99808	Spot

suitable for: Illuminator 35W

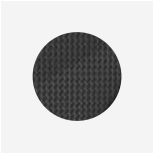
	description
99810	Wide Flood

suitable for: Illuminator 35W

	description
99809	Flood

suitable for: Illuminator 35W

Zubehör



	description
99550	Honeycomb

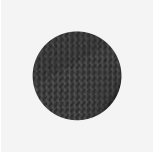
suitable for: Illuminator 7W

	description
99552	Elliptischer Filter

suitable for: Illuminator 7W

	description
99554	Zylindrische Blende

suitable for: Illuminator 7W



	description
99896	Honeycomb

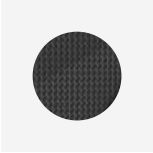
suitable for: Illuminator 18W
Illuminator outer casing

	description
99897	Elliptischer Filter

suitable for: Illuminator 18W
Illuminator outer casing

	description
99981	Zylindrische Blende

suitable for: Illuminator 18W
Illuminator outer casing



	description
99551	Honeycomb

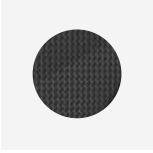
suitable for: Illuminator 15W / 25W / 30W
Illuminator outer casing

	description
99553	Elliptischer Filter

suitable for: Illuminator 15W / 25W / 30W
Illuminator outer casing

	description
99555	Zylindrische Blende

suitable for: Illuminator 15W / 25W / 30W / 35W
Illuminator outer casing



	description
99921	Honeycomb

suitable for: Illuminator 35W
Illuminator outer casing

	description
99920	Elliptischer Filter

suitable for: Illuminator 35W
Illuminator outer casing

Projectors

projectors range index

Pound

Pound_T — new — — 172

Pound_ SuperSpot — new — — 172

Pound Focus — new — — 176

Pound Shaper — new — — 179

Pound_BC — new — — 182

Pound_BS — new — — 183

Optus

Optus_T — new — — 190

Optus_Ww — new — — 194

Optus_W — new — — 196

Cell

Cell_Ww track — new — — 199

Track system

Track system — — 202

Navata

Navata Optus — new — — 210

Navata Pound Shaper — new — — 211

Creek

Creek_Optus — new — — 219

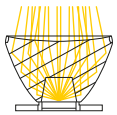
Bloomingdale's | Kuwait City, Kuwait

ACCESS
NYC
IN A
NEW YORK
MINUTE
fitting rooms
JOSEPH
DIANE VON
FURSTENBERG

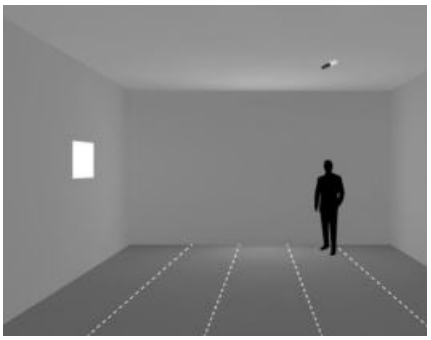
projectors optics

Optiken TIR

Die Optik TIR (total internal reflection) wird aus thermoplastischen Harzen oder aus “optischem” Glas hergestellt und zur Reduzierung der sekundären Lichtbündel verwendet. Das Lichtbündel wird in einem zentralen “Spot” gebündelt, der sich durch einen Durchmesser auszeichnet, der je nach der Geometrie der Optik variiert und für die Präzision und Reinigung der Projektion garantiert.

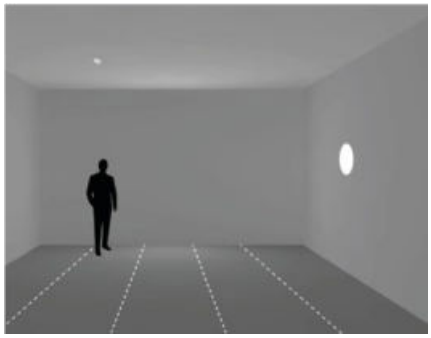


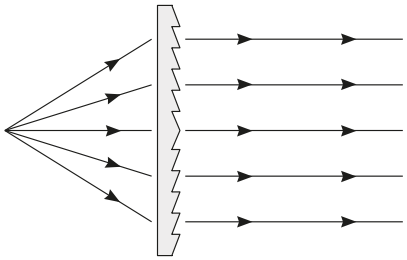
Shaper optics



Die profilierte Beleuchtung mittels Shaper-Profilbildner entstand für Ausstellungszwecke. Der Pofilbildner leitet das Licht auf das ausgestellte Werk und hebt es aus dem Rest des Raumes hervor: Durch die Verstellung des betreffenden Rings wird der Lichtstrahl weicher oder genauer definiert; mit dem externen Drehknopf wird der Auszug der Linse eingestellt und das Licht mehr oder weniger auf einen Punkt gerichtet. Es ist daher auf jedem Abstand (z.B. 1 und 4 Meter) immer eine ideale Beleuchtung vorhanden. Wenn die vier Edelstahllamellen beliebig verschoben werden, ändert sich das Profil des Lichtbündels.

Fresnel optics





Die Fresnel-Optik entstand im Bereich der Schiffsbeleuchtung und wird im Fotosektor für hochprofessionelle Aufnahmen benutzt. Die Fresnel-Linse verfügt über einen besonderen und typischen Aufbau, der die Leitung des Lichts ermöglicht und auch auf großen Entfernungen eine genaue und konzentrierte Beleuchtung gewährleistet.

Verstellbare dynamische Optik

Optik mit regulierbarem Fokus

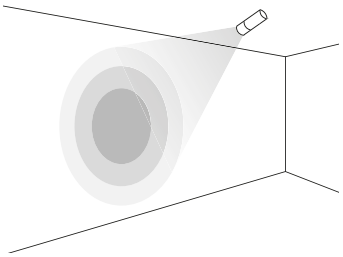
Dieses besondere optische System ermöglicht die Verstellung des Fokus anhand einer sphärischen Linse und dem internen Gleitmechanismus.
Der Gradient kann mit dem speziellen Überwurfring des Strahlers verstellt werden.

projectors accessories

Optiken

Variierbare dynamische Optik

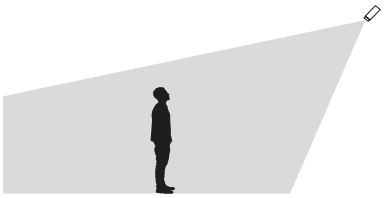
Ein einzigartiges Fokuszubehör auf dem Markt, das die Einstellung der Schärfe und/oder des Zooms des Lichtbündels durch die Verstellung der beiden betreffenden Ringe ermöglicht. Die Plug and Play-Installation sorgt für ein dynamisches und vielseitiges Licht in jeder Situation.



Abschirmkappe

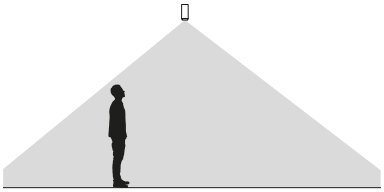
Honeycomb

Das wabenförmige Gitter reduziert den Blendeffekt entlang der rechteckigen Sicht in Richtung des Lichtstroms. Die Zellen fördern die Ausrichtung des Lichtes zu einen bestimmten Punkt und erzeugen weichere Schatten. Mit der Anwendung dieses Zubehörs könnte der Lichtstrom um etwa 20-30% abnehmen.



Kreuzförmige Abschirmkappe

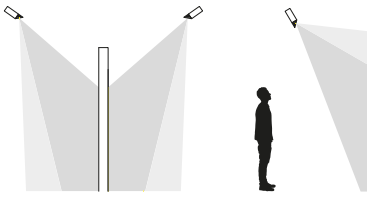
Zubehör zur Einschränkung des Lichtbündels, das den Sichtkomfort für zenitale Anwendungen im Vergleich zur Gehfläche erhöht. Die Anwendung der Abschirmkappe bewirkt eine Reduzierung des Lichtstroms von etwa 10 % am Ausgang und erzeugt im Vergleich zur wabenförmigen Sonnenblende klare Schatten.



Blenden

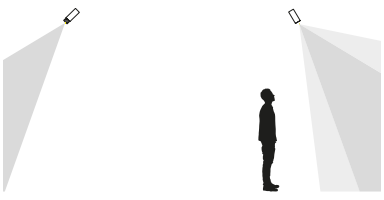
Asymmetrische 45° Blende mit Drehbewegung (“Sichtschutz”)

Sie führt eine partiale Änderung des Lichtbündels durch, wodurch die Streuung des sekundären Lichtbündels auf etwa die Hälfte des Emissionsbereichs reduziert wird.



Zylindrische Blende

Die zylindrische Blende entfernt völlig die sekundären Lichtbündel und reduziert den Blendeffekt auf beachtliche Weise; er wird für die Aufwertung der Details benutzt.



pound

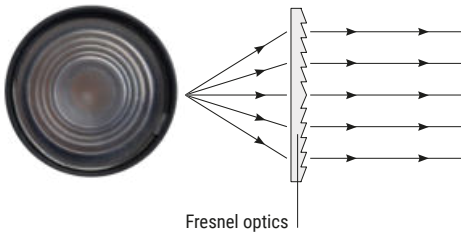
Materialien
Körper aus Aluminium

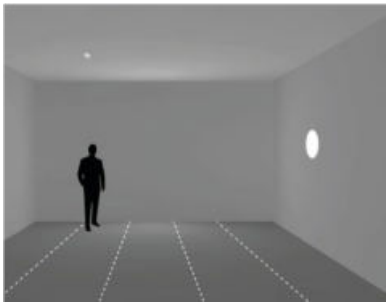
Professionelles Sortiment

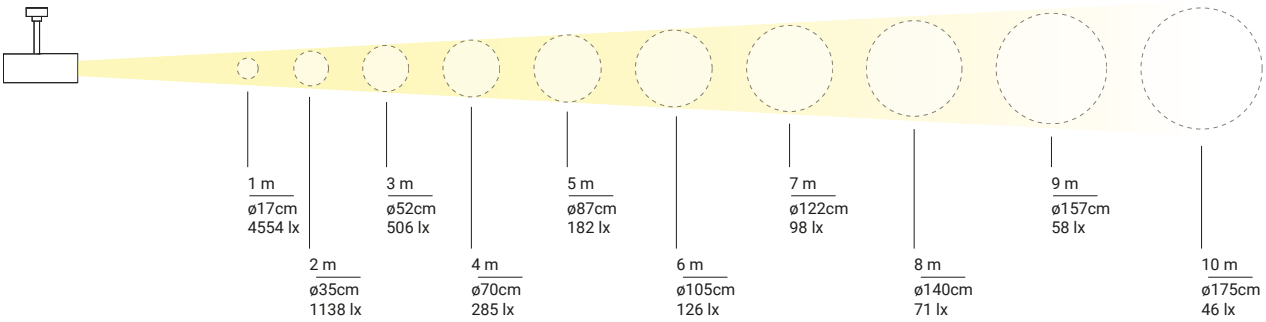
Die erneuerte Pound-Familie stellt drei Neuheiten für die Schienenbefestigung und sechs Neuheiten vor, die auf die verschiedenen Montageanforderungen zugeschnitten sind, bei denen der Einsatz einer Stromschiene nicht möglich ist. Die neuen Schienenstrahler nutzen die Vorteile folgender Technologien: Focus on Board, Shaper und Super Spot, perfekt auf die unzähligen Bedürfnisse in jedem Bereich, vom Einzelhandel bis zum Museum, abgestimmt.
Die Pound-Produktfamilie bietet Ihnen dort, wo kein Schienensystem verwendet werden kann, zahlreiche Varianten wie die neuen Pound_BC, Pound_BS und Pound_S, die in verschiedenen Positionen installiert werden können.
Das jüngste Produkt heißt Pound_Wall. Es passt sich jeder Situation an und nutzt das neue Gelenk, mit dem das Produkt um 90° vertikal und um 350° horizontal schwenkbar ist.

Pound Super Spot

Pound bietet eine Sonderversion mit einem extrem kleinen Öffnungswinkel (8°). Mit Pound können über eine Fresnel-Linse kleine Objekte über große Entfernungen erreicht oder Details in Museen oder im Einzelhandel hervorgehoben werden.







Pound Shaper

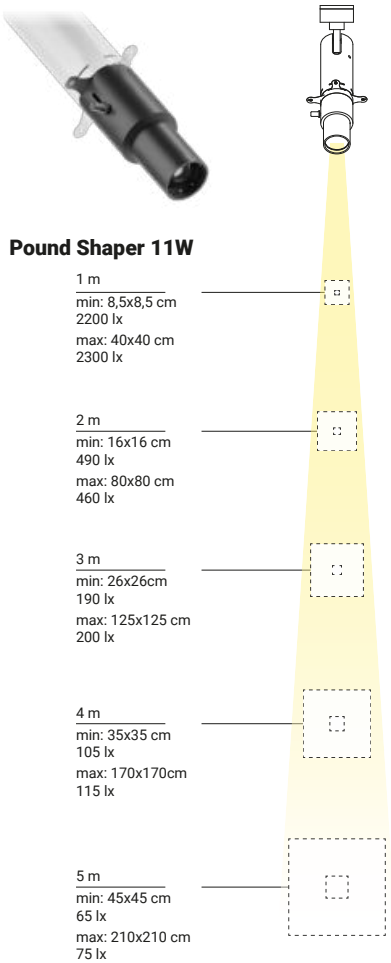
Pound Shaper ist der neue professionelle Profiler aus dem Strahler-Sortiment i-LèD.
Es definiert und hebt in den Museen die Kunstwerke unterschiedlicher Form und Größe hervor, indem es ihr Profil klar abgrenzt und dadurch der Austritt der Lichtreflexe aus dem Leuchtengehäuse vollständig reduziert.
Es ist bedienungsleicht, in 2 Leuchtstärken, 11 und 27 Watt, und mit zwei unterschiedlichen Objektiven erhältlich, damit es sich jeder Entfernung anpassen kann.

Acro Optic Technology®

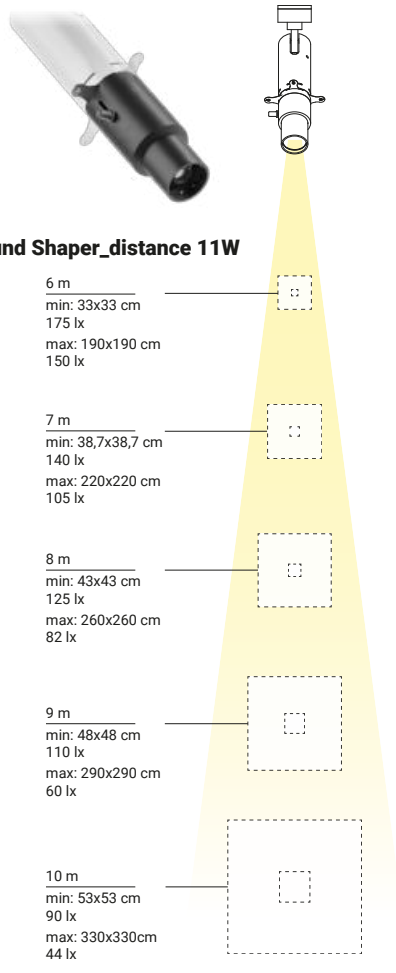
Conventional Optic Shaper

Profilerstellungsbericht

Pound Shaper 11W



Pound Shaper_distance 11W

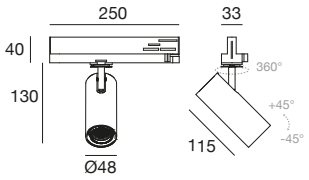


pound range

	Pag. 273	Pag. 273	Pag. 272	Pag. 272	
	Pound_Wall	**Pound_Wall Focus**	**Pound_S**	**Pound_S Focus**	**Pound_BC**
6W	Ø 48 mm	Ø 48 mm	Ø 48 mm	Ø 48 mm	-
7,2W	-	-	-	-	-
11W	-	-	-	-	
13W	-	-	-	-	Ø 48 mm
18W	Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 65 mm	Ø 65 mm	-
23W	-	-	-	-	-
24,5W	-	Ø 85mm	-	Ø 85mm	-
25W - 25,5W	Ø 85mm	-	Ø 85mm	-	Ø 65 mm
27W	-	-	-	-	-
32,5W	-	-	-	-	-
34W	-	-	-	-	Ø 85mm
Finish	White Black	White Black	White Black	White Black	White Black
Specialty CRI 98	-	-	-	-	-
Fidelity CRI 98	-	-	-	-	-
Balance CRI 92	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K
Optics	Spot - Flood - W.Flood	Focus	Spot - Flood - W.Flood	Focus	Spot - Flood - W.Flood
Accessories		-		-	
Control	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	.

	Pound_BS	Pound_T	Pound Focus	Pound Shaper	Pound_T Super Spot
6W	-	-	-	-	-
7,2W	-	-	-	-	Ø 48 mm
11W	-			Ø 40 mm - Ø 44 mm	
13W	Ø 48 mm	Ø 48 mm	Ø 48 mm	-	-
18W	-	-	-	-	-
23W	-	-	Ø 65 mm	-	-
24,5W	-	-	-	-	-
25W - 25,5W	Ø 65 mm	Ø 65 mm	-	-	-
27W	-	-	-	Ø 63 mm - Ø 85 mm	-
32,5W	-	-	Ø 85mm	-	-
34W	Ø 85mm	Ø 85mm	-	-	-
Finish	White Black	White Black	White Black	White Black	White Black
Specialty CRI 98	-	3000 K	-	-	-
Fidelity CRI 98	-	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	-
Balance CRI 92	2700 K - 3000 K 4000 K	3000 K - 4000 K	2700 K - 3000 K 4000 K	-	2700 K - 3000 K 4000 K
DynamicWhite 2700K - 5700K	-	2700 K - 5700 K	-	-	-
Optics	Spot - Flood - W.Flood	Spot - Flood - W.Flood	Focus	Shaper	Super Spot
Accessories			-		-
Control	On-Off / DALI 2	On-Off / DALI 2 /D.O.B Bluetooth	DALI 2 / D.O.B. Bluetooth	DALI 2 / D.O.B. Bluetooth	DALI 2

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



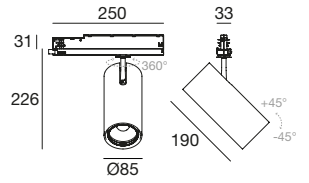
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81629**	**W** 3000	1142 - 936	**15** Spot	(17°)
Black	**81630**			**30** Flood	(25°)
				60 Flood	(42°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81627**	**M** 2700	1142 - 887	**15** Spot	(17°)
Black	**81628**	**W** 3000	1230 - 936	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1318 - 1029	**60** Flood	(42°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81625**	**W** 3000	1318 - 1062	**15** Spot	(17°)
Black	**81626**	**N** 4000	1515 - 1142	**30** Flood	(25°)
				60 Flood	(42°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 39 W AC



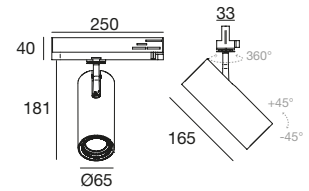
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81641**	**W** 3000	3608 - 2876	**15** Spot	(17°)
Black	**81642**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81639**	**M** 2700	3416 - 2722	**15** Spot	(17°)
Black	**81640**	**W** 3000	3608 - 2876	**30** Flood	(26°)
		N 4000	3964 - 3160	**60** W.Flood	(57°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81637**	**W** 3000	4117 - 3282	**15** Spot	(17°)
Black	**81638**	**N** 4000	4426 - 3528	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 25 W DC - 29 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81635**	**W** 3000	2577 - 1835	**15** Spot	(19°)
Black	**81636**			**30** Flood	(37°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81633**	**M** 2700	2440 - 1738	**15** Spot	(19°)
Black	**81634**	**W** 3000	2577 - 1835	**30** Flood	(37°)
		N 4000	2831 - 2016	**60** W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81631**	**W** 3000	2941 - 2094	**15** Spot	(19°)
Black	**81632**	**N** 4000	3161 - 2251	**30** Flood	(37°)
				60 W.Flood	(63°)

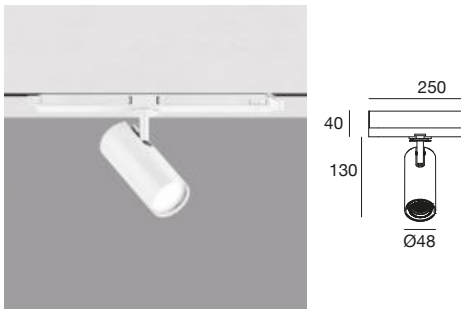
Optiken & zubehör Pag. 184/185

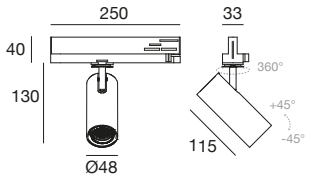
RTG **81625W30 / 81625W60 / 81626W30 / 81626W60 / 81625N30**

RTG **81631W30 / 81631W60 / 81632W30 / 81632W60**

RTG **81637W30 / 81637W60 / 81638W30 / 81638W60 / 81637N30 / 81638N30**

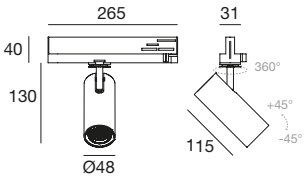
Pound_T Super Spot | Projectors | 176-264 V AC | powerLED 7,2 W DC - 9 W AC





Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81954**	**M** 2700	614 - 260	**08** Fresnel	(8°)
Black	**81955**	**W** 3000	657 - 278		
		N 4000	709 - 300		

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



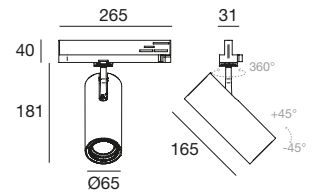
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82611**	**W** 3000	1142 - 936	**15** Spot	-
Black	**82612**			**30** Flood	-
				60 W.Flood	-

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82609**	**M** 2700	1142 - 887	**15** Spot	-
Black	**82610**	**W** 3000	1230 - 936	**30** Flood	-
		N 4000	1318 - 1029	**60** W.Flood	-

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82607**	**W** 3000	1318 - 1062	**15** Spot	-
Black	**82608**	**N** 4000	1515 - 1142	**30** Flood	-
				60 W.Flood	-

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81812**	**W** 3000	2427 - 1835	**15** Spot	(19°)
Black	**81813**			**30** Flood	(37°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81810**	**M** 2700	2298 - 1738	**15** Spot	(19°)
Black	**81811**	**W** 3000	2427 - 1835	**30** Flood	(37°)
		N 4000	2667 - 2016	**60** W.Flood	(63°)

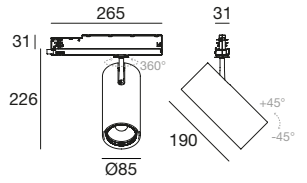
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81808**	**W** 3000	2770 - 2094	**15** Spot	(19°)
Black	**81809**	**N** 4000	2978 - 2251	**30** Flood	(37°)
				60 W.Flood	(63°)

DW DALI 2 NEW **powerLED 8W DC - 9W AC**

CRI 90		Dynamic White	Optic	
White	**84165**	**D** 2700K - 5700K	**15** Spot	(19°)
Black	**84166**		**30** Flood	(37°)
			60 W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 39 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81756**	**W** 3000	3289 - 2622	**15** Spot	(17°)
Black	**81757**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57 °)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81754**	**M** 2700	3114 - 2483	**15** Spot	(17°)
Black	**81755**	**W** 3000	3289 - 2622	**30** Flood	(26°)
		N 4000	3613 - 2882	**60** W.Flood	(57°)

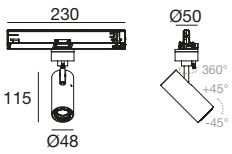
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81752**	**W** 3000	3753 - 2992	**15** Spot	(17°)
Black	**81753**	**N** 4000	4034 - 3219	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)

DW DALI 2 NEW **powerLED 15W DC - 17,5W AC**

CRI 90		Dynamic White	Optic	
White	**84167**	**D** 2700K - 5700K	**15** Spot	(17°)
Black	**84168**		**30** Flood	(26°)
			60 W.Flood	(57°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



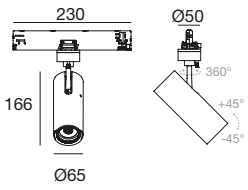
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83799**	**W** 3000	1213 - 936	**15** Spot	(17°)
Black	**83800**			**30** Flood	(25°)
				60 Flood	(41°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83801**	**M** 2700	1148 - 887	**15** Spot	(17°)
Black	**83802**	**W** 3000	1213 - 936	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1333 - 1029	**60** Flood	(41°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83803**	**M** 2700	1165 - 1014	**15** Spot	(17°)
Black	**83804**	**W** 3000	1220 - 1062	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1311 - 1142	**60** Flood	(41°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



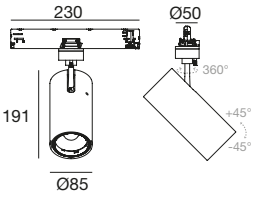
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83805**	**W** 3000	2273 - 1729	**15** Spot	(19°)
Black	**83806**			**30** Flood	(37°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83807**	**M** 2700	2152 - 1637	**15** Spot	(19°)
Black	**83808**	**W** 3000	2273 - 1729	**30** Flood	(37°)
		N 4000	2497 - 1898	**60** W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83809**	**M** 2700	2477 - 1883	**15** Spot	(19°)
Black	**83810**	**W** 3000	2594 - 1974	**30** Flood	(37°)
		N 4000	2788 - 2120	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37,5 W AC



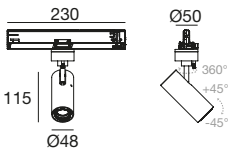
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83811**	**W** 3000	3450 - 2750	**15** Spot	(17°)
Black	**83812**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83823**	**M** 2700	3266 - 2603	**15** Spot	(17°)
Black	**83824**	**W** 3000	3450 - 2750	**30** Flood	(26°)
		N 4000	3790 - 3022	**60** W.Flood	(57°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83825**	**M** 2700	3758 - 2994	**15** Spot	(17°)
Black	**83826**	**W** 3000	3937 - 3138	**30** Flood	(26°)
		N 4000	4232 - 3374	**60** W.Flood	(57°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



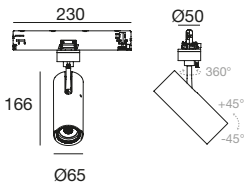
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82408**	**W** 3000	1213 - 936	**15** Spot	(17°)
Black	**82409**			**30** Flood	(25°)
				60 Flood	(41°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82406**	**M** 2700	1148 - 887	**15** Spot	(17°)
Black	**82407**	**W** 3000	1213 - 936	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1333 - 1029	**60** Flood	(41°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82227**	**M** 2700	1165 - 1014	**15** Spot	(17°)
Black	**82228**	**W** 3000	1220 - 1062	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1311 - 1142	**60** Flood	(41°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



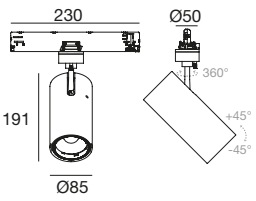
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82412**	**W** 3000	2273 - 1729	**15** Spot	(19°)
Black	**82413**			**30** Flood	(37°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82410**	**M** 2700	2152 - 1637	**15** Spot	(19°)
Black	**82411**	**W** 3000	2273 - 1729	**30** Flood	(37°)
		N 4000	2497 - 1889	**60** W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82229**	**M** 2700	2477 - 1883	**15** Spot	(19°)
Black	**82230**	**W** 3000	2594 - 1974	**30** Flood	(37°)
		N 4000	2788 - 2120	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37,5 W AC



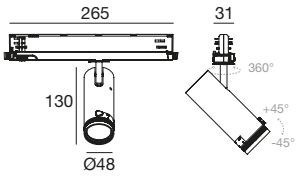
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82416**	**W** 3000	3450 - 2750	**15** Spot	(17°)
Black	**82417**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82414**	**M** 2700	3266 - 2603	**15** Spot	(17°)
Black	**82415**	**W** 3000	3450 - 2750	**30** Flood	(26°)
		N 4000	3790 - 3022	**60** W.Flood	(57°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82231**	**M** 2700	3758 - 2994	**15** Spot	(17°)
Black	**82232**	**W** 3000	3937 - 3158	**30** Flood	(26°)
		N 4000	4232 - 3374	**60** W.Flood	(57°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

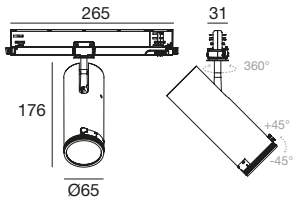
Pound Focus | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82422**	**M** 2700	1148 - On req	**85** Focus	14° - 47°
Black	**82423**	**W** 3000	1213 - On req		
		N 4000	1333 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81987**	**M** 2700	1165 - On req	**85** Focus	14° - 47°
Black	**81988**	**W** 3000	1220 - On req		
		N 4000	1311 - On req		

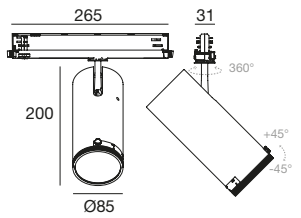
Pound Focus | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 29 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82438**	**M** 2700	2298 - On req	**85** Focus	16° - 65°
Black	**82439**	**W** 3000	2427 - On req		
		N 4000	2667 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81989**	**M** 2700	2645 - On req	**85** Focus	16° - 65°
Black	**81990**	**W** 3000	2770 - On req		
		N 4000	2978 - On req		

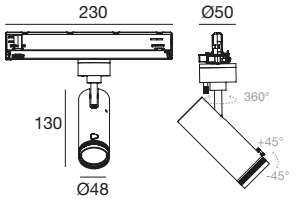
Pound Focus | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82440**	**M** 2700	3266 - On req	**85** Focus	17° - 60°
Black	**82441**	**W** 3000	3450 - On req		
		N 4000	3790 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81991**	**M** 2700	3758 - On req	**85** Focus	17° - 60°
Black	**81992**	**W** 3000	3937 - On req		
		N 4000	4232 - On req		

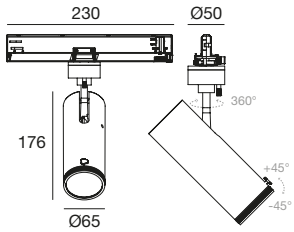
Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83827**	**M** 2700	1148 - On req	**85** Focus	14° - 47°
Black	**83828**	**W** 3000	1213 - On req		
		N 4000	1333 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83829**	**M** 2700	1165 - On req	**85** Focus	14° - 47°
Black	**83830**	**W** 3000	1220 - On req		
		N 4000	1311 - On req		

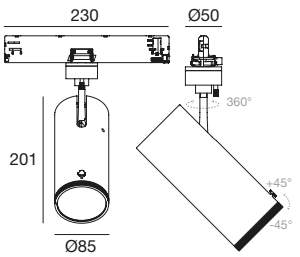
Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 29 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83831**	**M** 2700	2298 - On req	**85** Focus	16° - 65°
Black	**83832**	**W** 3000	2427 - On req		
		N 4000	2667 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83833**	**M** 2700	2645 - On req	**85** Focus	16° - 65°
Black	**83834**	**W** 3000	2770 - On req		
		N 4000	2978 - On req		

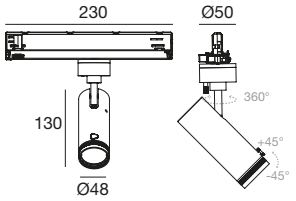
Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83835**	**M** 2700	3266 - On req	**85** Focus	17° - 60°
Black	**83836**	**W** 3000	3450 - On req		
		N 4000	3790 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83839**	**M** 2700	3758 - On req	**85** Focus	17° - 60°
Black	**83840**	**W** 3000	3937 - On req		
		N 4000	4232 - On req		

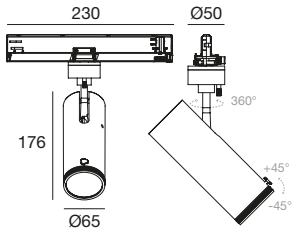
Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82444**	**M** 2700	1148 - On req	**85** Focus	14° - 47°
Black	**82445**	**W** 3000	1213 - On req		
		N 4000	1333 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82105**	**M** 2700	1165 - On req	**85** Focus	14° - 47°
Black	**82106**	**W** 3000	1220 - On req		
		N 4000	1311 - On req		

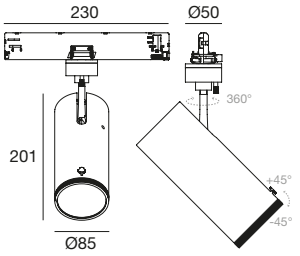
Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 29 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82446**	**M** 2700	2298 - On req	**85** Focus	16° - 65°
Black	**82447**	**W** 3000	2427 - On req		
		N 4000	2667 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82107**	**M** 2700	2645 - On req	**85** Focus	16° - 65°
Black	**82108**	**W** 3000	2770 - On req		
		N 4000	2978 - On req		

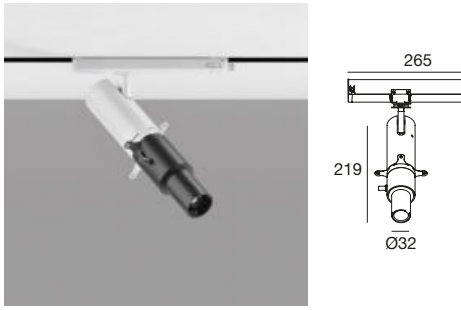
Pound Focus | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 37 W AC

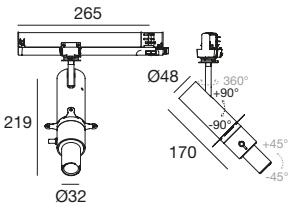


Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82448**	**M** 2700	3266 - On req	**85** Focus	17° - 60°
Black	**82449**	**W** 3000	3450 - On req		
		N 4000	3790 - On req		

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82109**	**M** 2700	3758 - On req	**85** Focus	17° - 60°
Black	**82110**	**W** 3000	3937 - On req		
		N 4000	4232 - On req		

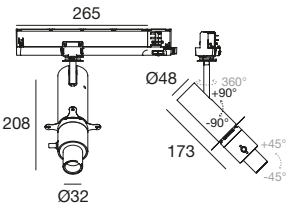
Pound Shaper_distance | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC





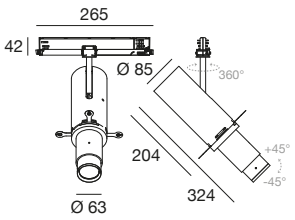
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76659**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76660**	**W** 3000	1076 - On req	
		N 4000	1182 - On req	

Pound Shaper | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76661**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76662**	**W** 3000	1076 - On req	
		N 4000	1182 - On req	

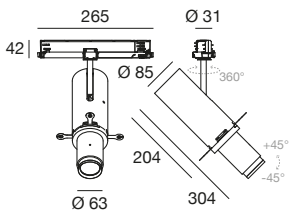
Pound Shaper_distance | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**82072**	**M** 2700	2799 - On req	**66** Shaper -
Black	**82114**	**W** 3000	2957 - On req	
		N 4000	3247 - On req	

Zubehör Pag. 185

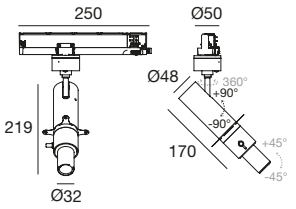
Pound Shaper | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**82071**	**M** 2700	2799 - On req	**66** Shaper -
Black	**82113**	**W** 3000	2957 - On req	
		N 4000	3247 - On req	

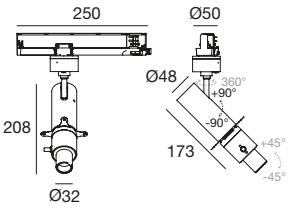
Zubehör Pag. 185

Pound Shaper_distance | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



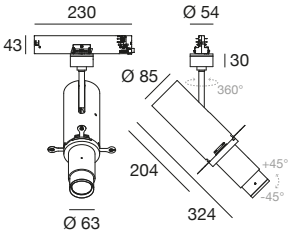
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76663**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76664**	**W** 3000	1076 - On req	
		N 4000	1182 - On req	

Pound Shaper | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76665**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76666**	**W** 3000	1076 - On req	
		N 4000	1182 - On req	

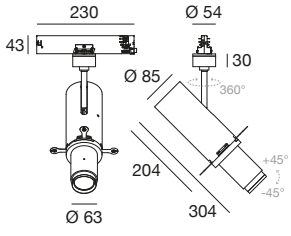
Pound Shaper_distance | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**83899**	**M** 2700	2799 - On req	**66** Shaper -
Black	**83900**	**W** 3000	2958 - On req	
		N 4000	3247 - On req	

Zubehör Pag. 185

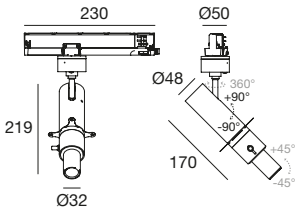
Pound Shaper | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**83901**	**M** 2700	2799 - On req	**66** Shaper -
Black	**83902**	**W** 3000	2956 - On req	
		N 4000	3247 - On req	

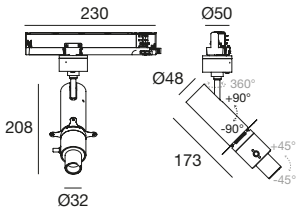
Zubehör Pag. 185

Pound Shaper_distance | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



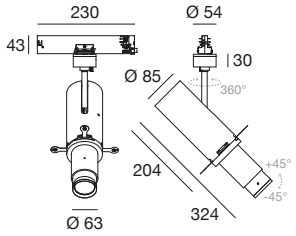
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76667**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76668**	**W** 3000	1076 - On req	
		N 4000	1182 - On req	

Pound Shaper | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 11 W DC - 13 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76669**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76670**	**W** 3000	1076 - On req	
		N 4000	1182 - On req	

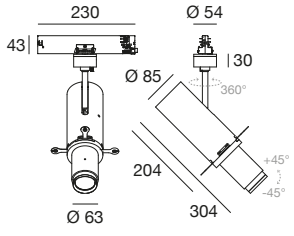
Pound Shaper_distance | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**82121**	**M** 2700	2799 - On req	**66** Shaper -
Black	**82122**	**W** 3000	2957 - On req	
		N 4000	3247 - On req	

Zubehör Pag. 185

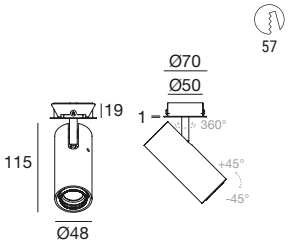
Pound Shaper | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**82119**	**M** 2700	2799 - On req	**66** Shaper -
Black	**82120**	**W** 3000	2957 - On req	
		N 4000	3247 - On req	

Zubehör Pag. 185

Pound_BC | Projectors | arrayLED 13 W DC 350mA



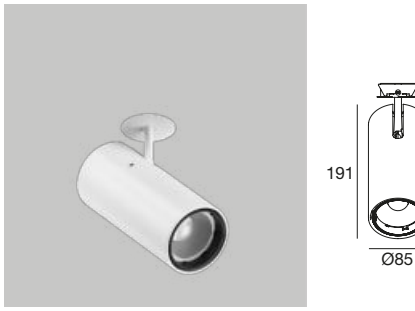
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82353**	**M** 2700	1165 - 1024	**15** Spot	(17°)
Black	**82354**	**W** 3000	1220 - 1062	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1311 - 1142	**60** Flood	(42°)

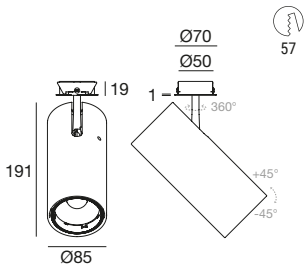
Elektronik

99126	**99115**	**99344**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 30	0/1-10V 1 art. p 210 x l 48 x h 25	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 25

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_BC | Projectors | arrayLED 34 W DC 950mA





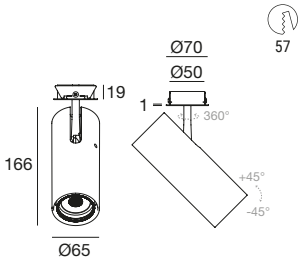
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82357**	**M** 2700	3930 - 3135	**15** Spot	(17°)
Black	**82358**	**W** 3000	4117 - 3282	**30** Flood	(25°)
		N 4000	4426 - 3528	**60** W.Flood	(57°)

Elektronik

99239	**83008**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_BC | Projectors | arrayLED 25 W DC 700mA



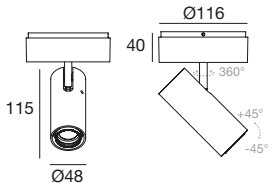
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82355**	**M** 2700	2808 - 2001	**15** Spot	(19°)
Black	**82356**	**W** 3000	2941 - 2094	**30** Flood	(36°)
		N 4000	3161 - 2251	**60** W.Flood	(63°)

Elektronik

99147	**83008**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_BS | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15,5 W AC

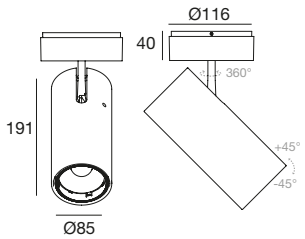


CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82359**	**M** 2700	1165 - 1014	**15** Spot	(17°)
Black	**82360**	**W** 3000	1220 - 1062	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1311 - 1142	**60** Flood	(42°)

CRI 92 DALI		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82365**	**M** 2700	1165 - 1014	**15** Spot	(17°)
Black	**82366**	**W** 3000	1220 - 1062	**30** Flood	(25°)
		N 4000	1311 - 1142	**60** Flood	(42°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_BS | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 39 W AC

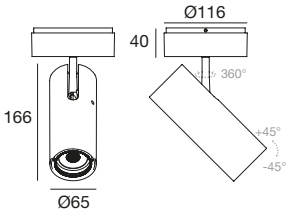


CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82363**	**M** 2700	3930 - 2994	**15** Spot	(17°)
Black	**82364**	**W** 3000	4117 - 3138	**30** Flood	(25°)
		N 4000	4426 - 3374	**60** W.Flood	(57°)

CRI 92 DALI		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82369**	**M** 2700	3930 - 2994	**15** Spot	(17°)
Black	**82370**	**W** 3000	4117 - 3138	**30** Flood	(25°)
		N 4000	4426 - 3374	**60** W.Flood	(57°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Pound_BS | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 25 W DC - 29 W AC



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82361**	**M** 2700	2808 - 2001	**15** Spot	(19°)
Black	**82362**	**W** 3000	2941 - 2094	**30** Flood	(36°)
		N 4000	3161 - 2251	**60** W.Flood	(63°)

CRI 92 DALI		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82367**	**M** 2700	2808 - 2001	**15** Spot	(19°)
Black	**82368**	**W** 3000	2941 - 2094	**30** Flood	(36°)
		N 4000	3161 - 2251	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 184/185

Optiken

description	
99805	Spot

suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W

description	
99806	Flood

suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W

description	
99807	Wide Flood

suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W

description	
99827	Spot

suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W

description	
99828	Flood

suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W

description	
99829	Wide Flood

suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W

description	
99808	Spot

suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W

description	
99809	Flood

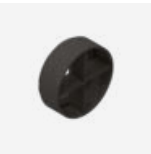
suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W

description	
99810	Wide Flood

suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W

description	
99775	Elliptischer Filter

suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W



description	
99777	Diffusorkreuz

suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W

description	
99773	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W

description	
99776	Honeycomb

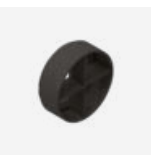
suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W

description	
99774	Zylindrische Blende

suitable for: Pound_T 13W / Pound_BC 13W Pound_BS 13W

description	
99781	Elliptischer Filter

suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W



description	
99779	Diffusorkreuz

suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W

description	
99782	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W

description	
99780	Honeycomb

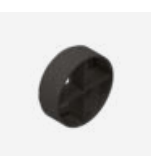
suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W

description	
99783	Zylindrische Blende

suitable for: Pound_T 23W / 25W / Pound_BC 25W Pound_BS 25W

description	
99797	Elliptischer Filter

suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W



description	
99799	Diffusorkreuz

suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W

description	
99795	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W

description	
99798	Honeycomb

suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W

description	
99796	Zylindrische Blende

suitable for: Pound_T / 31W / 32,5W / 34W Pound_BC 34W Pound_BS 34W

description	
99853	Gobo-Zubehör

suitable for: Pound Shaper 27W

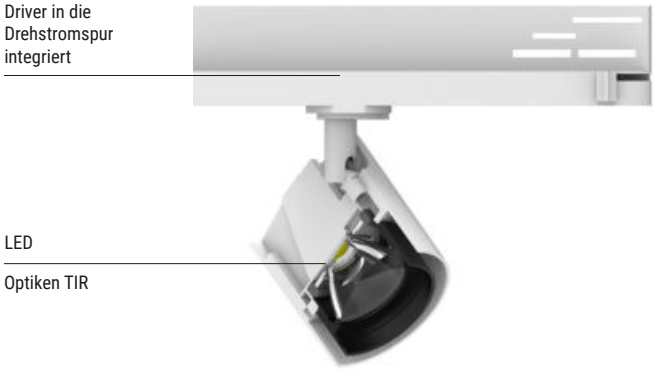
optus

Materialien
Körper aus Aluminium

optus range

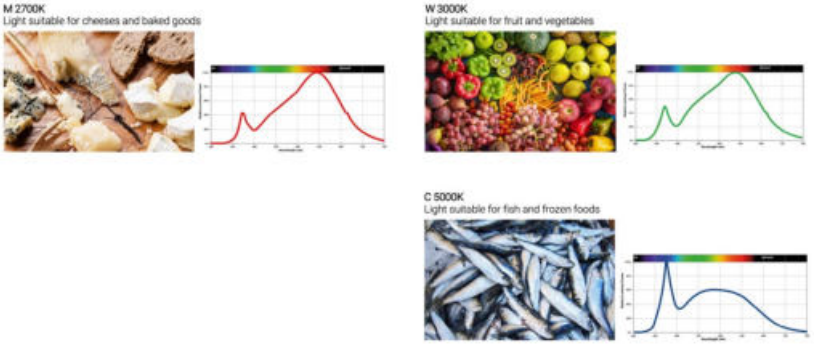
	_T	_T Dimmer	_Ww Wall Washer	_W2 / _W3
12W	-	Ø 66 mm	-	-
16W	Ø 66 mm	Ø 66 mm	-	-
17W	-	-	Ø 90 mm	-
23W	-	Ø 90 mm	-	-
24W	Ø 90 mm	Ø 90 mm	-	-
27W	-	-	Ø 105 mm	-
30W	-	-	-	280 x 98 mm
32W	-	Ø 105 mm	-	-
34W	Ø 105 mm	Ø 105 mm	-	-
45W	-	-	-	420 x 98 mm
Accessories			-	
Finish	White Black	White Black	White Black	White Black
Specialty CRI 98	3000K	3000K	-	3000K
Fidelity CRI 98	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	-	2700K - 3000K - 4000K
Balance CRI 92	2700K - 3000K - 4000K - 5000K	2700K - 3000K - 4000K - 5000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Flood - Wide Flood	Asymm	Spot - Flood - Wide Flood
Control	On-Off	DALI 2 / Bluetooth / D.O.B	On-Off / Bluetooth / D.O.B	On-Off

Trotz seiner ultrakompakten Abmessungen enthält der Optus_T mehrere technologische Vorteile, vor allem die Verwendung von speziellen TIR-Optiken, mit denen der Sekundäraustritt von Lichtemission stark reduziert wird. Außerdem ist der Adapter so konzipiert, dass der in der dreiphasigen Schiene versenkt ist und man somit die Montagehöhe weiter reduzieren kann. Nicht nur Technologie: Das kompakte und minimale Design macht den Optus_T zu einer vielseitigen Lösung, die für verschiedene Kontexte geeignet ist, vom Retailbereich bis hin zum Museumsbereich.



LED-Auswahl

Die Produktpalette Optus_T bietet durch die Anwendung von LED Balance - CRI 92, Specialty - CRI 98 und Fidelity - CRI 98 eine große Kombinationsmöglichkeit von Lichtquellen. Da Optus_T je nach der spezifischen Typologie der gewählten Lichtquelle in verschiedenen Segmenten - von Museen bis zum Retail-Sektor - installierbar ist, ermöglicht sie die maximale Anwendungsvielfalt.

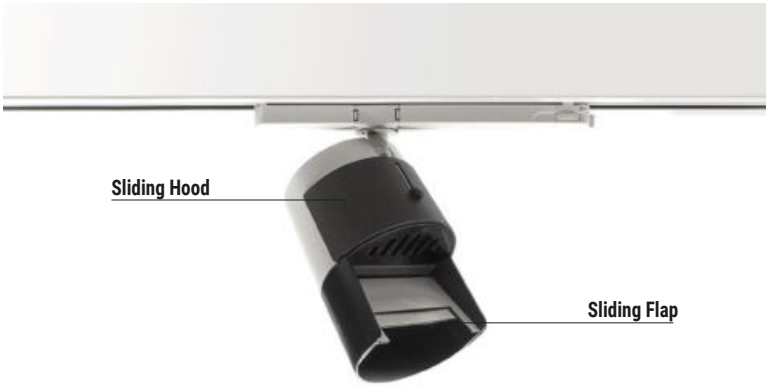


Große Auswahl

Die Familie Optus ist in drei Ausführungen erhältlich: zum Einbau (Optus_EX), zur Wandbefestigung (Optus_W) und als Strahler auf Stromschiene (Optus_T). Sein unverkennbares Design wurde zu einem wirksamen Instrument für den Eingriff in einem Bereich mit mehreren Anwendungen mit demselben Produktdesign.

Optus_WW

Optus WW ist mit der neuen Technologie für die Lichtsteuerung durch die mechanischen Sliding Kickers- und Sliding Hood-Systeme im Projektorgehäuse ausgestattet. Die von den technischen Büros von i-LèD entwickelt Technologie schreibt die Beleuchtungsregeln neu und ermöglicht eine präzise Formgebung aus jeder Entfernung. Optus WW ist an den zu beleuchtenden Raum und das zu beleuchtende Objekt anpassbar.

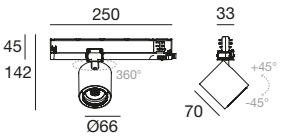


Variierbare dynamische Optik

Ein einzigartiges Fokuszubehör auf dem Markt, das die Einstellung der Schärfe und/oder des Zooms des Lichtbündels durch die Verstellung der beiden betreffenden Ringe ermöglicht. Die Plug and Play-Installation sorgt für ein dynamisches und vielseitiges Licht in jeder Situation.

Fokus-Kit Ø66 (min 16° / max 50°) Fokus-Kit Ø90 / Ø105 (min 16° / max 42°)

Optus_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 16,2 W DC - 18,4 W AC



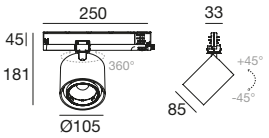
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77048**	**W** 3000	1779 - 1334	**15** Spot	(22°)
Black	**77049**			**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77050**	**W** 3000	1779 - 1334	**15** Spot	(22°)
Black	**77051**	**N** 4000	1954 - 1433	**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77052**	**M** 2700	1939 - 1447	**15** Spot	(22°)
Black	**77053**	**W** 3000	2030 - 1516	**30** Flood	(38°)
		N 4000	2182 - 1630	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 40 W AC



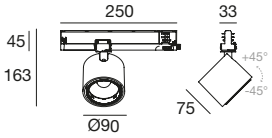
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81659**	**W** 3000	3608 - 2925	**15** Spot	(17°)
Black	**81660**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81657**	**W** 3000	3608 - 2925	**15** Spot	(17°)
Black	**81658**	**N** 4000	3964 - 3214	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81655**	**M** 2700	3930 - 3187	**15** Spot	(17°)
Black	**81656**	**W** 3000	4117 - 3338	**30** Flood	(26°)
		N 4000	4426 - 3588	**60** W.Flood	(51°)
		C 5000	4555 - 3694		

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 24 W DC - 27 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82239**	**W** 3000	2785 - 2231	**15** Spot	(17°)
Black	**82240**			**30** Flood	(25°)
				60 W.Flood	(53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82237**	**M** 2700	2636 - 2114	**15** Spot	(17°)
Black	**82238**	**W** 3000	2785 - 2331	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3059 - 2453	**60** W.Flood	(53°)

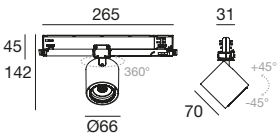
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82235**	**M** 2700	3033 - 2410	**15** Spot	(17°)
Black	**82236**	**W** 3000	3177 - 2546	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3416 - 2796	**60** W.Flood	(53°)

Optiken & zubehör Pag. 197

RTG **81643W30 / 81643W60 / 81644W30 / 81644W60**

RTG **81655W30 / 81655W60 / 81656W30 / 81656W60 / 81655N30 / 81656N30**

Optus_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 16,2 W DC - 21 W AC



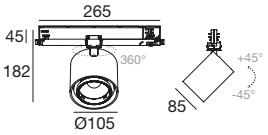
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77054**	**W** 3000	1779 - 1334	**15** Spot	(22°)
Black	**77055**			**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77056**	**W** 3000	1779 - 1334	**15** Spot	(22°)
Black	**77057**	**N** 4000	1954 - 1433	**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77058**	**M** 2700	1939 - 1447	**15** Spot	(22°)
Black	**77059**	**W** 3000	2030 - 1516	**30** Flood	(38°)
		N 4000	2182 - 1630	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 34 W DC - 40 W AC



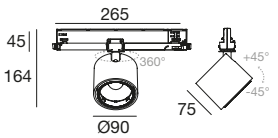
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81818**	**W** 3000	3608 - 2925	**15** Spot	(17°)
Black	**81819**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81816**	**W** 3000	3608 - 2925	**15** Spot	(17°)
Black	**81817**	**N** 4000	3964 - 3214	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81814**	**M** 2700	3930 - 3187	**15** Spot	(17°)
Black	**81815**	**W** 3000	4117 - 3338	**30** Flood	(26°)
		N 4000	4426 - 3588	**60** W.Flood	(51°)
		C 5000	4555 - 3694		

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 176-264 V AC | arrayLED 24 W DC - 27 W AC



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82895**	**W** 3000	2785 - 2231	**15** Spot	(17°)
Black	**82896**			**30** Flood	(25°)
				60 W.Flood	(53°)

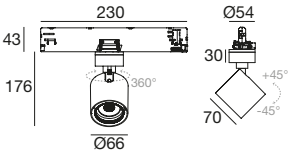
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82897**	**M** 2700	2636 - 2114	**15** Spot	(17°)
Black	**82898**	**W** 3000	2785 - 2231	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3059 - 2453	**60** W.Flood	(53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82899**	**M** 2700	3033 - 2410	**15** Spot	(17°)
Black	**82900**	**W** 3000	3177 - 2546	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3416 - 2796	**60** W.Flood	(53°)

Optiken & zubehör Pag. 197

RTG **81814W30 / 81814W60**

Optus_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 12,5 W DC - 14 W AC



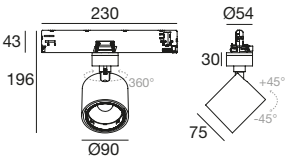
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77060**	**W** 3000	1423 - 1067	**15** Spot	(22°)
Black	**77061**			**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77062**	**W** 3000	1423 - 1067	**15** Spot	(22°)
Black	**77063**	**N** 4000	1564 - 1147	**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77064**	**M** 2700	1551 - 1158	**15** Spot	(22°)
Black	**77065**	**W** 3000	1624 - 1213	**30** Flood	(38°)
		N 4000	1746 - 1303	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



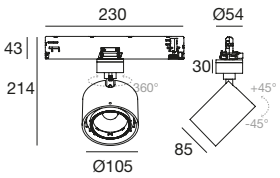
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83909**	**W** 3000	2610 - 2231	**15** Spot	(17°)
Black	**83910**			**30** Flood	(25°)
				60 W.Flood	(53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83911**	**W** 3000	2610 - 2231	**15** Spot	(17°)
Black	**83912**	**N** 4000	2867 - 2453	**30** Flood	(25°)
				60 W.Flood	(53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83913**	**M** 2700	2843 - 2410	**15** Spot	(17°)
Black	**83914**	**W** 3000	2977 - 2546	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3201 - 2796	**60** W.Flood	(53°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 36 W AC



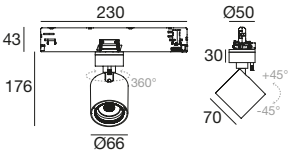
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83915**	**W** 3000	3450 - 2808	**15** Spot	(17°)
Black	**83916**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83917**	**W** 3000	3450 - 2808	**15** Spot	(17)
Black	**83918**	**N** 4000	3790 - 3085	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**83919**	**M** 2700	3758 - 3060	**15** Spot	(17°)
Black	**83920**	**W** 3000	3937 - 3204	**30** Flood	(26°)
		N 4000	4232 - 3445	**60** W.Flood	(51°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 12,5 W DC - 14 W AC



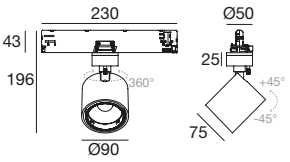
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77066**	**W** 3000	1779 - 1067	**15** Spot	(22°)
Black	**77067**			**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77068**	**W** 3000	1779 - 1067	**15** Spot	(22°)
Black	**77069**	**N** 4000	1954 - 1147	**30** Flood	(38°)
				60 W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77070**	**M** 2700	1939 - 1158	**15** Spot	(22°)
Black	**77071**	**W** 3000	2030 - 1213	**30** Flood	(38°)
		N 4000	2182 - 1303	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC



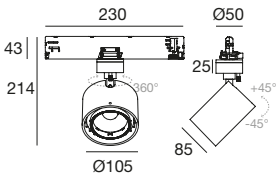
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82377**	**W** 3000	2610 - 2231	**15** Spot	(17°)
Black	**82378**			**30** Flood	(25°)
				60 W.Flood	(53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82375**	**W** 3000	2610 - 2231	**15** Spot	(17°)
Black	**82376**	**N** 4000	2867 - 2453	**30** Flood	(25°)
				60 W.Flood	(53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82243**	**M** 2700	2843 - 2410	**15** Spot	(17°)
Black	**82244**	**W** 3000	2977 - 2546	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3201 - 2796	**60** W.Flood	(53°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_T | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 32,5 W DC - 36 W AC



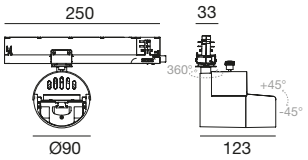
Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82381**	**W** 3000	3450 - 2808	**15** Spot	(17°)
Black	**82382**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82379**	**W** 3000	3450 - 2808	**15** Spot	(17)
Black	**82380**	**N** 4000	3790 - 3085	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82245**	**M** 2700	3758 - 3060	**15** Spot	(17°)
Black	**82246**	**W** 3000	3937 - 3204	**30** Flood	(26°)
		N 4000	4232 - 3445	**60** W.Flood	(51°)

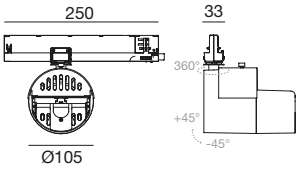
Optiken & zubehör Pag. 197

Optus_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 17 W DC - 19 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82247**	**M** 2700	2026 - 1244	**07** Asymm. -
Black	**82248**	**W** 3000	2174 - 1280	
		N 4000	2520 - 1383	

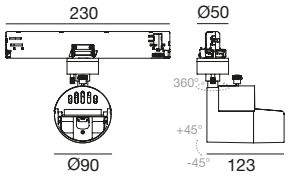
Optus_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82249**	**M** 2700	3299 - 1945	**07** Asymm. -
Black	**82250**	**W** 3000	3540 - 2087	
		N 4000	4103 - 2253	

Optus_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 17 W DC - 19 W AC

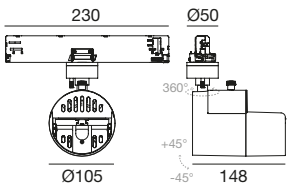
Technology Partner SILVAIR



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83921**	**M** 2700	2026 - 1244	**07** Asymm. -
Black	**83922**	**W** 3000	2174 - 1280	
		N 4000	2520 - 1383	

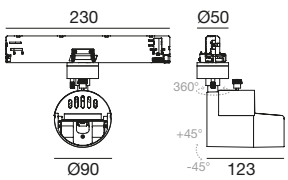
Optus_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC

Technology Partner SILVAIR



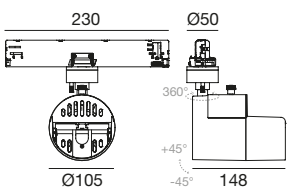
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83923**	**M** 2700	3299 - 1945	**07** Asymm. -
Black	**83924**	**W** 3000	3540 - 2087	
		N 4000	4103 - 2253	

Optus_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 17 W DC - 19 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82251**	**M** 2700	2026 - 1244	**07** Asymm. -
Black	**82252**	**W** 3000	2174 - 1280	
		N 4000	2520 - 1383	

Optus_Ww | Projectors | 198-264 V AC | arrayLED 27 W DC - 30 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82253**	**M** 2700	3299 - 1945	**07** Asymm. -
Black	**82254**	**W** 3000	3540 - 2087	
		N 4000	4103 - 2253	

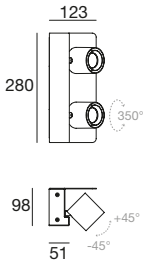
wall washer

Height 2,75 m
Distance 0,5 m
Tilted 12°
Sliding Hood Open
Sliding Flap Open

Height 2,75 m
Distance 1 m
Tilted 18°
Sliding Hood Closed
Sliding Flap Semi-Open

Height 2,75 m
Distance 1,5 m
Tilted 27°
Sliding Hood Closed
Sliding Flap Closed

Optus_W2 | Wall luminaires | arrayLED 30W DC 840mA



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77072**	**W** 3000	2x1604 - On req	**15** Spot	(21°)
Black	**77073**			**30** Flood	(36°)
				60 W.Flood	(53°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77074**	**M** 2700	2x1518 - On req	**15** Spot	(17°)
Black	**77075**	**W** 3000	2x1604 - On req	**30** Flood	(26°)
		N 4000	2x1762 - On req	**60** W.Flood	(51°)

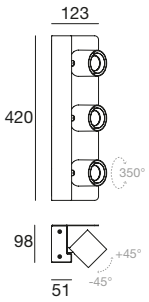
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77076**	**M** 2700	2x1748 - On req	**15** Spot	(17°)
Black	**77077**	**W** 3000	2x1830 - On req	**30** Flood	(26°)
		N 4000	2x1967 - On req	**60** W.Flood	(51°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Elektronik

99135	83008	99345
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optus_W3 | Wall luminaires | arrayLED 45W DC 1250mA



Specialty - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77078**	**W** 3000	3x1604 - On req	**15** Spot	(17°)
Black	**77079**			**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)

Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77080**	**M** 2700	3x1518 - On req	**15** Spot	(17°)
Black	**77081**	**W** 3000	3x1604 - On req	**30** Flood	(26°)
		N 4000	3x1762 - On req	**60** W.Flood	(51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**77082**	**M** 2700	3x1748 - On req	**15** Spot	(17°)
Black	**77083**	**W** 3000	3x1830 - On req	**30** Flood	(26°)
		N 4000	3x1967 - On req	**60** W.Flood	(51°)

Optiken & zubehör Pag. 197

Elektronik

83112	83008
ON/OFF 1 art. p 160 x l 70 x h 36	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

Optiken

description	
83348	Spot

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
83350	Wide Flood

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
83349	Flood

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
83347	Fokus-Kit (min 16° / max 50°)

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
99808	Spot

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99810	Wide Flood

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99809	Flood

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99843	Fokus-Kit (min 16° / max 42°)

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

Zubehör

description	
83345	Elliptischer Filter

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
83344	Diffusorkreuz

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
83343	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
83346	Honeycomb

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
83342	Zylindrische Blende

suitable for: Optus_T 12,5W / 16,2W / Optus_W2 / Oputs_W3

description	
99841	Honeycomb

suitable for: Kit focale **83347**

description	
99797	Elliptischer Filter

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99799	Diffusorkreuz

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99795	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99798	Honeycomb

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99796	Zylindrische Blende

suitable for: Optus_T 23W / 24W / 32,5W / 34W

description	
99842	Honeycomb

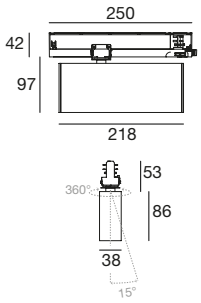
suitable for: Kit focale **99843**

cell

Materialien
Körper aus Aluminium

Cell_Ww track | Projectors | 198-264 V AC | 6 x powerLEDs | 19 W DC - 21 W AC

C.C. IP20 NEW



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83893**	**M** 2700	2198 - On req	**07** Asymm. -
Black	**83894**	**W** 3000	2304 - On req	
		N 4000	2852 - On req	

track system

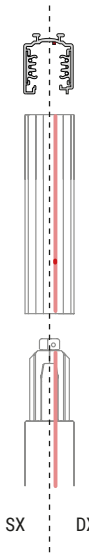
Materialien
Körper aus Aluminium

track system configuration

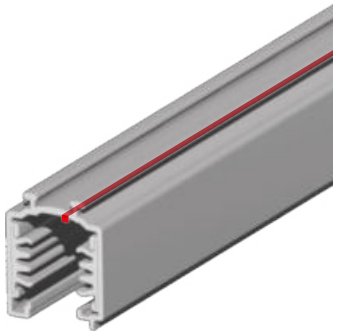
Kontinuität der Erdung

Für eine korrekte Installation aller Accessoires, aus denen sich eine Anlage mit dreiphasigen Stromschienen zusammensetzt, ist wichtig für die Kontinuität der Erdleitung zwischen allen Elementen.
Wie man im Querschnitt der seitlich abgebildeten Stromschiene erkennt, ist die Position der Erdleitung (rot) asymmetrisch zur mittleren Achse der Stromschiene. Aufgrund dieses strukturellen Unterschieds kann man den rechten Teil (mit der Erdleitung) unterschieden, der die Aufnahme aller Accessoires befestigt.
Der Erdleiter muss folglich zwischen dem Accessoire und der Struktur der Stromschiene positioniert werden.

Draufsicht zu planen



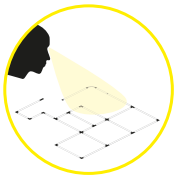
Axonometrische Ansicht

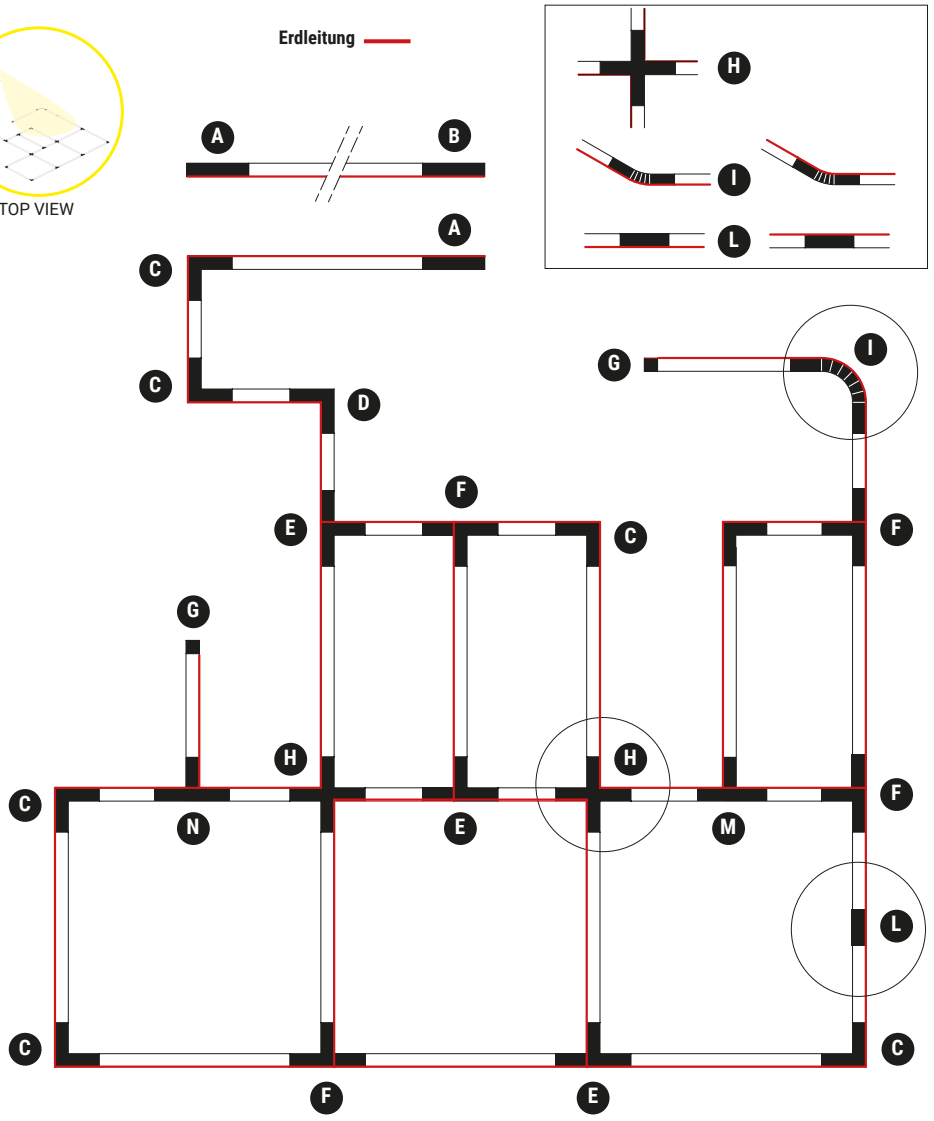


Konfiguration

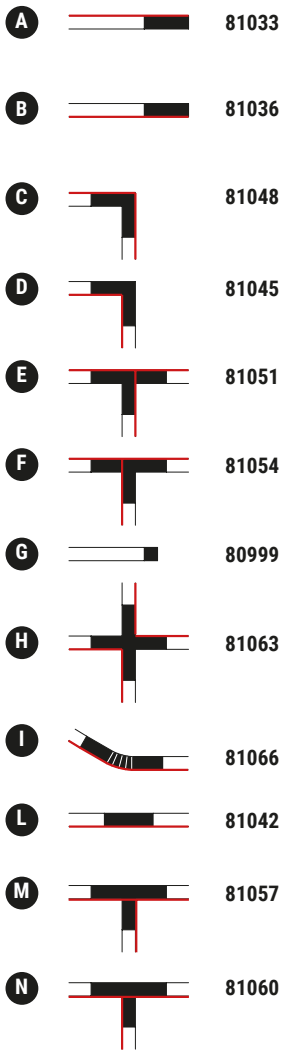
Für einen korrekten Entwurf empfehlen wir, die Struktur mit Draufsicht zu planen, wie in der folgenden Zeichnung dargestellt ist:

Draufsicht von oben

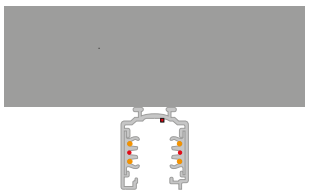


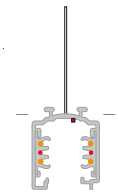


Die Zubehörteile “H”, “I” und “L” können auf beiden Seiten angewendet werden.

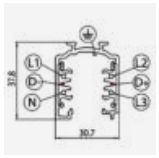


Track system | Zweiphasige Schiene + DALI | Decken-/Pendelausführung



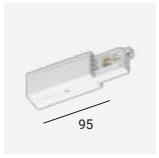


Track system | Zweiphasige Schiene + DALI



	1 M	2 M	3 M
White	83336	83337	83338
Black	83339	83340	83341

Track system | Versorgung des Kopfteils



	POWER DX	POWER SX
White	81033	81036
Black	81034	81037

Track system | Mittlere Verbindung

White	81042
Black	81043

Track system | Flexible Verbindung

White	81066
Black	81067

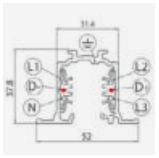
Track system | T-förmige Verbindung

	EST/SX	EST/DX
White	81051	81054
Black	81052	81055

Track system | Verschlusskappe | Decken-/Pendelausführung

White	80999
Black	81000

Track system | Dreiphasige Unterputz-Schiene + DALI



	1 M	2 M	3 M
White	80990	80991	80992
Black	80993	80994	80995

Track system | Elektrische interne Verbindung

White	81039
Black	81040

Track system | L-förmige Verbindung

	INT	EST
White	81045	81048
Black	81046	81049

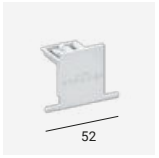
Track system | X-förmige Verbindung

White	81063
Black	81064

Track system | T-förmige Verbindung

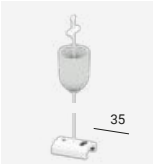
	INT/SX	INT/DX
White	81057	81060
Black	81058	81061

Track system | Verschlusskappe | Unterputzausführung



White	81002
Black	81003

Track system | Pendelausführung

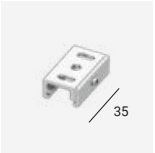


	1.5 m	5 m
White	81012	81013
Black	81014	81015

Track system | Starre Pendelausführung

	1 m
White	81021
Black	81022

Track system | Deckenbefestigungsbügel

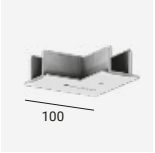


Anod. Al.	81086
White	81087
Black	81088

Track system | Abdeckung Versorgungskopfteil

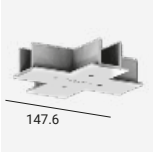
White	81069
Black	81070

Track system | Abdeckung L-Verbindung



White	81075
Black	81076

Track system | Abdeckung X-Verbindung



White	81081
Black	81082

Track system | Adapter mit dreiphasiger Schiene *

White	81091
Black	81093

*Nur zur Entnahme der Netzspannung benutzen.

Track system | Schneidzange für Leiter

Anod. Al.	81005

Track system | Verstellbare Pendelausführung

	1.5 m	5 m
White	81006	81007
Black	81008	81009

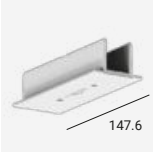
Track system | Spannerklipp für starre Pendelausführung

White	81018
Black	81019

Track system | Versteifungsbügel

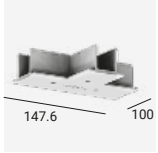
Anod. Al.	81024
White	81025
Black	81026

Track system | Mittlere Verbindung



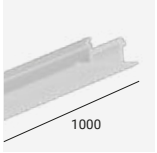
White	81072
Black	81073

Track system | Abdeckung T-Verbindung



White	81078
Black	81079

Track system | Abdeckung dreiphasiger Schiene



White	83249
Black	83250

Track system | Dichtung für Kopfteil Versorgung

White	81084
Black	81085

Track system | Adapter mit zweiphasiger Schiene + DALI *

White	81094
Black	81095

*Nur zur Entnahme der Netzspannung und/oder des DALI-Signals benutzen.

Church of Annicco | Annicco, Italy

navata

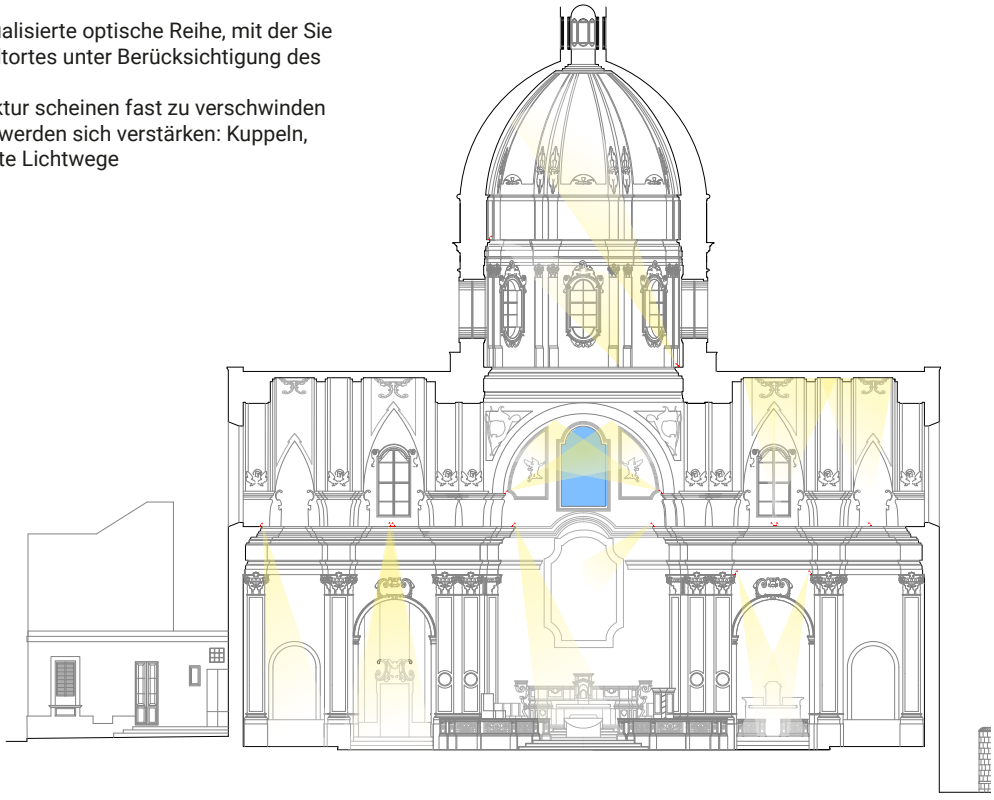
Materialien
Konstruktion aus Aluminium

Gelenkarm mit Kette Doppelte Drehung auf Sockel und Lichtkörper

Das System Navata ermöglicht eine große Bewegungsfreiheit für eine möglichst vielseitige Beleuchtung, die installationsbedingten Grenzen in spitzen oder vertieften Bereichen überschreiten. Der Kettenarm ist sehr gelenkig. Seitlich kann der Strahler zusammengeklappt oder ausgebreitet werden, wodurch ein beachtlicher Abstand vom Sockel erreichbar ist. Durch die doppelte Drehung auf dem Sockel und dem Lichtkörper kann der Strahler um 360° gedreht und die gewünschte Positionierung erzielt werden.

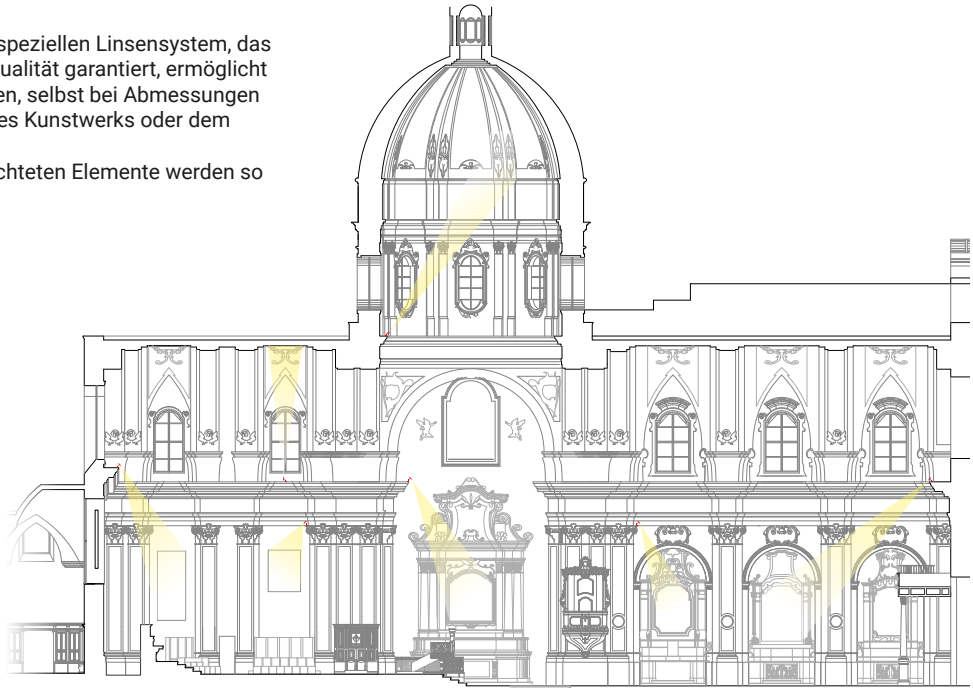
Navata Optus

Die Navata Optus-Reihe bietet eine aktualisierte optische Reihe, mit der Sie beispielsweise die Architektur eines Kultortes unter Berücksichtigung des Kontexts verbessern können.
Die reduzierten Abmessungen der Struktur scheinen fast zu verschwinden und die richtig ausgerichteten Strahlen werden sich verstärken: Kuppeln, Gewölbe, Wände oder sie erzeugen echte Lichtwege



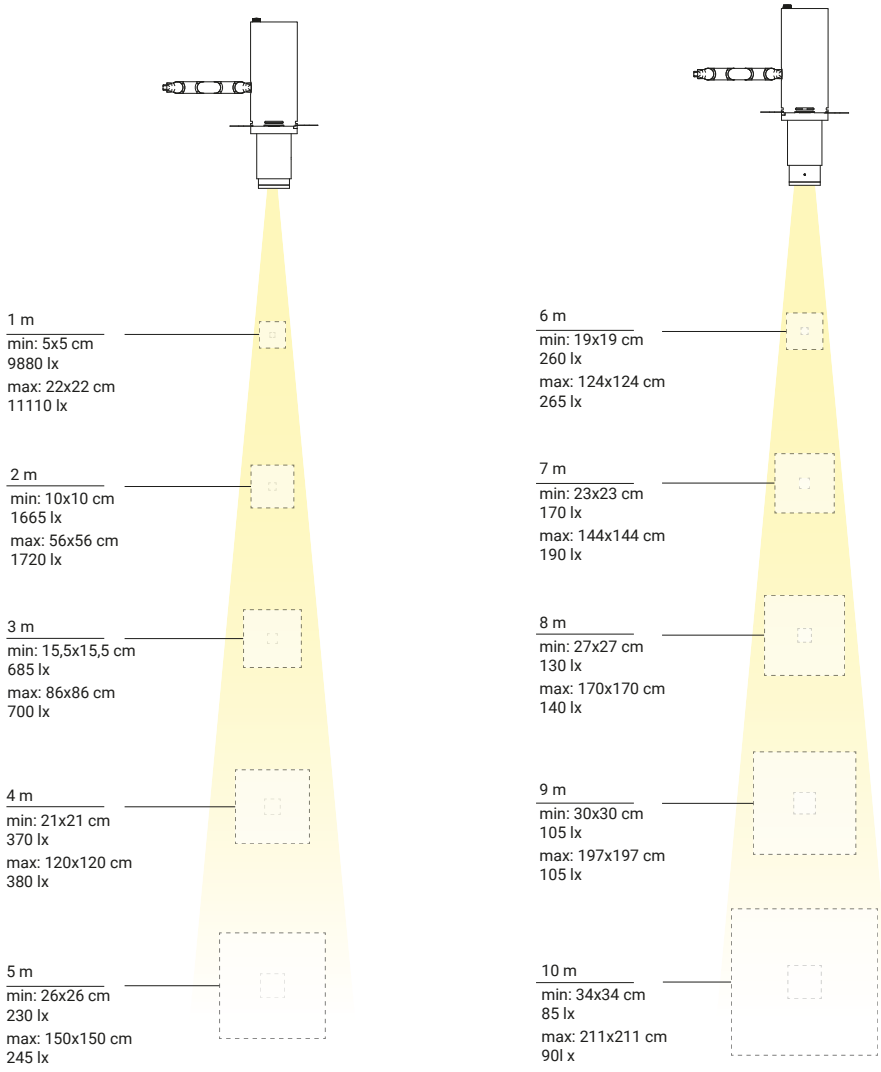
Navata Pound Shaper

Die Navata Pound Shaper-Reihe mit dem speziellen Linsensystem, das maximale Effizienz und die richtige Lichtqualität garantiert, ermöglicht es Ihnen, jede Art von Bild klar zu definieren, selbst bei Abmessungen von bis zu 3,30 mx 3,30 m, dem Detail eines Kunstwerks oder dem architektonische Details in seinen Details.
Die mit bemerkenswerter Präzision beleuchteten Elemente werden so zu den Protagonisten des Projekts

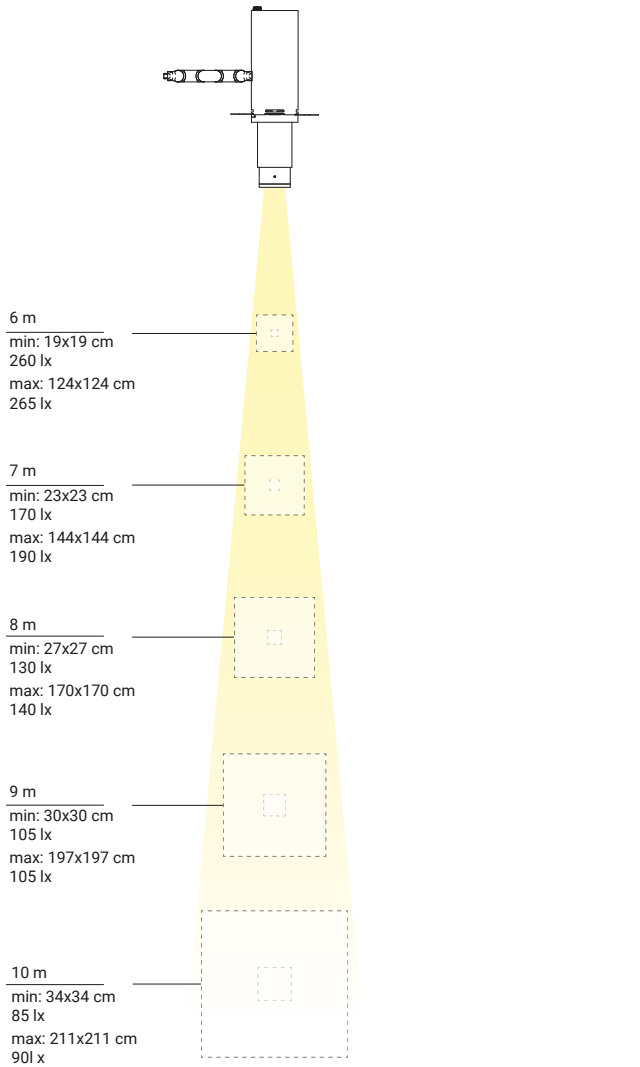


Profilerstellungsbericht

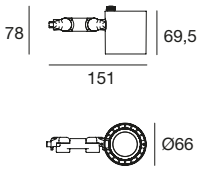
Navata Pound Shaper 27W



Navata Pound Shaper distance 27W



Navata_Optus | Projectors | arrayLED 16 W DC 450mA

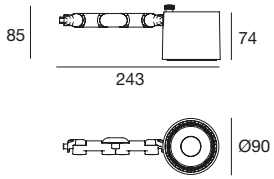


Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82385**	**M** 2700	1684 - 1260	**15** Spot	(22°)
Black	**82386**	**W** 3000	1779 - 1334	**30** Flood	(38°)
Sand	**82902**	**N** 4000	1954 - 1433	**60** W.Flood	(63°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82383**	**M** 2700	1939 - 1448	**15** Spot	(22°)
Black	**82384**	**W** 3000	2030 - 1516	**30** Flood	(38°)
Sand	**82903**	**N** 4000	2182 - 1630	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 213
Montageplatte Pag. 212

Navata_Optus | Projectors | arrayLED 24 W DC 700mA

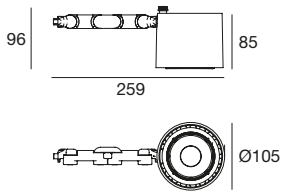


Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82391**	**M** 2700	2636 - 2114	**15** Spot	(17°)
Black	**82392**	**W** 3000	2785 - 2231	**30** Flood	(25°)
Sand	**82905**	**N** 4000	3059 - 2453	**60** W.Flood	(53°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82389**	**M** 2700	3033 - 2410	**15** Spot	(17°)
Black	**82390**	**W** 3000	3177 - 2546	**30** Flood	(25°)
Sand	**82906**	**N** 4000	3416 - 2796	**60** W.Flood	(53°)

Optiken & zubehör Pag. 213
Montageplatte Pag. 212

Navata_Optus | Projectors | arrayLED 34 W DC 950mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82397**	**W** 3000	3608 - 2925	**15** Spot	(17°)
Black	**82398**	**N** 4000	3964 - 3214	**30** Flood	(26°)
Sand	**82908**			**60** W.Flood	(51°)

Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82395**	**M** 2700	3930 - 3187	**15** Spot	(17°)
Black	**82396**	**W** 3000	4117 - 3338	**30** Flood	(26°)
Sand	**82909**	**N** 4000	4426 - 3588	**60** W.Flood	(51°)
		C 5000	4555 - 3694		

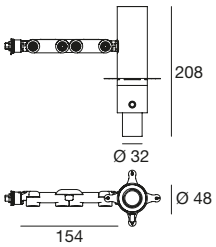
Optiken & zubehör Pag. 213
Montageplatte Pag. 212

RTG **82903W30**

RTG **82906W30**

RTG **82909W30**

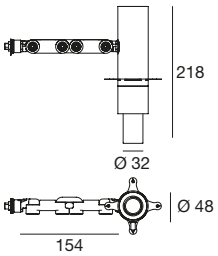
Navata Pound Shaper distance | Projectors | arrayLED 11 W DC 300mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76739**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76740**	**W** 3000	1076 - On req	
Sand	**76741**	**N** 4000	1182 - On req	

Montageplatte Pag. 212

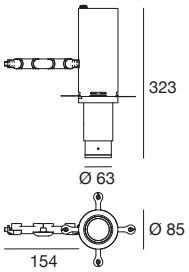
Navata Pound Shaper | Projectors | arrayLED 11 W DC 300mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**76742**	**M** 2700	1019 - On req	**66** Shaper -
Black	**76743**	**W** 3000	1076 - On req	
Sand	**76744**	**N** 4000	1182 - On req	

Montageplatte Pag. 212

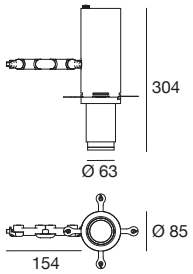
Navata Pound Shaper distance | Projectors | arrayLED 27 W DC 700mA



Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**82631**	**M** 2700	2636 - On req	**66** Shaper -
Black	**82632**	**W** 3000	2785 - On req	
Sand	**82912**	**N** 4000	3059 - On req	

Montageplatte Pag. 212

Navata Pound Shaper | Projectors | arrayLED 27 W DC 700mA

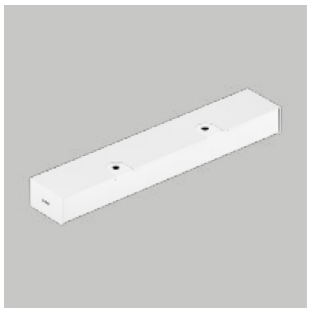


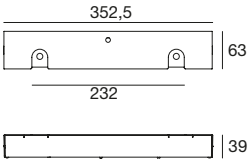
Fidelity - CRI 98		Cct	lm S - D	Optic
White	**82629**	**M** 2700	2636 - On req	**66** Shaper -
Black	**82630**	**W** 3000	2785 - On req	
Sand	**82913**	**N** 4000	3059 - On req	

Montageplatte Pag. 212

Base | On/Off | 198 - 264V AC | 300mA - 1050mA

NEW C.C.





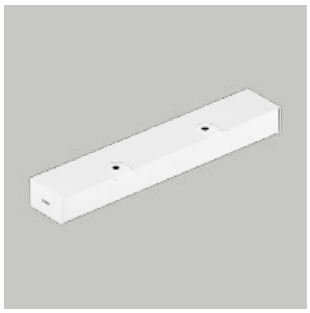
White	**99938**	From 11 to 38 W DC
Black	**99943**	From 11 to 38 W DC
Sand	**83055**	From 11 to 38 W DC

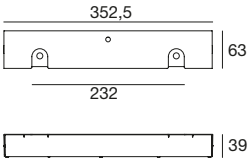
RTG **83055**

Base | bluetooth | 198 - 264V AC | 300mA - 950mA

NEW C.C.

Technology Partner SILVAIR





300 mA

White	**99935**	11W DC 300mA
Black	**99940**	11W DC 300mA
Sand	**83053**	11W DC 300mA

450 mA

White	**83168**	16W DC 450mA
Black	**83169**	16W DC 450mA
Sand	**83170**	16W DC 450mA

700 mA

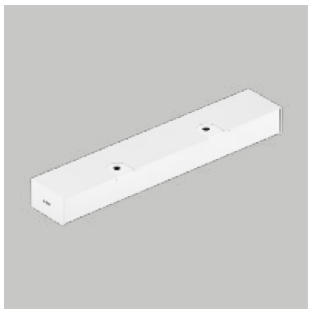
White	**83171**	24W DC 700mA
Black	**83172**	24W DC 700mA
Sand	**83173**	24W DC 700mA

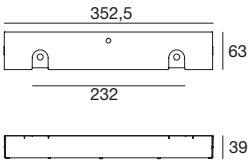
950 mA

White	**83174**	34W DC 950mA
Black	**83175**	34W DC 950mA
Sand	**83176**	34W DC 950mA

Base | DALI | 198 - 264V AC | 300mA - 1050mA

DALI PUSH DALI 2 NEW C.C.





White	**99936**	From 11 to 38 W DC
Black	**99941**	From 11 to 38 W DC
Sand	**83054**	From 11 to 38 W DC

RTG **83054**

Pag. 213

RTG **99809 / 99810 / 99828 / 99829**

Zubehör

	description
99853	Accessory for Gobo

suitable for: Navata Pound Shaper 27W

Optiken

description	
99827	Spot

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99829	Wide Flood

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99828	Flood

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99844	Fokus-Kit (min 16° / max 50°)

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99808	Spot

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

description	
99810	Wide Flood

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

description	
99809	Flood

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

description	
99843	Fokus-Kit (min 16° / max 42°)

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

Zubehör

description	
99781	Elliptischer Filter

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99779	Diffusorkreuz

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99782	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99780	Honeycomb

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99783	Zylindrische Blende

suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99841	Honeycomb

suitable for: Kit focale **99844**

description	
99797	Elliptischer Filter

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

description	
99799	Diffusorkreuz

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

description	
99795	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

description	
99798	Honeycomb

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

description	
99796	Zylindrische Blende

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

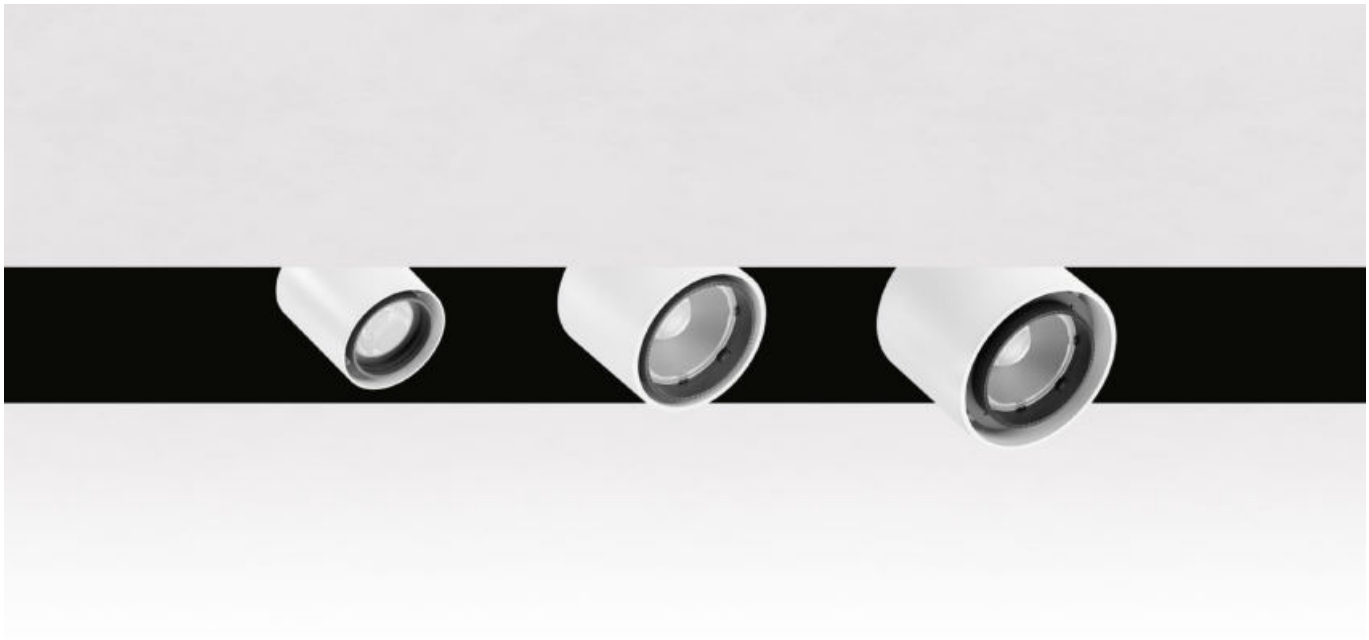
description	
99842	Honeycomb

suitable for: Kit focale **99843**

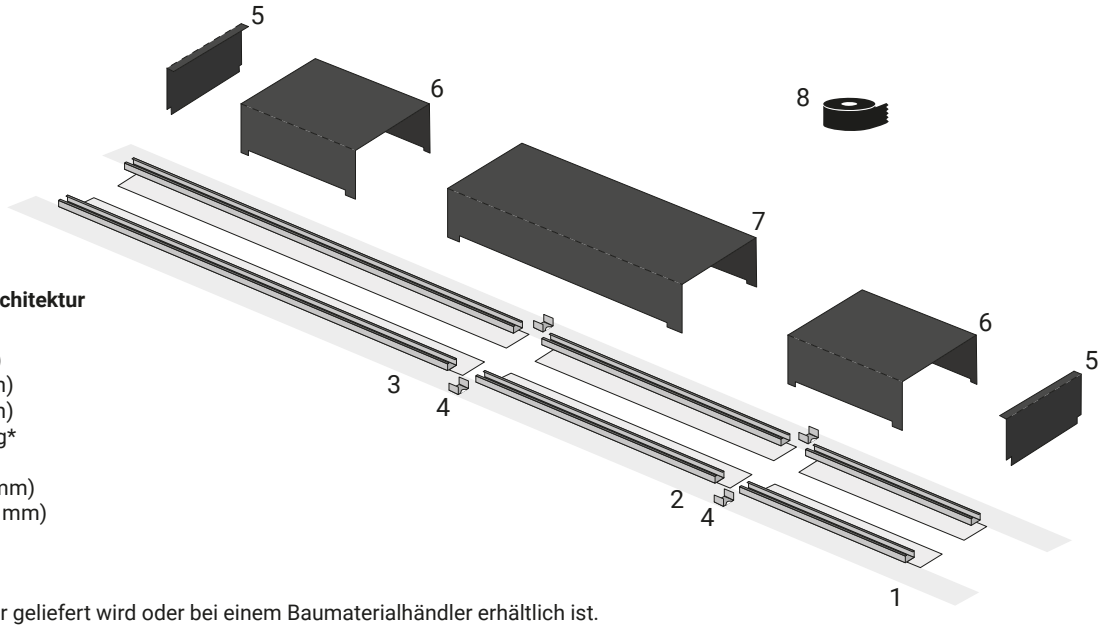
creek

Materialien
Konstruktion aus EPS
Strahler aus Aluminium

creek range



	Creek Optus
16W	66 mm
24W	90 mm
34W	105 mm
Accessories	
Finish	White Black
Balance CRI 92	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - Wide Flood



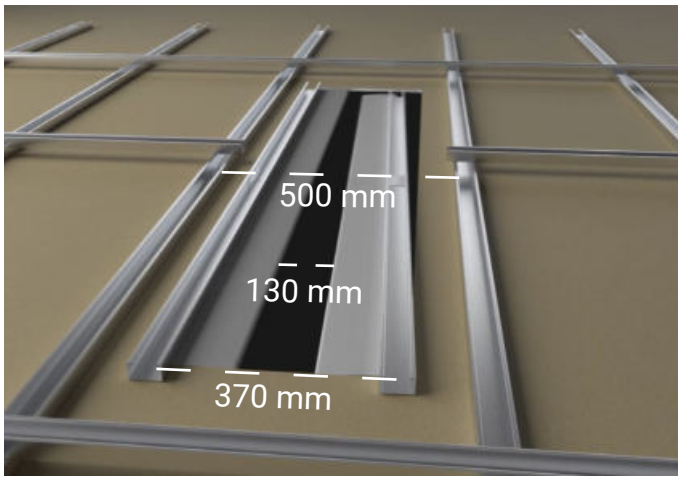
Lösungen für integrierte Architektur

1 | Lineare Profile (500 mm)
2 | Lineare Profile (1000 mm)
3 | Lineare Profile (1500 mm)
4 | Mechanische Verbindung*
5 | Endgehäuse
6 | Lineares Gehäuse (500 mm)
7 | Lineares Gehäuse (1000 mm)
8 | Klebeband

*Artikel, der vom Installateur geliefert wird oder bei einem Baumaterialhändler erhältlich ist.

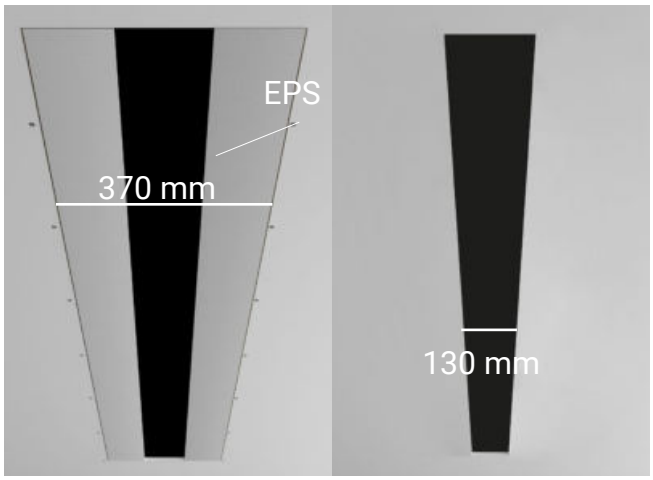
Strukturgröße

Die neue Struktur von Creek passt sich mit einem Loch von nur 370 mm perfekt an den Standardmittenabstand der Pfosten der Gipskartonstruktur an. Die linearen Profile, die aus Standardstützen in Kombination mit ESP-Platten bestehen, können dank der mechanischen Verbindung problemlos in einer Linie kombiniert werden. Sobald das lineare Profil positioniert und fixiert wurde, kann das EPS-Paneel gefüllt und gestrichen werden, wodurch aufgrund seiner Eigenschaften eine Gleichmäßigkeit mit der Gipskartonplatte der Decke gewährleistet wird.



EPS-Panel

Die EPS-Platte passt direkt zur Zwischendecke der Gipskartonplatte und kann auf die gleiche Weise geschliffen und behandelt werden. Wenn Sie fertig sind, gibt es keinen Unterschied im Finish.

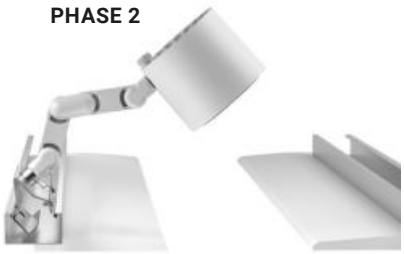


Produktinstallationsphase

PHASE 1

Sobald die Struktur in der Zwischendecke aufgestellt wurde, wird der Beleuchtungskörper im linearen Gehäuse positioniert.

PHASE 2

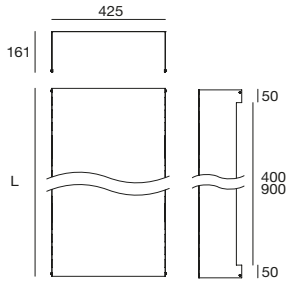


Für die Befestigung wird das Ende des Sockels in die Aufnahme des Profils gedrückt.

PHASE 3

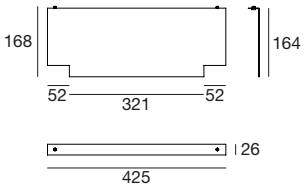
Zuletzt wird noch der Sockel in der Nähe der Stelle, an dem der Gelenkarm beginnt, nach unten gedrückt.

Obere Abdeckung



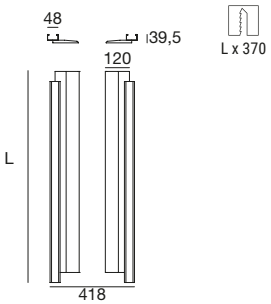
code	type	Lmm
99927	Black	500
99928	Black	1000

Verschlussteil



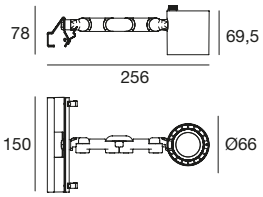
code	type
99929	Black

Lineares Profil_P (Paar)



code	type	Lmm
82728	White	500
82729	White	1000
82730	White	1500

Creek Optus | powerLED 16 W DC 450mA



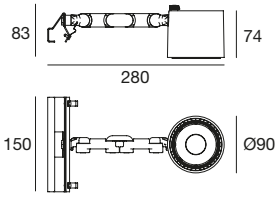
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82731**	**M** 2700	1939 - 1447	**15** Spot	(22°)
Black	**82732**	**W** 3000	2030 - 2030	**30** Flood	(37°)
		N 4000	2182 - 2182	**60** W.Flood	(63°)

Elektronik

99734	**99732**	**99730**
ON/OFF 1 art. p 134 x l 37 x h 31	0/1-10V 1 art. p 134 x l 37 x h 31	DALI PUSH 1 art. p 134 x l 37 x h 31

Optiken & zubehör Pag. 220

Creek Optus | powerLED 24 W DC 700mA



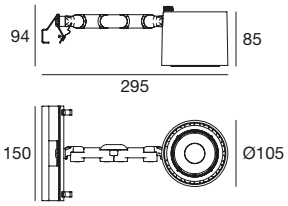
Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82733**	**M** 2700	3033 - 2410	**15** Spot	(17°)
Black	**82734**	**W** 3000	3177 - 2546	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3416 - 2796	**60** W.Flood	(53°)

Elektronik

99147	**83008**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optiken & zubehör Pag. 220

Creek Optus | arrayLED 34 W DC 950mA



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82735**	**M** 2700	3930 - 3187	**15** Spot	(17°)
Black	**82736**	**W** 3000	4117 - 3338	**30** Flood	(26°)
		N 4000	4426 - 3588	**60** W.Flood	(51°)

Elektronik

99239	**83008**	**99345**
ON/OFF 1 art. p 103 x l 58 x h 27	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI PUSH 1 art. p 210 x l 48 x h 28

Optiken & zubehör Pag. 220

Optiken

description	
99827	Spot

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99829	Wide Flood

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99828	Flood

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99844	Fokus-Kit (min 16° / max 50°)

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99808	Spot

suitable for: Creek Optus 24W / 34W

description	
99810	Wide Flood

suitable for: Creek Optus 24W / 34W

description	
99809	Flood

suitable for: Creek Optus 24W / 34W

description	
99843	Fokus-Kit (min 16° / max 42°)

suitable for: Creek Optus 24W / 34W

Zubehör

description	
99781	Elliptischer Filter

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99779	Diffusorkreuz

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99782	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99780	Honeycomb

suitable for: Creek Optus 16W

description	
99783	Zylindrische Blende

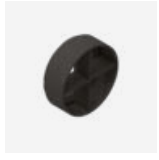
suitable for: Navata_Optus 16W

description	
99841	Honeycomb

suitable for: Kit focale **99844**

description	
99797	Elliptischer Filter

suitable for: Creek Optus 24W / 34W



description	
99799	Diffusorkreuz

suitable for: Creek Optus 24W / 34W

description	
99795	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Creek Optus 24W / 34W

description	
99798	Honeycomb

suitable for: Creek Optus 24W / 34W

description	
99796	Zylindrische Blende

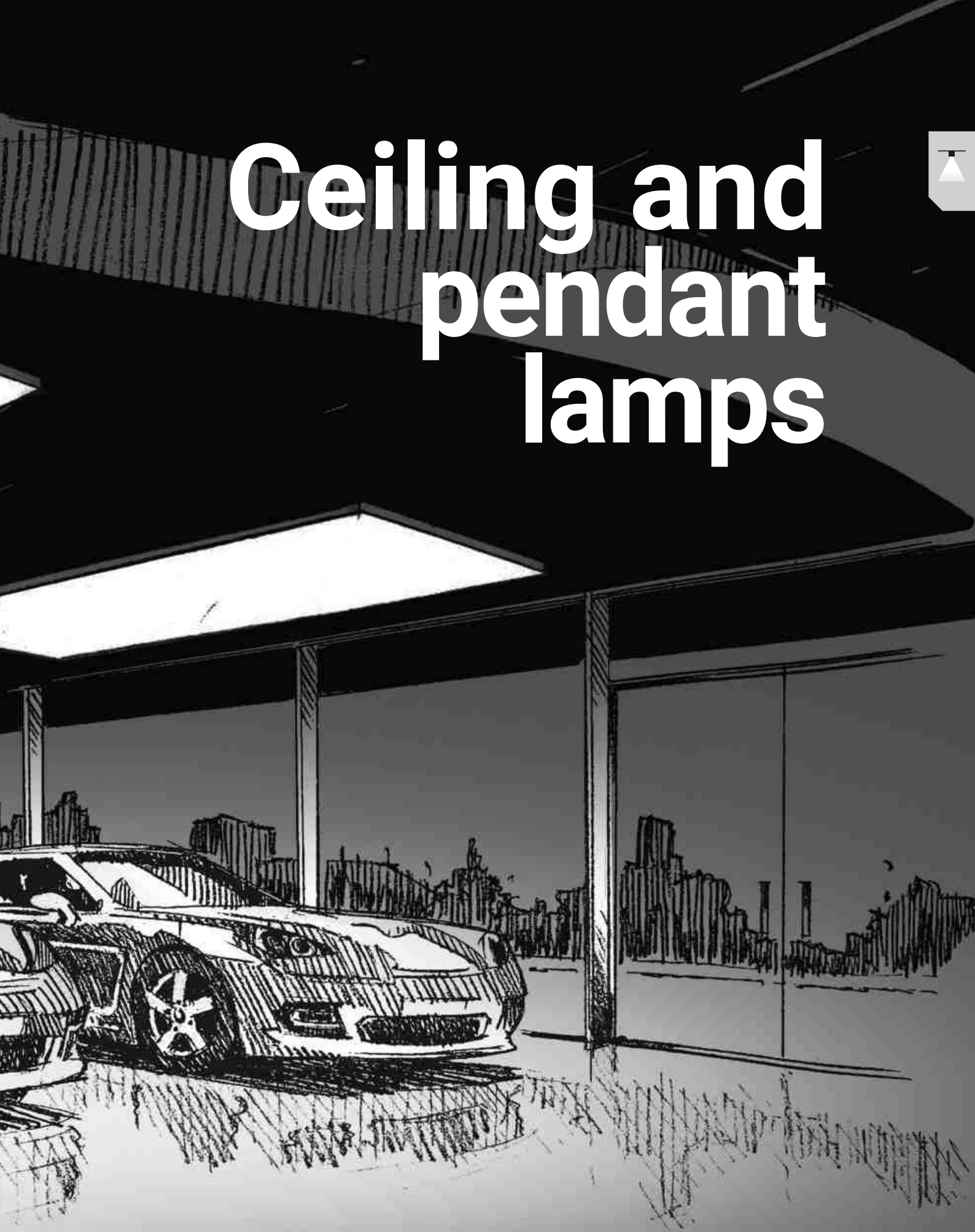
suitable for: Creek Optus 24W / 34W

description	
99842	Honeycomb

suitable for: Kit focale **99843**

FKT | Venice, Italy

Ceiling and pendant lamps



ceiling and pendant lamps range index

Tour

Tour_R

232

Tour_Cell_C
new

233

Tour_CD

234

Tour_CI

235

Tour_PD

238

Tour_PI

239

Tour_PU

240

Tour_D

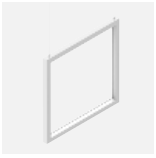
241

Tour_Cell_P
new

242

Tour_Q

244

Tour_QV

244

Tour_QD

245

Tour_Track
new

246

Tour_Projectors
new

246

Skylum

Skylum_Q
new

254

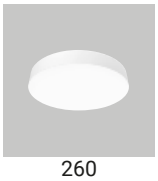
Skylum_Q PRO
new

255

Pool

Pool_C

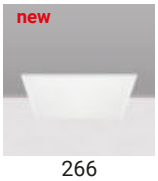
260

Pool_S

260

Pool_P

261

Emy

Emy
new

266

Pound

Pound_S
new

272

Pound_S Focus
new

272

Pound_Wall
new

273

Pound_Wall Focus
new

273

Cell

Cell_S

277

Cell_SWw
new

277

Baton

Baton_P

282

Baton_R

283

Baton_Q

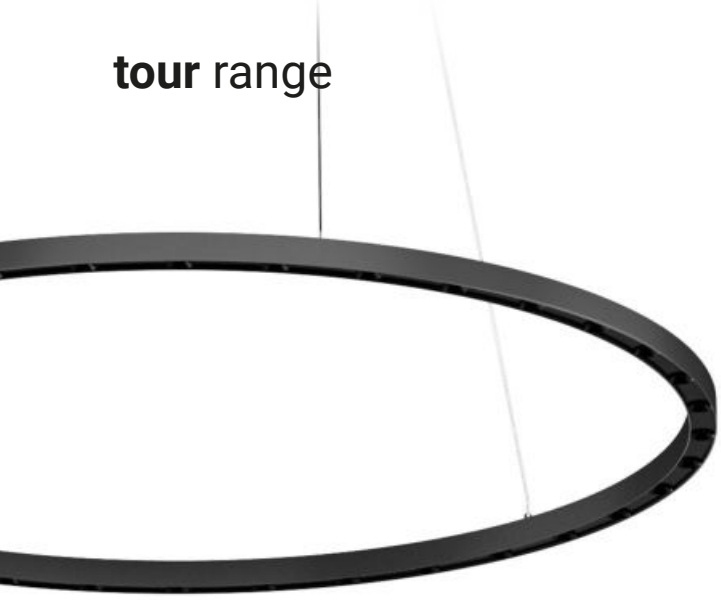
283

tour

Materialien
Konstruktion aus Aluminium

THERESIÆ
PARENTI SVÆ
NEOSTADIEN
SIS CARMELI
FILIÆ
STATVERE

tour range

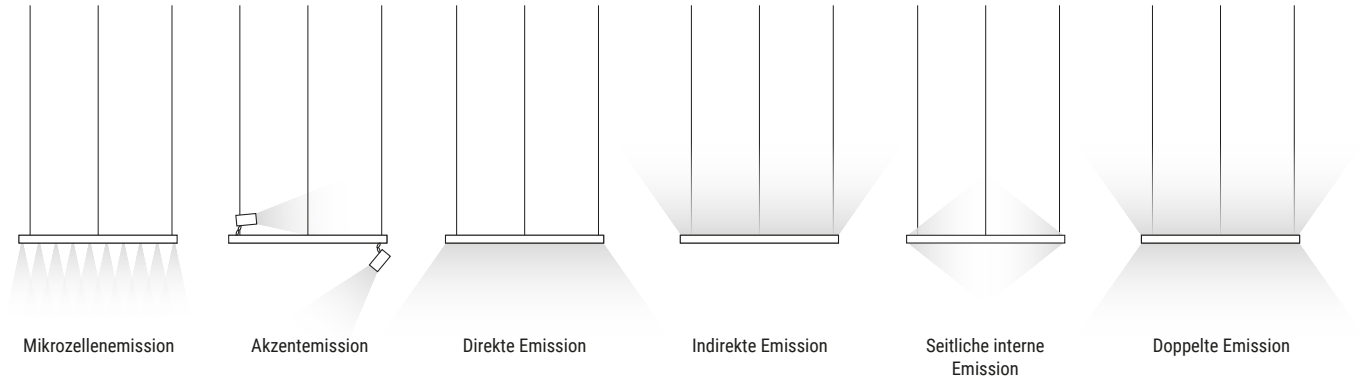


	_R Recessed Direct	_Cell_C Cell Recessed	_CD Ceiling direct	_CI Ceiling Internal	_PD Pendant Direct	_PI Pendant Internal	_PU Pendant UP
29W	-	-	-	Ø 740 mm	-	Ø 750 mm	-
36,5W	-	-	-	Ø 910 mm	-	Ø 945 mm	-
37,5 W 38 W	Ø 745 mm	Ø 745 mm	Ø 740 mm	-	Ø 740 mm	-	Ø 740 mm
45 W 46 W	Ø 915 mm	Ø 915 mm	Ø 910 mm	-	Ø 910 mm	-	Ø 910 mm
57,5W	-	-	-	Ø 1430 mm	-	Ø 1475 mm	-
68 W 70 W	Ø 1435 mm	Ø 1435 mm	Ø 1430 mm	-	Ø 1430 mm	-	Ø 1430 mm
75W	-	-	-	-	-	-	-
90W	-	-	-	-	-	-	-
105W	-	-	-	-	-	-	-
114W	-	-	-	-	Ø 2450 mm	-	Ø 2450 mm
140W	-	-	-	-	-	-	-
180W	-	-	-	-	-	-	-
200W 210W	-	-	-	-	-	-	-
224W	-	-	-	-	-	-	-
Finish	White Black Nickel Gold Bronze Rose gold	White	White Black Nickel Gold Bronze Rose gold	White Black Nickel Gold Bronze Rose gold	White Black Nickel Gold Bronze Rose gold	White Black Nickel Gold Bronze Rose gold	White Black Nickel Gold Bronze Rose gold
CRI 80	3000K - 4000K	2700K - 3000K 4000K	3000K - 4000K	-	3000K - 4000K	-	3000K - 4000K
CRI 90	-	-	-	3000K - 4000K	-	3000K - 4000K	-
Control	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI

	_D Double Emission	_Cell_P Cell Pendan	_Track Projectors	_Q Square	_QV Square Vertical	_QD Square Double
29W	-	-	-	-	-	-
36,5W	-	-	-	-	-	-
37,5 W 38 W	-	Ø 740 mm	-	-	-	-
45W	-	Ø 910 mm	-	655x655 mm	670x670 mm	-
57,5W	-	-	-	-	-	-
68 W 70 W	-	Ø 1430 mm	-	-	-	-
75W	Ø 740 mm	-	Ø 945 mm Ø 1475 mm	-	-	-
90W	Ø 910 mm	-	-	1255x1255 mm	-	657x657 mm
105W	-	-	-	1655x1255 mm	-	-
114W	-	-	-	-	-	-
140W	Ø 1430 mm	-	-	-	-	-
180W	-	-	-	-	-	1257x1257 mm
200W 210W	-	-	Ø 945 mm Ø 1475 mm	-	-	1657x1257 mm
224W	Ø 2450 mm	-	-	-	-	-
Finish	White Black Nickel Gold Bronze Rose gold	White Black	White Black	White Black	White Black	White Black
CRI 80	3000K - 4000K	2700K - 3000K 4000K	-	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
CRI 90	-	-	2700K (15W - 22W) 3000K (15W - 22W) 4000K (15W - 22W)	-	-	-
Control	On/Off DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI	On/Off 0/1-10V DALI

Emissionsangebot

Im Jahr 2021 werden neue Tour-Modelle eingeführt, die mit neuer optischer Technik ausgestattet sind. Tour_Cell verwendet Cut-Off-Mikrozellen für eine allgemein blendfreie Abstrahlung und einen sehr hohen Sehkomfort; Tour_Track ermöglicht durch die Kopplung spezifischer Scheinwerfer eine sehr vielseitige Akzentabstrahlung. Die neuen Versionen ergänzen die vier bereits bekannten Abstrahlungen, d.h. direkte, indirekte, interne seitliche und doppelte Abstrahlungen: vier Lichteffekte, die in unzähligen Varianten kombiniert werden können, um Räume mit einem minimalistischen und zeitgemäßen Lichtbild zu gestalten.



Mikrozellenemission | Akzentemission | Direkte Emission | Indirekte Emission | Seitliche interne Emission | Doppelte Emission

Cell Optics

Die kleinen und runden, konvex facettierten Mikroreflektoren der Tour_Cell-Optik steuern effektiv die Leuchtdichte und gewährleisten in Kombination mit der versenkten Lichtquelle und der schwarzen Zelle eine fast vollständige Entblendung: Es ist unmöglich, die Lichtquelle direkt zu sehen, wenn man sich nicht direkt über der Lampe befindet. Dies garantiert einen sehr hohen Sehkomfort bei homogener Allgemeinbeleuchtung, frei von Schatten oder Verfärbungen. Tour_Cell ist in einer Variante mit Federung erhältlich, minimalistisch und elegant, oder als Einbauinstallation mit maximaler ästhetischer und architektonischer Klarheit.

Schallisolierung

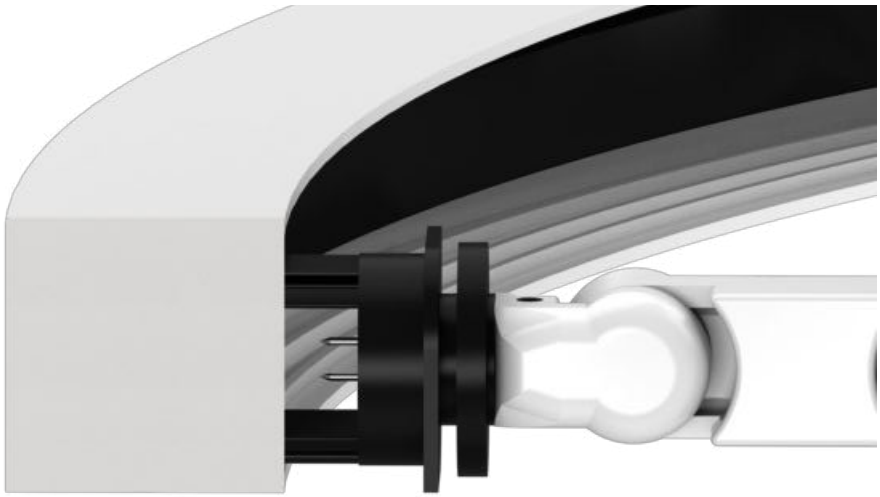
Die Schallisolierung von Tour wurde entwickelt, um den maximalen Komfort der ästhetisch schönen Elemente der Familie zu gewährleisten, di ein drei mit den Familien - Tour_PD - Tour_PU - Tour_D - Tour_cell_P - Tour_Q - Tour_QD - Tour_CD - kompatiblen Farben zu gewährleisten. Mithilfe der Montagebügel ist es auf einfache und schnelle Weise bei maximaler Effizienz montierbar.

Tour_projector

Durch die Scheinwerfer garantiert das System Tour_projector hohe Leistungen. Sie sind in zwei Größen - 15 W ø65 mm und 22 W ø85 mm verfügbar. Anhand der Merkmale der beiden Scheinwerfer kann das System Tour_projector besser mit maximaler Dynamik in Vertriebsumgebungen und Museen eingesetzt werden und ermöglichen eine Positionierung der Scheinwerfer in allen Tour_track Bereichen ohne den endgültige Lastausgleich verändern zu müssen.

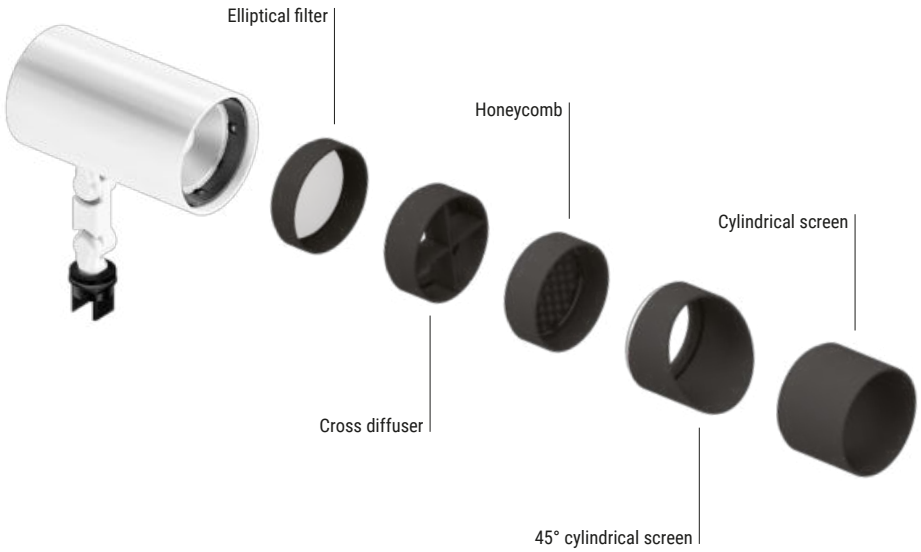
Abhänger Easy plug

Mithilfe des speziellen Abhängersystems kann der Scheinwerfer auf dem ganzen Umfang des Tour_track Bereichs positioniert werden. Durch die Anwendung des neuen mechanischen Blockiersystems garantiert Tour_projector für maximale Sicherheit und Stabilität in der Ausrichtungsphase.



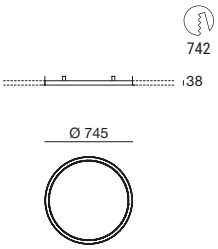
Accessoires für die Regelung der Emission

Tour_projector ist mit einer großen Accessoirepalette für die Regelung des Lichtstrahls kombinierbar: zylindrische Standardblende und auf 45° neigbare Blende für eine komplette oder partielle Beseitigung des sekundären Lichtstrahls und zur Reduzierung des Lichtkegels; kreuz- und wabenförmige Abschirmkappe zur mehr oder weniger markanten Regelung und Reduzierung des Blendeffekts; Ausrichtungslamellen und ellipsenförmiger Filter zur Formung des Lichts oder zur Schaffung von ovalen Projektionen.



Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V DC | topLED 37,5 W DC

C.V. IP40 UGR



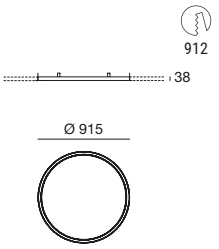
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65420**	**W** 3000	4678 - 2183	**00** General -
Black	**65421**	**N** 4000	5006 - 2335	
Nickel	**65422**			
Gold	**63710**			
Bronze	**65424**			
Rose gold	**65425**			

Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x l 43 x h 30

Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC

C.V. IP40 UGR



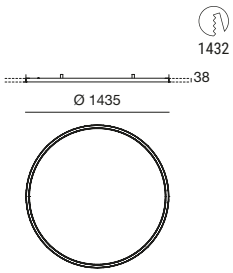
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65426**	**W** 3000	5847 - 2921	**00** General -
Black	**65427**	**N** 4000	6139 - 3067	
Nickel	**65428**			
Gold	**63720**			
Bronze	**65430**			
Rose gold	**65431**			

Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x l 43 x h 30

Tour_R | Integrated Luminaires | 24 V DC | topLED 70 W DC

C.V. IP40 UGR

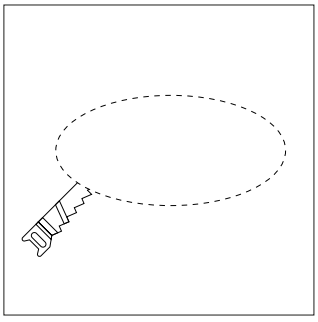


CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65432**	**W** 3000	9355 - 4327	**00** General -
Black	**65433**	**N** 4000	9823 - 4542	
Nickel	**65434**			
Gold	**63730**			
Bronze	**65436**			
Rose gold	**65437**			

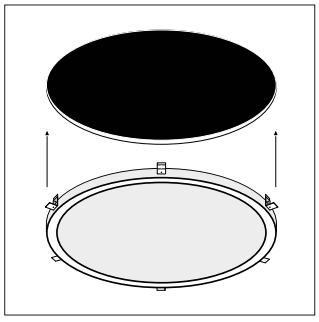
Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x l 43 x h 30

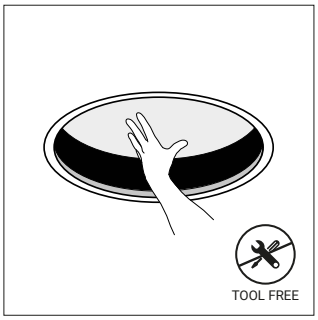
Stufen des Entfernens des Elements in EPS



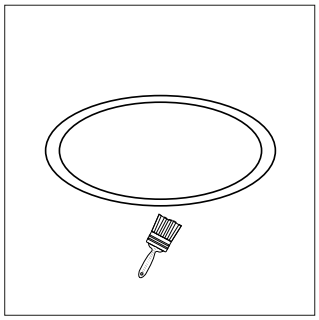
Querschnitt Zwischendecke



Einfügung des Produkts



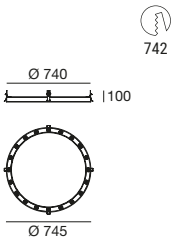
Entfernung der Kappe



Malen und Positionierung der Kappe

Tour_Cell_C | Integrated Luminaires | powerLED 38 W DC 600mA

C.C. IP40 NEW UGR



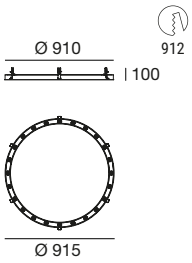
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82727**	**M** 2700	4380 - 2552	**30** Flood	-
		W 3000	4660 - 2714	**45** W.Flood	(52°)
		N 4000	4980 - 2904		

Elektronik

83122	**83120**
ON/OFF 1 art. p 129 x l 76 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

Tour_Cell_C | Integrated Luminaires | powerLED 46 W DC 600mA

C.C. IP40 NEW UGR



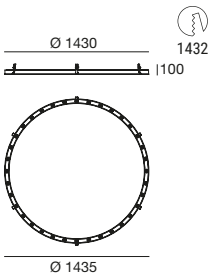
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82264**	**M** 2700	5256 - 2914	**30** Flood	-
		W 3000	5592 - 3100	**45** W.Flood	(62°)
		N 4000	5976 - 3317		

Elektronik

83122	**83120**
ON/OFF 1 art. p 129 x l 76 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

Tour_Cell_C | Integrated Luminaires | powerLED 68 W DC 550mA

C.C. IP40 NEW UGR



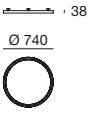
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82265**	**M** 2700	7884 - 4371	**30** Flood	-
		W 3000	8388 - 4649	**45** W.Flood	(62°)
		N 4000	8964 - 4975		

Elektronik

83143	**83121**
ON/OFF PUSH 0/1-10V 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI 1 art. p 150 x l 90 x h 38

Tour_CD | Ceiling Light | 24 V DC | topLED 37,5 W DC

C.V. IP40 UGR



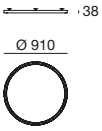
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65350**	**W** 3000	4678 - 2183	**00** General -
Black	**65351**	**N** 4000	5006 - 2335	
Nickel	**65352**			
Gold	**63740**			
Bronze	**65354**			
Rose gold	**65355**			

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x l 43 x h 30

Tour_CD | Ceiling Light | 24 V DC | topLED 45 W DC

C.V. IP40 UGR



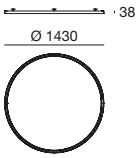
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65356**	**W** 3000	5847 - 2921	**00** General -
Black	**65357**	**N** 4000	6139 - 3067	
Nickel	**65358**			
Gold	**63750**			
Bronze	**65360**			
Rose gold	**65361**			

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x l 43 x h 30

Tour_CD | Ceiling Light | 24 V DC | topLED 70 W DC

C.V. IP40 UGR

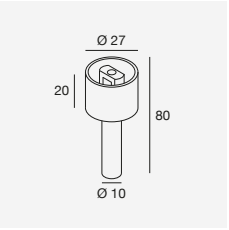


CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65362**	**W** 3000	9355 - 4327	**00** General -
Black	**65363**	**N** 4000	9823 - 4542	
Nickel	**65364**			
Gold	**63760**			
Bronze	**65366**			
Rose gold	**65367**			

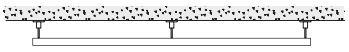
Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x l 43 x h 30

Abstandsstückset für Tour_CD



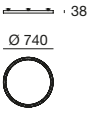
White	**65386**
Black	**65387**
Nickel	**65389**
Gold	**63724**
Bronze	**65390**
Rose gold	**65391**



Die Version Tour_C ist mit 23 mm Abstandsstücken ausgerüstet.

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V DC | stripLED 29 W DC

C.V. IP40 UGR



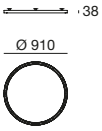
CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**65368**	**W** 3000	3000 - 1212	**00** General -
Black	**65369**	**N** 4000	3220 - 1297	
Nickel	**65370**			
Gold	**63721**			
Bronze	**65372**			
Rose gold	**65373**			

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 5 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 5 art. p 280 x l 43 x h 30

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V DC | stripLED 36,5 W DC

C.V. IP40 UGR



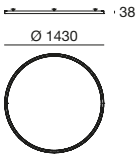
CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**65374**	**W** 3000	3783 - 1568	**00** General -
Black	**65375**	**N** 4000	4060 - 1682	
Nickel	**65376**			
Gold	**63722**			
Bronze	**65378**			
Rose gold	**65379**			

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x l 43 x h 30

Tour_CI | Ceiling_Wall Light | 24 V DC | stripLED 57,5 W DC

C.V. IP40 UGR

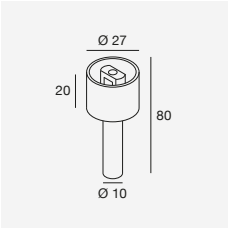


CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**65380**	**W** 3000	6000 - 2369	**00** General -
Black	**65381**	**N** 4000	6440 - 2542	
Nickel	**65382**			
Gold	**63723**			
Bronze	**65384**			
Rose gold	**65385**			

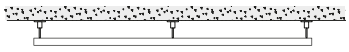
Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x l 43 x h 30

Abstandsstückset für Tour_CI



White	**65386**
Black	**65387**
Nickel	**65389**
Gold	**63724**
Bronze	**65390**
Rose gold	**65391**

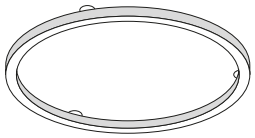


Die Version Tour_C ist mit 23 mm Abstandsstücken ausgerüstet.

Konfiguration Tour_C mit Abstandsstückset

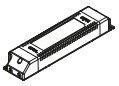
Verwirklichung einer Komposition ON/OFF. Tour_CI, CD mit Abstandsstückset. Tour_C wird mit 23 mm Abstandsstücken geliefert, die eventuell durch das Pendelset ersetzt werden können,um den Abstand von der Decke zu verlängern.

Auswahl Tour Modell



Auswahl Pendelset

Auswahl Driver / Controller

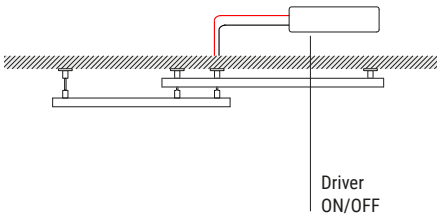


driver ON/OFF

driver 0/1-10 V

driver DALI

Endergebnis



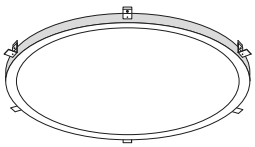
Bestellbeispiel:

n.1 art. 65368W00
n.1 art. 65356W00 + n.1 art. 65386 (spacer kit) + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)

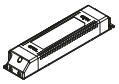
Einbaukonfiguration Tour

Verwirklichung einer Komposition ON/OFF mit Tour_R.

Auswahl Tour Modell



Auswahl Driver / Controller

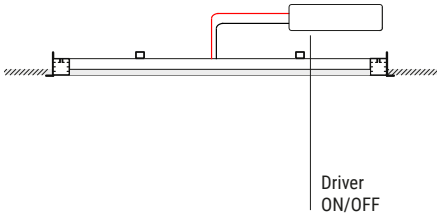


driver ON/OFF

driver 0/1-10 V

driver DALI

Endergebnis



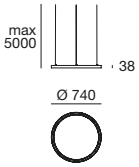
Bestellbeispiel:

n.1 art. 65420W00 + n.1 art. 99374 (driver ON/OFF)

Grand Hotel Tremezzo | Como, Italy

Tour_PD | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 37,5 W DC

C.V. IP40 UGR



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64570**	**W** 3000	4678 - 2183	**00** General -
Black	**65112**	**N** 4000	5006 - 2335	
Nickel	**65113**			
Gold	**63726**			
Bronze	**65115**			
Rose gold	**65128**			

Elektronik

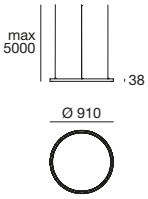
99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

RTG **64570W00 / 65112W00**

Tour_PD | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC

C.V. IP40 UGR



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64571**	**W** 3000	5847 - 2921	**00** General -
Black	**65116**	**N** 4000	6139 - 3067	
Nickel	**65117**			
Gold	**63727**			
Bronze	**65119**			
Rose gold	**65129**			

Elektronik

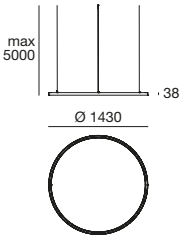
99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

RTG **64571W00 / 65116W00**

Tour_PD | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 70 W DC

C.V. IP40 UGR



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64572**	**W** 3000	9355 - 4327	**00** General -
Black	**65120**	**N** 4000	9823 - 4542	
Nickel	**65121**			
Gold	**63728**			
Bronze	**65123**			
Rose gold	**65130**			

Elektronik

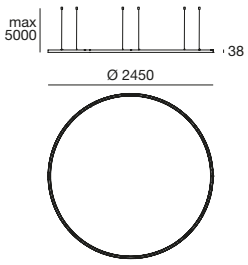
99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

RTG **64572W00 / 64572N00 / 65120W00 / 65120N00**

Tour_PD | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 114 W DC

C.V. IP40 UGR



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64573**	**W** 3000	15588 - 7210	**00** General -
Black	**65124**	**N** 4000	16367 - 7551	
Nickel	**65125**			
Gold	**63729**			
Bronze	**65127**			
Rose gold	**65131**			

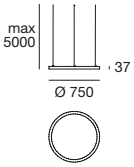
Elektronik

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

RTG **64573W00 / 64573N00 / 65124W00 / 65124N00**

Tour_PI | Pendant Luminaires | 24 V DC | stripLED 29 W DC



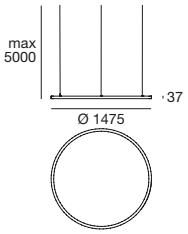
CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**64577**	**W** 3000	3000 - 1212	**00** General -
Black	**65100**	**N** 4000	3220 - 1297	
Nickel	**65101**			
Gold	**63736**			
Bronze	**65103**			
Rose gold	**65132**			

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 5 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 5 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_PI | Pendant Luminaires | 24 V DC | stripLED 57,5 W DC



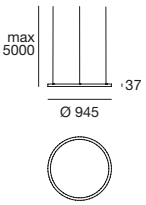
CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**64581**	**W** 3000	6000 - 2369	**00** General -
Black	**65108**	**N** 4000	6440 - 2542	
Nickel	**65109**			
Gold	**63738**			
Bronze	**65111**			
Rose gold	**65134**			

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_PI | Pendant Luminaires | 24 V DC | stripLED 36,5 W DC



CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**64579**	**W** 3000	3785 - 1568	**00** General -
Black	**65104**	**N** 4000	4060 - 1682	
Nickel	**65105**			
Gold	**63737**			
Bronze	**65107**			
Rose gold	**65133**			

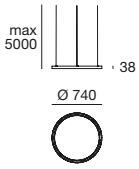
Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 37,5 W DC

III C.V. IP40



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64583**	**W** 3000	4678 - 2183	**00** General -
Black	**64682**	**N** 4000	5006 - 2340	
Nickel	**64683**			
Gold	**63731**			
Bronze	**64685**			
Rose gold	**65135**			

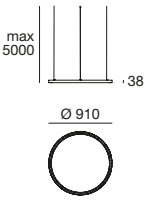
Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 - 2 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC

III C.V. IP40



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64584**	**W** 3000	5847 - 2921	**00** General -
Black	**64686**	**N** 4000	6139 - 3066	
Nickel	**64687**			
Gold	**63732**			
Bronze	**64689**			
Rose gold	**65136**			

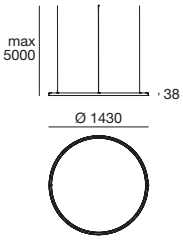
Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 70 W DC

III C.V. IP40



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64585**	**W** 3000	9355 - 4327	**00** General -
Black	**64690**	**N** 4000	9823 - 4542	
Nickel	**64691**			
Gold	**63733**			
Bronze	**64693**			
Rose gold	**65137**			

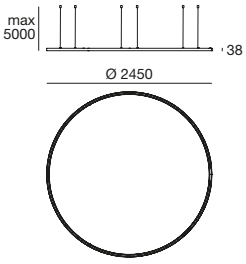
Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_PU | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 114 W DC

III C.V. IP40



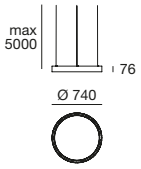
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64587**	**W** 3000	15588 - 7210	**00** General -
Black	**64694**	**N** 4000	16367 - 7571	
Nickel	**64695**			
Gold	**63734**			
Bronze	**64697**			
Rose gold	**65138**			

Elektronik

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 75 W DC



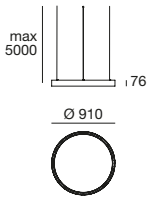
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65300**	**W** 3000	9356 - 4364	**00** General -
Black	**65301**	**N** 4000	10012 - 4669	
Nickel	**65302**			
Gold	**63711**			
Bronze	**65304**			
Rose gold	**65305**			

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 2 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 90 W DC



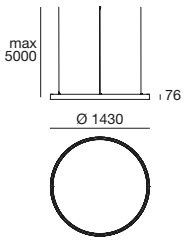
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65306**	**W** 3000	11694 - 5841	**00** General -
Black	**65307**	**N** 4000	12278 - 6128	
Nickel	**65308**			
Gold	**63712**			
Bronze	**65310**			
Rose gold	**65311**			

Elektronik

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 140 W DC



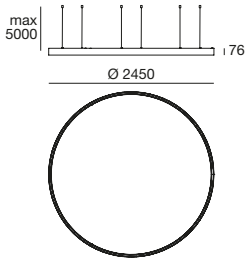
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65312**	**W** 3000	18710 - 8655	**00** General -
Black	**65313**	**N** 4000	19646 - 9084	
Nickel	**65314**			
Gold	**63713**			
Bronze	**65316**			
Rose gold	**65317**			

Elektronik

99331	83019	99332	99787	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 220 x l 71 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_D | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 224 W DC



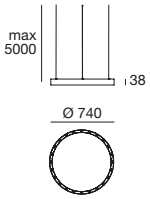
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65318**	**W** 3000	31176 - 14421	**00** General -
Black	**65319**	**N** 4000	32724 - 15101	
Nickel	**65320**			
Gold	**63714**			
Bronze	**65322**			
Rose gold	**65323**			

Elektronik

99786	99787
ON/OFF 1 art. p 220 x l 71 x h 18	DALI 1 art. p 220 x l 71 x h 18

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Cell_P | Pendant Luminaires | powerLED 38 W DC 600mA



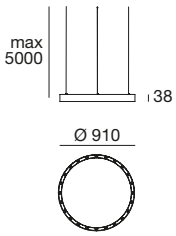
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82725**	**M** 2700	4380 - 3096	**30** Flood -
Black	**82726**	**W** 3000	4660 - 3289	**45** W.Flood (52°)
		N 4000	4980 - 3514	

Elektronik

83122	**83120**
ON/OFF 1 art. p 129 x l 76 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Cell_P | Pendant Luminaires | powerLED 46 W DC 600mA



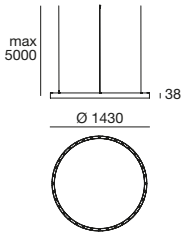
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82298**	**M** 2700	5256 - 3712	**30** Flood -
Black	**82299**	**W** 3000	5592 - 3943	**45** W.Flood (62°)
		N 4000	5976 - 4217	

Elektronik

83122	**83120**
ON/OFF 1 art. p 129 x l 76 x h 30	0/1-10V DALI PUSH 1 art. p 124 x l 79 x h 22

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Cell_P | Pendant Luminaires | powerLED 68 W DC 550mA



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82300**	**M** 2700	7884 - 5575	**30** Flood -
Black	**82301**	**W** 3000	8388 - 5923	**45** W.Flood (62°)
		N 4000	8964 - 6328	

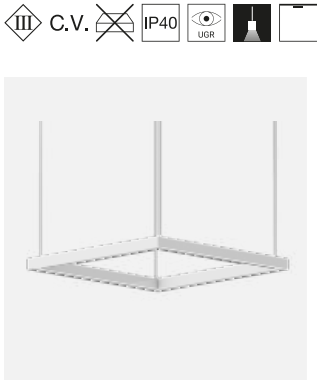
Elektronik

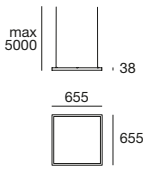
83143	**83121**
ON/OFF PUSH 0/1-10V 1 art. p 124 x l 79 x h 22	DALI 1 art. p 150 x l 90 x h 38

Zubehör Pag. 248/249

Ristorante Gabin Gusto Esclamativo | Udine, Italy

Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC





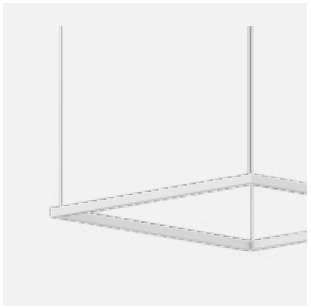
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64360**	**W** 3000	4810 - 2200	**00** General -
Black	**64370**	**N** 4000	5040 - 2306	

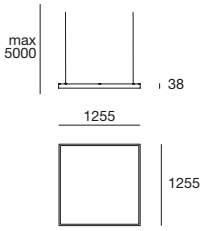
Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 90 W DC





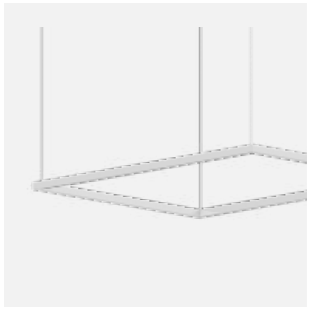
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64361**	**W** 3000	9619 - 4403	**00** General -
Black	**64371**	**N** 4000	10080 - 4615	

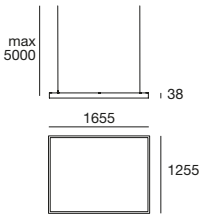
Elektronik

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Q | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 105 W DC





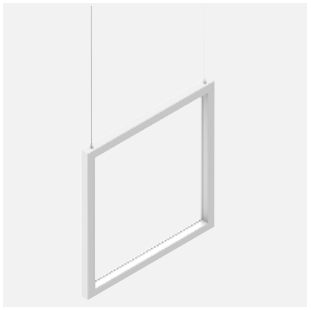
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64362**	**W** 3000	11223 - 5139	**00** General -
Black	**64372**	**N** 4000	11760 - 5386	

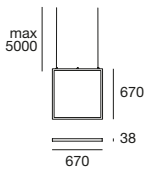
Elektronik

99331	83019	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_QV | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 45 W DC





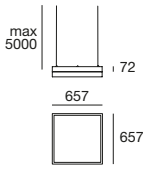
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64260**	**W** 3000	4810 - 2347	**00** General -
Black	**64250**	**N** 4000	5040 - 2460	

Elektronik

99374	83018	99332	99722	83062
ON/OFF 1 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 90 W DC



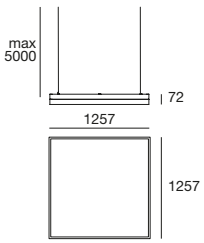
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64363**	**W** 3000	4810 - 4397	**00** General -
Black	**64373**	**N** 4000	5040 - 4609	

Elektronik

99331	**83019**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI PUSH 1 art. p 280 x l 43 x h 30

Zubehör Pag. 248/249

Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 180 W DC



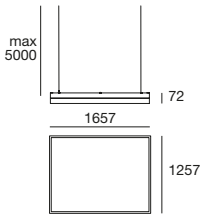
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64364**	**W** 3000	9619 - 8805	**00** General -
Black	**64374**	**N** 4000	10080 - 9014	

Elektronik

99786	**99787**
ON/OFF 1 art. p 220 x l 71 x h 18	DALI 1 art. p 220 x l 71 x h 18

Zubehör Pag. 248/249

Tour_QD | Pendant Luminaires | 24 V DC | topLED 210 W DC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64365**	**W** 3000	11222 - 10337	**00** General -
Black	**64375**	**N** 4000	11760 - 10827	

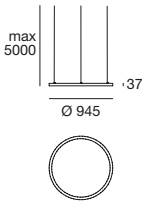
Elektronik

99786	**99787**
ON/OFF 1 art. p 220 x l 71 x h 18	DALI 1 art. p 220 x l 71 x h 18

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Track | Pendant Luminaires | 48 V DC

C.V. IP40 NEW

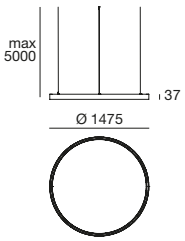


White	**82753**
Black	**82755**

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Track | Pendant Luminaires | 48 V DC

C.V. IP40 NEW

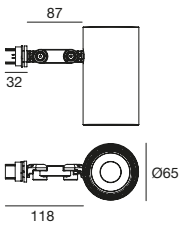


White	**82754**
Black	**82756**

Zubehör Pag. 248/249

Tour_Projectors | Pendant Luminaires | 48 V DC | arrayLED 15 W DC

C.V. IP40 NEW

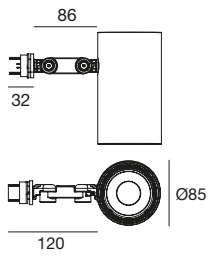


Balance - CRI 90		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82757**	**M** 2700	1748 - 1243	**15** Spot	(19°)
Black	**82758**	**W** 3000	1830 - 1303	**30** Flood	(36°)
		N 4000	1967 - 1400	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 247

Tour_Projectors | Pendant Luminaires | 48 V DC | arrayLED 22 W DC

C.V. IP40 NEW



Balance - CRI 90		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82759**	**M** 2700	2648 - 2264	**15** Spot	(17°)
Black	**82760**	**W** 3000	2774 - 2373	**30** Flood	(25°)
		N 4000	2982 - 2551	**60** Flood	(57°)

Optiken & zubehör Pag. 247

Optiken

description	
99827	Spot

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99829	Wide Flood

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99828	Flood

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99808	Spot

suitable for: Tour_Projectors 22W

description	
99810	Wide Flood

suitable for: Tour_Projectors 22W

description	
99809	Flood

suitable for: Tour_Projectors 22W

Zubehör

description	
99781	Elliptischer Filter

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99779	Diffusorkreuz

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99782	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99780	Honeycomb

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99783	Zylindrische Blende

suitable for: Tour_Projectors 15W

description	
99797	Elliptischer Filter

suitable for: Tour_Projectors 22W

description	
99799	Diffusorkreuz

suitable for: Tour_Projectors 22W

description	
99795	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Tour_Projectors 22W

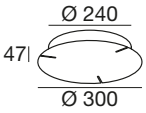
description	
99798	Honeycomb

suitable for: Tour_Projectors 22W

description	
99796	Zylindrische Blende

suitable for: Tour_Projectors 22W

Deckenrosette mit 3 Befestigungspunkten



Tour PD - PI - PU Einzelemission

Ø 740 mm - Ø 910 mm - Ø 1430 mm

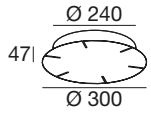
	ON/OFF Max 75 W	DALI 0/1-10 V Max 75 W
White	64578	64586
Black	65142	65143
Nickel	65144	65145
Gold	63706	63707
Bronze	65148	65149
Rose gold	65150	65151

Tour D Bi-Emission

Ø 740 mm - Ø 910 mm - Ø 1430 mm

	ON/OFF Max 75+75 W	DALI 0/1-10V Max 75+75 W
White	65324	65325
Black	65326	65327
Nickel	65328	65329
Gold	63701	63702
Bronze	65332	65333
Rose gold	65334	65335

Deckenrosette mit 6 Befestigungspunkten



Tour PD - PI - PU Einzelemission

Ø 2450 mm

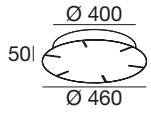
	ON/OFF Max 150 W	DALI Max 150 W
White	64580	64588
Black	65152	65153
Nickel	65154	65155
Gold	63708	63709
Bronze	65158	65159
Rose gold	65160	65161

Tour D Bi-Emission

Ø 2450 mm

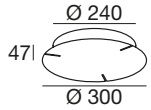
	ON/OFF Max 150+150 W	DALI 0/1-10V Max 150+150 W
White	65336	65337
Black	65338	65339
Nickel	65340	65341
Gold	63703	63704
Bronze	65344	65345
Rose gold	65346	65347

Deckenrosette mit 6 Punkten zur Befestigung von 3 Tour



	ON/OFF Max 450 W	DALI Max 450 W
White	65412	65418
Black	65413	65419
Nickel	65414	65398
Gold	63716	63717
Bronze	65416	65349
Rose gold	65417	65399

Deckenrosette zur Befestigung für Tour_Cell_P



Ø 740 mm - Ø 910 mm
Ø 1430 mm

	ON/OFF 75 W
White	63778
Black	63779

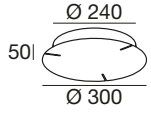
Ø 740 mm - Ø 910 mm

	DALI 75 W
White	63788
Black	63789

Ø 1430 mm

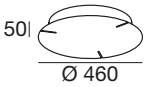
	DALI 75 W
White	63798
Black	63799

Deckenrosette zur Befestigung für Tour_Track



Ø 945 mm - Ø 1475 mm

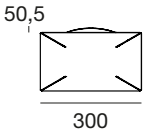
	ON/OFF 75 W
White	63782
Black	63783



Ø 945 mm - Ø 1475 mm

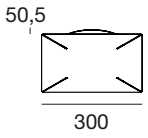
	ON/OFF 200 W
White	63772
Black	63773

Deckenrosette zur Befestigung für Tour Q Einzelemission

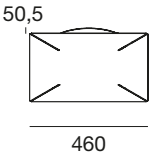


ON/OFF Max 75 W		DALI 0/1-10 V Max 75 W		ON/OFF Max 150 W		DALI 0/1-10 V Max 150 W	
White	64368	White	64388	White	64378	White	64398
Black	64369	Black	64389	Black	64379	Black	64399

Deckenrosette zur Befestigung für Tour Q Bi-Emission

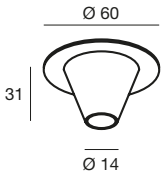


ON/OFF Max 75 W + 75 W		DALI 0/1-10 V Max 75 W + 75 W	
White	64358	White	64348
Black	64359	Black	64349



ON/OFF Max 150 W + 150 W		DALI 0/1 -10 V Max 150 W + 150 W	
White	64338	White	64328
Black	64339	Black	64329

Befestigungsset mit 3 Tour_R

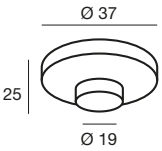


White	64575
Black	64670
Nickel	64671
Gold	63700
Bronze	64673
Rose gold	65141

Für die Version Ø 2450 sind 2 Befestigungssets mit jeweils 3 Kegel erforderlich.

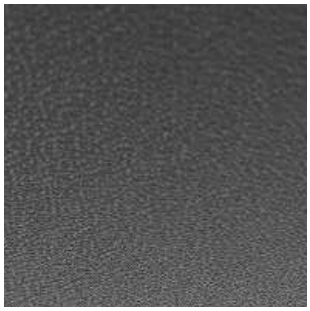
RTG **64575 / 64670**

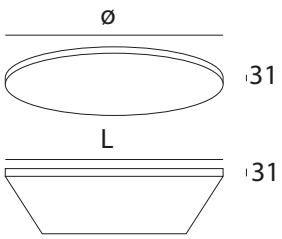
Befestigungsset mit 4 Tour_Q



type	
White	64270
Black	64240

Schallabsorbierende Platten





	Ø mm		L mm
Grey 99957	Ø 665	Grey 99960	579x579
Anthracite 99958	Ø 665	Anthracite 99961	579x579
Black 99959	Ø 665	Black 99962	579x579
Grey 99954	Ø 835	Grey 99963	1179x1179
Anthracite 99955	Ø 835	Anthracite 99964	1179x1179
Black 99956	Ø 835	Black 99965	1179x1179
		Grey 99966	1179x1579
		Anthracite 99967	1179x1579
		Black 99968	1179x1579

Auf Nachfrage ist ein Kit für die Anbringung an der Decke oder für die Aufhängung der schallschluckenden Platten erhältlich.

Pag. 248

RTG **64578 / 65142 / 64586 / 65143**

RTG **64580 / 65152 / 64588 / 65153**

skylum

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus opalweißem Polyestergewebe

Hohe Lichtdiffusion

Skylum ist ein hochauflösendes System. Die große Oberfläche beleuchtet jeden Punkt mit völliger Homogenität ohne Leistungsabfälle oder tote Winkel und mit einem perfekt vertikalen Lichteinfall auf der Gehfläche, wodurch völlig die horizontalen Schatten annulliert werden. Kennzeichnend ist der Diffusor aus flammbeständigem Polyester mit Schutzart B1 gemäß DIN 4102-1, der sich leicht entfernen lässt und waschbar

Standard version

56,5mm

Pro version

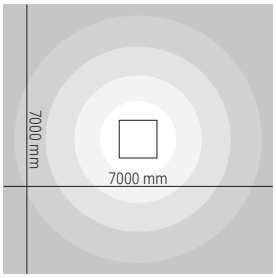
100mm

Mikro-Optiken

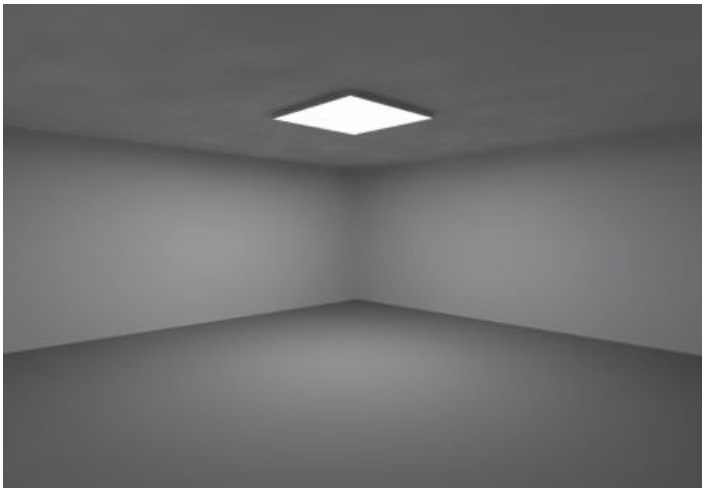
Skylum ist reines diffuses Licht

Skylum ist ein diffuses Beleuchtungssystem, das in den beiden Ausführungen Standard und PRO erhältlich ist, die zahlreiche Kombinations- und Zusammensetzungsmöglichkeiten bieten. In den festgelegten oder kundenspezifischen Abmessungen ist Skylum die ideale Beleuchtung für Retail- und Contract-Umgebungen oder große offene Räume, wie in Flughäfen oder Hotels. Das System garantiert für die perfekte Homogenität des Lichts ohne Schatten am Boden und hohem Raumkomfort.

82260
7 x 7 x 3 m (LxBxH)
berechnete Werte mit Reflexionskoeffizienten:
20 Fußboden
50 Wand
70 Decke



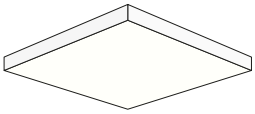
Planimetrie



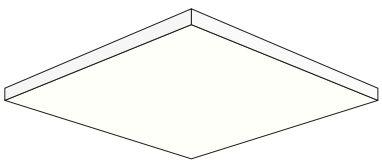
NO SHADOWS

Standard -Version

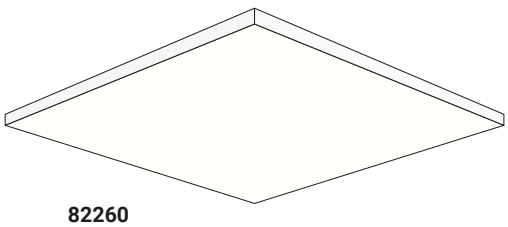
Die Standardversion besteht aus einem dünnen, nur 56,5 mm dicken Alurahmen, der in den drei Abmessungen 620x620, 935x935 und 1250x1250 mm erhältlich ist. Im Rahmen sind die LED-Kreise verteilt. Für jede Diode sind spezielle Mikro-Optiken montiert, die trotz der geringen Höhe der Reflexionskamera für Einheitlichkeit garantiert



82258
620 mm x 620 mm x h: 56,5 mm
38 W DC - 43 W AC
3000 K - 6557 lm S
4000 K - 6794 lm S



82259
935 mm x 935 mm x h: 56,5 mm
96 W DC - 101 W AC
3000 K - 16400 lm S
4000 K - 17000 lm S

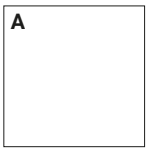


82260
1250 mm x 1250 mm x h: 56,5 mm
159,6 W DC - 169 W AC
3000 K - 29890 lm S
4000 K - 30983 lm S

PRO-Version

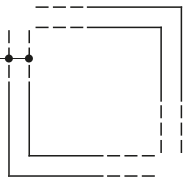
In der PRO-Version ist der Rahmen 100 mm dick und in den beiden fixen Abmessungen 1500x500 und 1500x1500 erhältlich. Beide Modelle enthalten modulare LED-Quellen. Die kundenspezifische Bemessung ist auf die beiden Formate viereckig (max. 1940x1940 mm) und rechteckig (max. 5780x1460 mm) beschränkt. Der Rahmen der Struktur mit extrem dünnen Rändern macht die Annäherung der Module unsichtbar und sorgt für jedes Mal originelle Beleuchtungsstrukturen.

Mod. A
480 mm x 480 mm
4000 K: **3298 lm S**



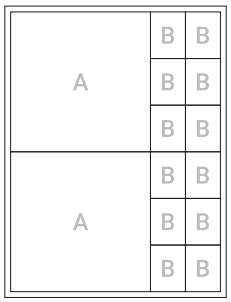
Mod. B
120 mm x 160 mm
4000 K: **275 lm S**

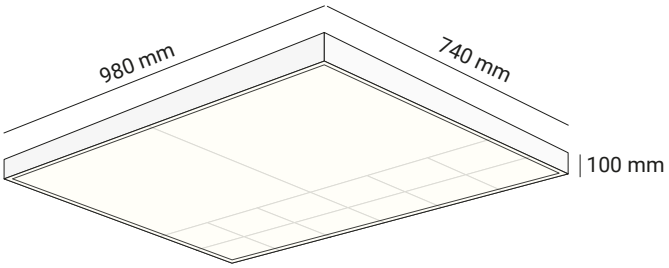
Frame
10 mm



Example:
2 Mod. A + 12 Mod. B

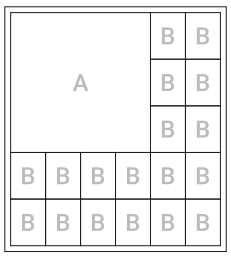
740 mm x 980 mm
(frame included)
4000 K: **9896 lm S**

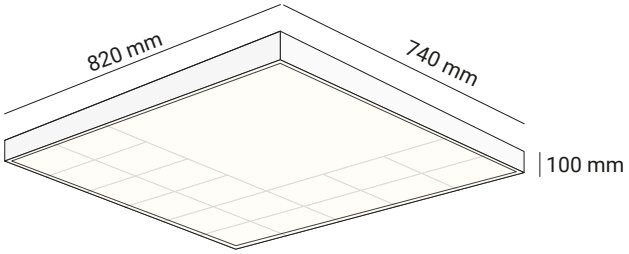




Example:
1 Mod. A + 18 Mod. B

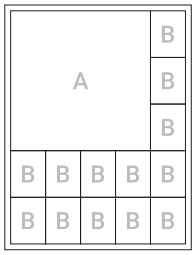
740 mm x 820 mm
(frame included)
4000 K: **8248 lm S**

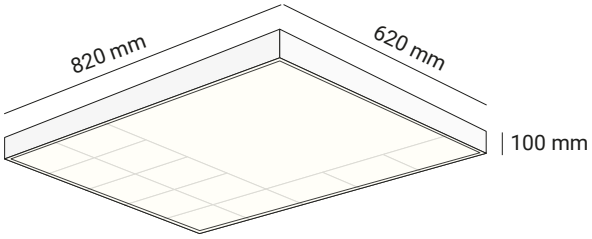




Example:
1 Mod. A + 13 Mod. B

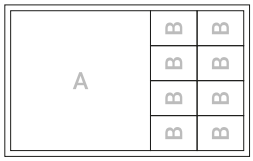
620 mm x 820 mm
(frame included)
4000 K: **6873 lm S**

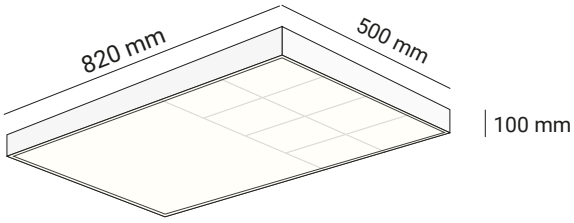




Example:
1 Mod. A + 8 Mod. B

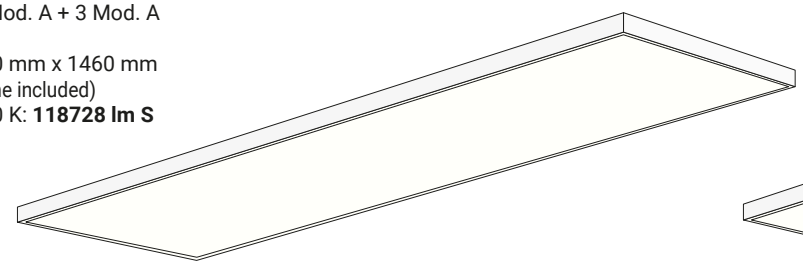
820 mm x 500 mm
(frame included)
4000 K: **5498 lm S**





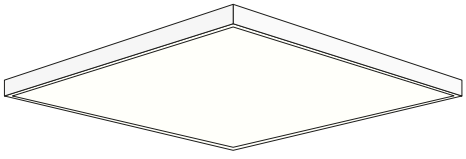
Maximum sizes:
12 Mod. A + 3 Mod. A

5780 mm x 1460 mm
(frame included)
4000 K: **118728 lm S**

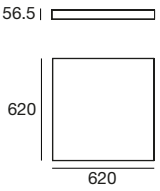


Maximum sizes:
4 Mod. A + 4 Mod. A

1940 mm x 1940 mm
(frame included)
4000 K: **52768 lm S**



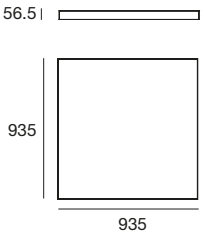
Skylum_Q | Ceiling Lights | 100-240 V AC | topLED 38W DC - 43 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82258**	**W** 3000	6557 - 4942	**00** General -
Black	**84273**	**N** 4000	6794 - 5191	

CRI 80 - DALI 2 / PUSH		Cct	lm S - D	Optic
White	**82261**	**W** 3000	6557 - 4952	**00** General -
Black	**84276**	**N** 4000	6794 - 5191	

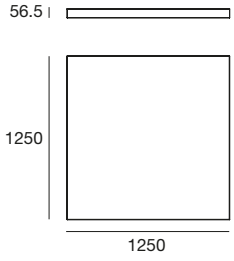
Skylum_Q | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 96W DC - 104 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82259**	**W** 3000	16400 - 12580	**00** General -
Black	**84274**	**N** 4000	17000 - 13086	

CRI 80 - DALI 2 / PUSH		Cct	lm S - D	Optic
White	**82262**	**W** 3000	16400 - 12580	**00** General -
Black	**84277**	**N** 4000	17000 - 13086	

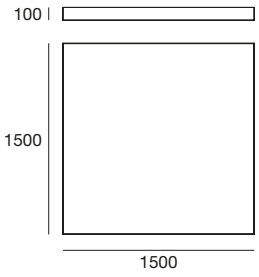
Skylum_Q | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 160W DC - 172 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82260**	**W** 3000	29890 - 20545	**00** General -
Black	**84275**	**N** 4000	30983 - 21370	

CRI 80 - DALI 2 / PUSH		Cct	lm S - D	Optic
White	**82263**	**W** 3000	29890 - 20545	**00** General -
Black	**84278**	**N** 4000	30983 - 21370	

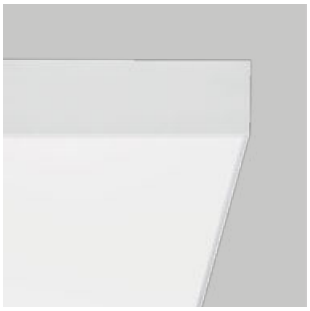
Skylum_Q PRO | Ceiling Lights | topLED 78 W DC 2100 mA

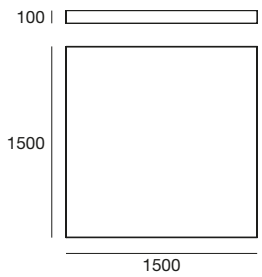


CRI 80 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**84170**	**W** 3000	14904 - 8134	**00** General -
Black	**84271**	**N** 4000	15426 - 8419	

Elektronik
83195
DALI
1 art.
p 180 x l 63 x h 36

Skylum_Q PRO | Ceiling Lights | topLED 157 W DC 4350 mA

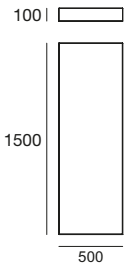




CRI 80 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**84171**	**W** 3000	28638 - 16576	**00** General -
Black	**84272**	**N** 4000	29681 - 17156	

Elektronik
83196
DALI
1 art.
p 244 x l 71 x h 38

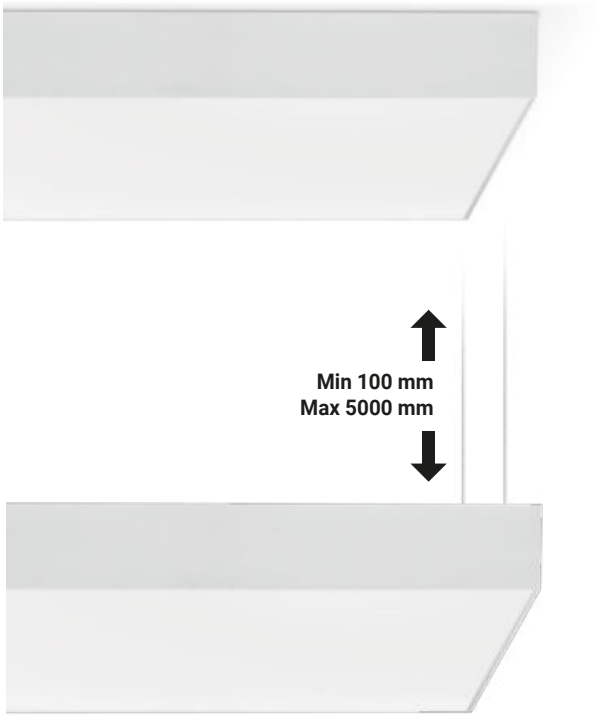
Skylum_Q PRO | Ceiling Lights | topLED 52 W DC 1450 mA



CRI 80 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**84169**	**W** 3000	9546 - 5525	**00** General -
Black	**84270**	**N** 4000	9894 - 5719	

Elektronik
83194
DALI
1 art.
p 180 x l 63 x h 36

Skylum PRO can be installed as ceiling light or suspended (cables are included).



pool

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus mattem Polycarbonat

pool range

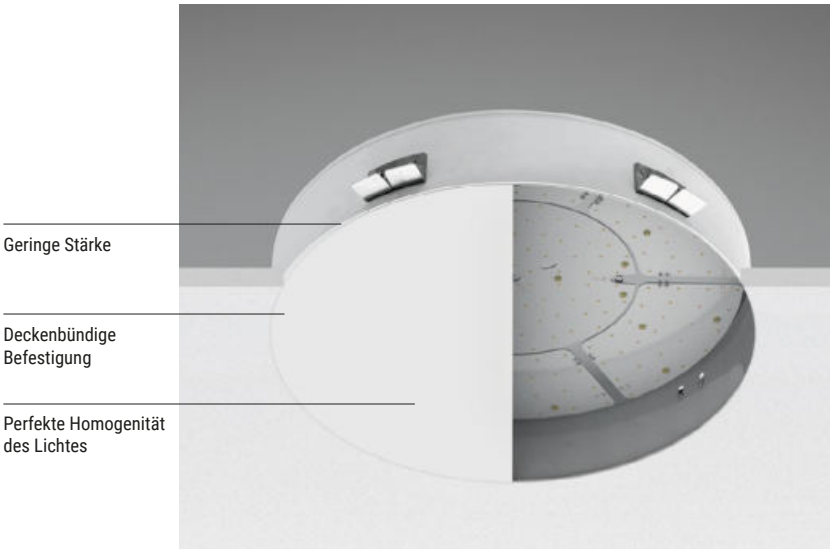
	_C Recessed	_P Pendant	_S Surface
20W	Ø 353 mm	-	Ø 352 mm
60W	Ø 652 mm	Ø 652 mm	Ø 652 mm
120W	Ø 952 mm	Ø 952 mm	Ø 952 mm
Finish	White	White	White
CRI 80	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
Optics	General	General	General
Control	On/Off - DALI - DALI PUSH	On/Off - DALI - DALI PUSH	On/Off - DALI - DALI PUSH

Einrichten mit Licht

Die Technologie des Lichtes trifft auf die Präzision des Designs. Der Sichtkomfort findet seine rationellste Form und schafft mit der Einfachheit der reinen Geometrie einen szenenhaften Effekt.

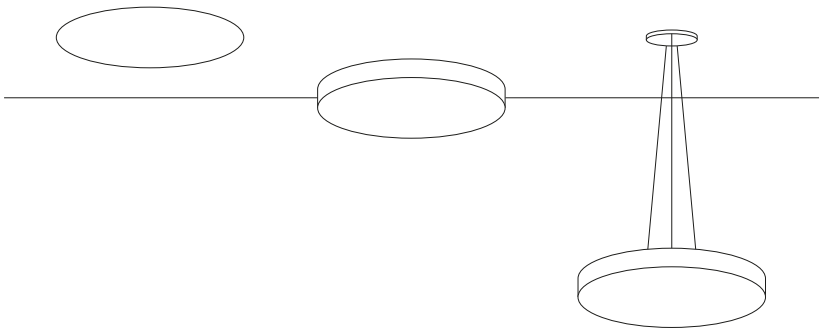
Versionen DALI

Die Produktpalette Pool bietet Versionen für den Deckeneinbau oder mit Aufhängung mit dem DALI Protokoll: aufgrund der großen Ausmaße der Lampen und der enormen Gesamtleistungen ist die Wahl der vielseitigen DALI Lösungen wichtig und vereinfacht die Verwaltung der verschiedenen Lichtparameter.



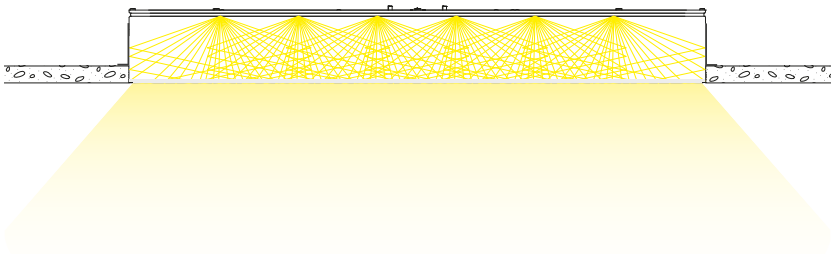
Mehrfache Installationsmöglichkeiten

Pool bietet für fast jeden entwurfstechnische Anforderung eine Lösung. Unabhängig von der gewünschten Installationsweise (Einbau, Aufbau oder Aufhängung) verschwindet der Körper völlig, während der dünne Diffusor aus Polycarbonat eine niedrige Leuchtdichte bietet, die sich in ein weiches und komfortables Licht überträgt oder, in der Version mit perimetralem runden Diffusor einen eindrucksvollen Lichtkreis schafft.

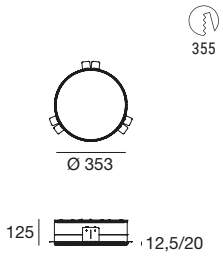


Kontrollierte Emission

Der Diffusor aus mattem Polycarbonat garantiert für eine völlige Kontrolle der Lichtemission und ermöglicht die Mischung und Ausrichtung der Phontone, die ohne Linsen und Filter von der Lichtquelle abgegeben werden. Der Lichteffekt ist komfortabel, das leicht erscheint weich und korrekt zerstreut.



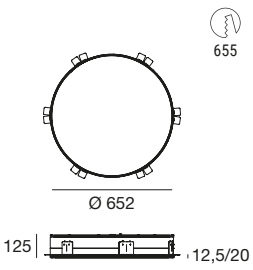
Pool_C | Recessed lights | 220-240 V AC | topLED 20 W DC - 24 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62931**	**W** 3000	2730 - 1751	**00** General -
		N 4000	2925 - 1876	

DALI - DALI PUSH - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62934**	**W** 3000	2730 - 1751	**00** General -
		N 4000	2925 - 1876	

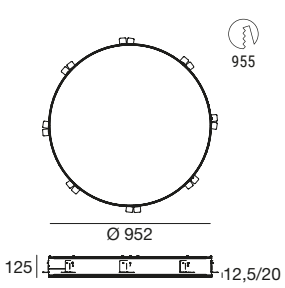
Pool_C | Recessed lights | 220-240 V AC | topLED 60 W DC - 66 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62932**	**W** 3000	8190 - 6121	**00** General -
		N 4000	8775 - 6558	

DALI - DALI PUSH - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62935**	**W** 3000	8190 - 6121	**00** General -
		N 4000	8775 - 6558	

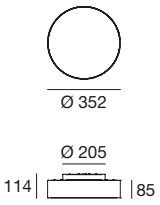
Pool_C | Recessed lights | 220-240 V AC | topLED 120 W DC - 131 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62933**	**W** 3000	16380 - 12279	**00** General -
		N 4000	17550 - 13156	

DALI - DALI PUSH - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62936**	**W** 3000	16380 - 12279	**00** General -
		N 4000	17550 - 13156	

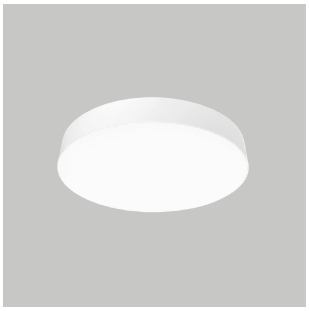
Poool_S | Ceiling Lights | 100-240 V AC | topLED 20 W DC - 24 W AC

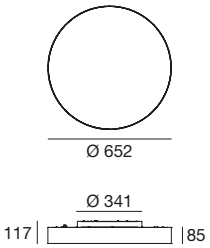


CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62911**	**W** 3000	2730 - 1751	**00** General -
		N 4000	2925 - 1876	

DALI - DALI PUSH - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62923**	**W** 3000	2730 - 1751	**00** General -
		N 4000	2925 - 1876	

Pool_S | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 60 W DC - 66 W AC

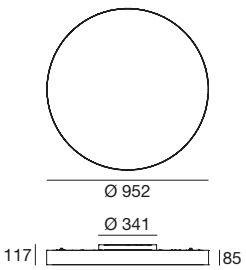




CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62912**	**W** 3000	8190 - 6121	**00** General -
		N 4000	8775 - 6558	

DALI - DALI PUSH - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62922**	**W** 3000	8190 - 6121	**00** General -
		N 4000	8775 - 6558	

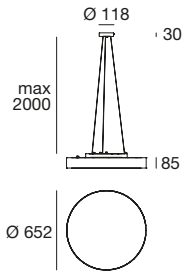
Pool_S | Ceiling Lights | 220-240 V AC | topLED 120 W DC - 131 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62915**	**W** 3000	16380 - 12279	**00** General -
		N 4000	17550 - 13156	

DALI - DALI PUSH - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62925**	**W** 3000	16380 - 12279	**00** General -
		N 4000	17550 - 13156	

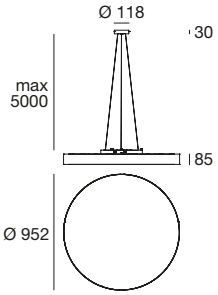
Pool_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | topLED 60 W DC - 66 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62916**	**W** 3000	8190 - 6121	**00** General -
		N 4000	8775 - 6558	

DALI - DALI PUSH - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62926**	**W** 3000	8190 - 6121	**00** General -
		N 4000	8775 - 6558	

Pool_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | topLED 120 W DC - 131 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62921**	**W** 3000	16380 - 12279	**00** General -
		N 4000	17550 - 13156	

Ekipe Sporting Center | Catania, Italy

Arcadia Center | Milan, Italy

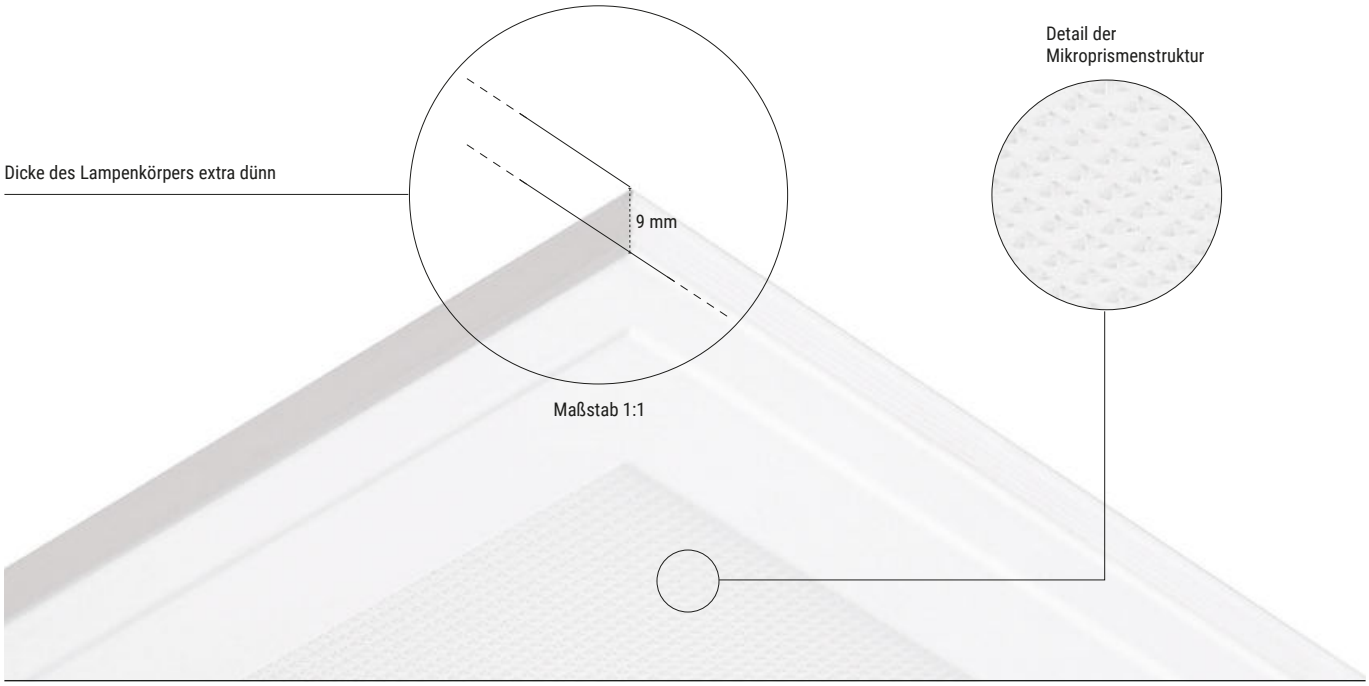
emy

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus mikroprismatischem PMMA

Bauweise

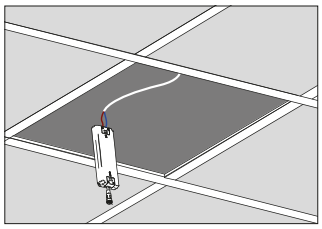
Extra dünner Lampenkörper mit einer Stärke von nur 9 mm. Dank der speziellen Mikroprismenstruktur des Diffusors ist die Beleuchtung strahlend und komfortabel und hat einen hohen Farbwiedergabeindex CRI90. Die Blendung wird reduziert, UGR<19-Werte.

IK08 IP20 Comfort CRI 90

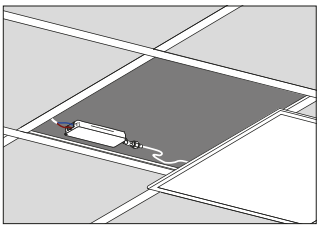


Schnellinstallation

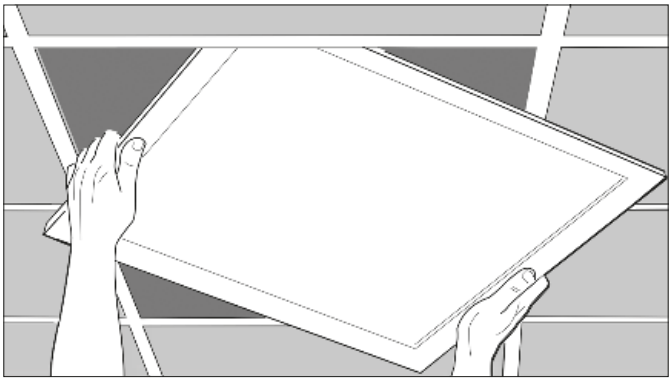
Der Lampenkörper aus weiß lackiertem Aluminium mit minimalen Raumbedarf ist praktisch zu installieren. Der Driver ist im Artikel mit Kabel und "Easy Plug"-Schnellverbinder inbegriffen. Einfache Verbindung an zwei Schnellanschlussstellen.



1. Anschluss des Drivers am Stromnetz.



2. Verbindung des Emy-Drivers mittel "Easy Plug"-Schnellverbinder.

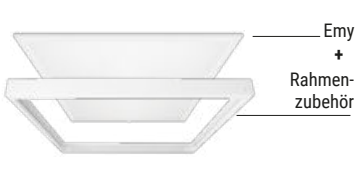


Installation auf der Struktur der modularen Zwischendecke

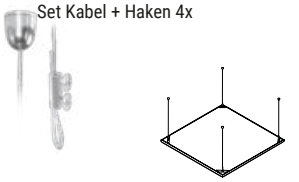
Als Deckenausführung oder mit Aufhängung

Auf Anfrage ist als Rahmenzubehör für die Deckenmontage erhältlich, während für die Installation mit Aufhängung das Set Bausatz mit speziellen Haken und Kabeln erhältlich ist.

Als Deckenausführung

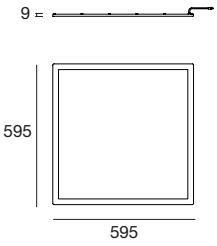


Aufhängung



Emy | Ceiling lights | topLED | 40W DC Max 1200mA

C.C. IK08 IP20 NEW UGR



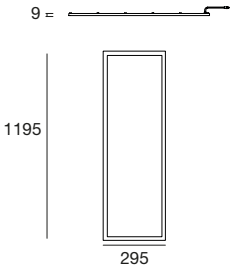
CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**82831**	**W** 3000	5000 - 4409	**00** General
		N 4000	5000 - 4573	

Zubehör Pag. 266

RTG **82831N00 / 82831W00**

Emy | Ceiling lights | topLED | 40W DC Max 1200mA

C.C. IK08 IP20 NEW UGR



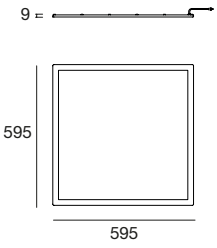
CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**82833**	**W** 3000	4000 - 3369	**00** General.
		N 4000	4000 - 3788	

Zubehör Pag. 266

RTG **82833N00 / 82833W00**

Emy | Ceiling lights | 220-240 V AC | topLED | 40W AC

IK08 IP65 NEW UGR



CRI 90		Cct	lm S - D	Optic
White	**82832**	**N** 4000	4000 - 3743	**00** General

Zubehör Pag. 266

RTG **82832N00**

Zubehör

	description
99584	Suspension cables 4 pz.

suitable for: Emy 82831 - 82833*

* installation over 2.80 meters is recommended

Not suitable for Emy 82832

	description
99556	Surface frame 600x600

suitable for: Emy 595x595x50

	description
99898	Surface frame 1200x300

suitable for: Emy 1195x295x70

	description
99970	Driver ON/OFF 135x45x25 - 1 art

suitable for: Emy 40W (IP20)

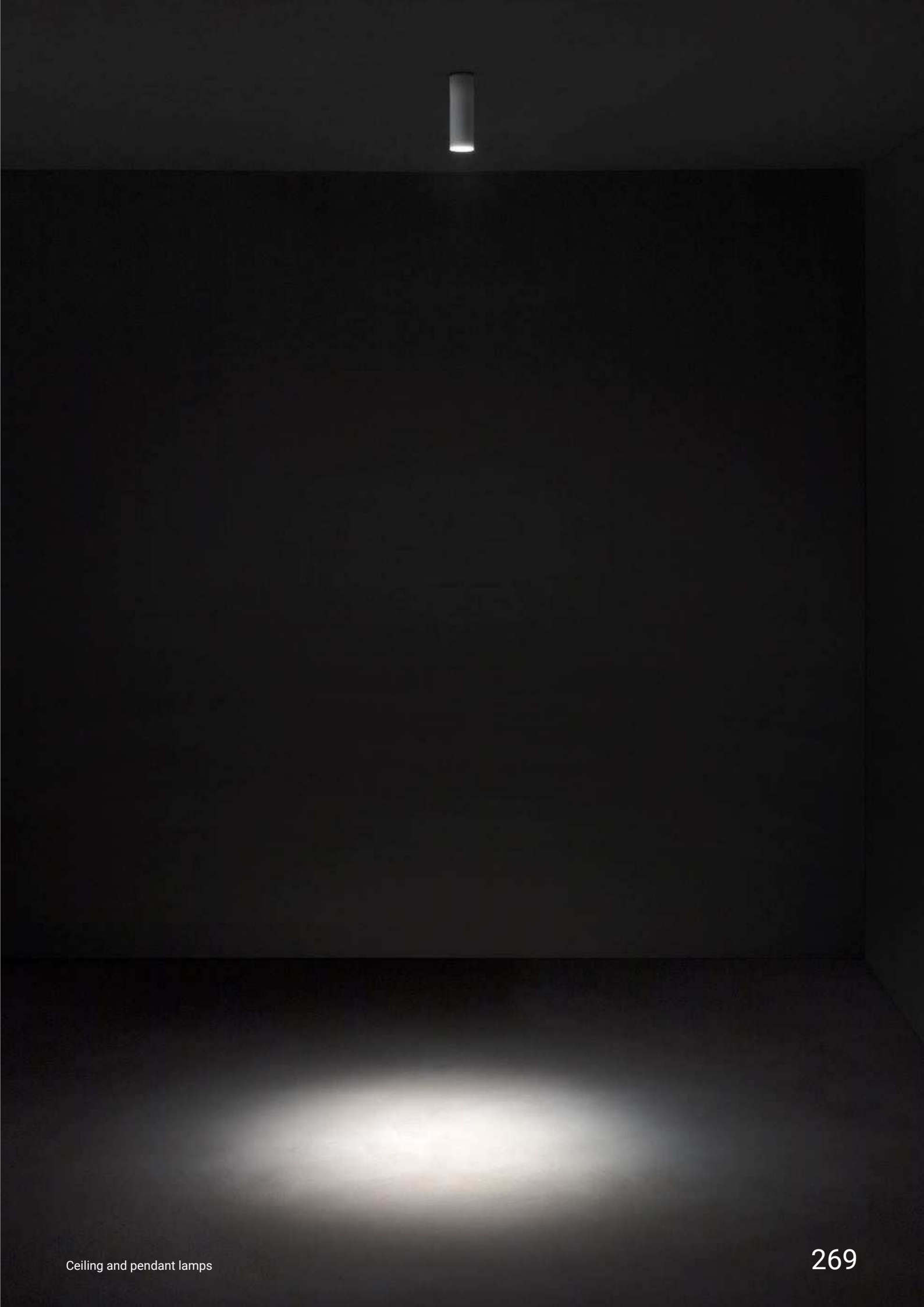
	description
99971.01	Driver DALI2 PUSH 112x64x30 - 1 art

suitable for: Emy 40W (IP20)

RTG **99584 / 99556 / 99898 / 99970 / 99971.01**

pound

Materialien
Körper aus Aluminium



Große Auswahl

Pound_S ist in vier Versionen erhältlich: Deckenleuchte, Deckenleuchte mit variabler Brennweite. Die Pound_S-Modelle sind mit integrierten Treibern ausgestattet und in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich. Sie ermöglichen es Ihnen, sich vom Schienensystem zu befreien und gleichzeitig die Vorzüge der Pound-Reihe beizubehalten. Das jüngste Produkt heißt Pound_Wall. Es passt sich jeder Situation an und nutzt das neue Gelenk, mit dem das Produkt um 90° vertikal und um 350° horizontal schwenkbar ist.

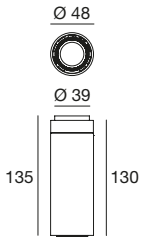
Dynamische Deckenleuchte

Durch die präzise Beleuchtung von oben von Pound_S können Sie Arbeiten, die an der Wand oder in darunter liegenden Installationen ausgestellt sind, besser hervorheben. Die Vielseitigkeit der Modelle Pound_S Focus mit verstellbarer Brennweite.

Linsenförmige Deckenleuchte

Für die bestmögliche Regulierung des Fokus und eine extreme Beleuchtungsqualität integriert Pound_S Focus ein spezielles optisches System mit einer mobilen Glaslinse. Durch die Verschiebung kann der Lichtstrahl des Leuchtmittels auf sehr enge Winkel mit stärker gestreuten Emission verstellt werden. Der graduierte “focus-on-board” Überwurfring ermöglicht die Kalibrierung der Lichtstrahlöffnung von 15° bis 60°, wodurch die Ausrichtung einfach und präzise wird. Mit dem Blockiersystem des Fokus kann die Öffnung genau auf den Gradient entlang des Überwurfrings erzielt werden.

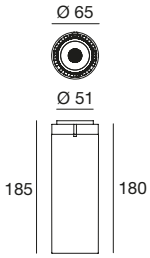
Pound_S | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82003**	**M** 2700	621 - 478	**15** Spot	(17°)
Black	**82004**	**W** 3000	665 - 512	**30** Flood	(25°)
		N 4000	718 - 554	**60** Flood	(42°)

Optiken & zubehör Pag. 274/275

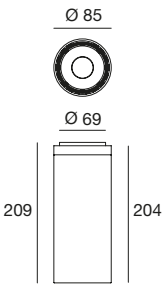
Pound_S | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82005**	**M** 2700	2124 - 1512	**15** Spot	(19°)
Black	**82006**	**W** 3000	2224 - 1584	**30** Flood	(36°)
		N 4000	2390 - 1702	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 274/275

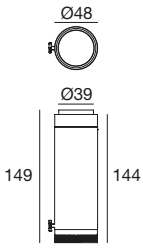
Pound_S | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 26 W DC - 29 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82007**	**M** 2700	3220 - 2570	**15** Spot	(17°)
Black	**82008**	**W** 3000	3373 - 2690	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3626 - 2892	**60** W.Flood	(57°)

Optiken & zubehör Pag. 274/275

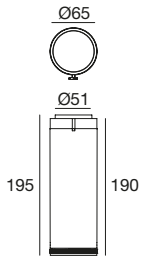
Pound_S Focus | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82063**	**M** 2700	621 - On req	**85** Focus	15° - 60°
Black	**82064**	**W** 3000	665 - On req		
		N 4000	718 - On req		

Optiken & zubehör Pag. 274/275

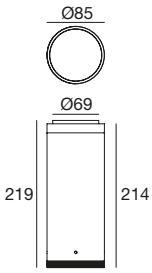
Pound_S Focus | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82065**	**M** 2700	2124 - On req	**85** Focus	15° - 60°
Black	**82066**	**W** 3000	2224 - On req		
		N 4000	2390 - On req		

Optiken & zubehör Pag. 274/275

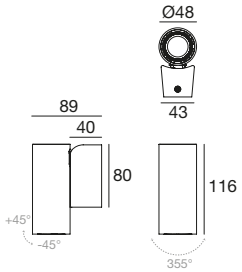
Pound_S Focus | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 27,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82067**	**M** 2700	3033 - On req	**85** Focus	15° - 60°
Black	**82068**	**W** 3000	3177 - On req		
		N 4000	3416 - On req		

Optiken & zubehör Pag. 274/275

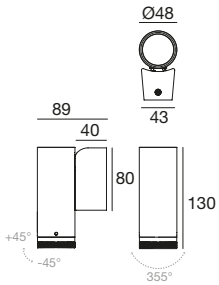
Pound_Wall | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81995**	**M** 2700	621 - 478	**15** Spot	(17°)
Black	**81996**	**W** 3000	665 - 512	**30** Flood	(25°)
		N 4000	718 - 554	**60** Flood	(42°)

Optiken & zubehör Pag. 274/275

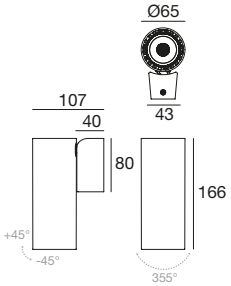
Pound_Wall Focus | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82055**	**M** 2700	621 - On req	**85** Focus	15° - 60°
Black	**82056**	**W** 3000	665 - On req		
		N 4000	718 - On req		

Optiken & zubehör Pag. 274/275

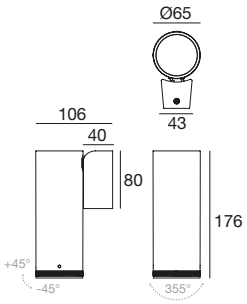
Pound_Wall | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81997**	**M** 2700	2124 - 1512	**15** Spot	(19°)
Black	**81998**	**W** 3000	2224 - 1584	**30** Flood	(36°)
		N 4000	2390 - 1702	**60** W.Flood	(63°)

Optiken & zubehör Pag. 274/275

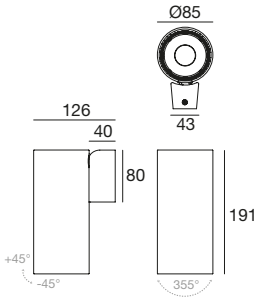
Pound_Wall Focus | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 17,5 W DC - 19,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82057**	**M** 2700	2124 - On req	**85** Focus	15° - 60°
Black	**82058**	**W** 3000	2224 - On req		
		N 4000	2390 - On req		

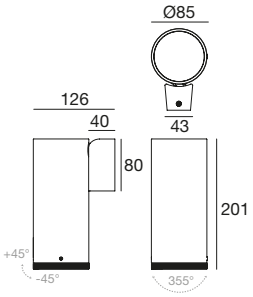
Optiken & zubehör Pag. 274/275

Pound_Wall | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 26 W DC - 29 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81999**	**M** 2700	3220 - 2570	**15** Spot	(17°)
Black	**82000**	**W** 3000	3373 - 2690	**30** Flood	(25°)
		N 4000	3626 - 2892	**60** W.Flood	(57°)

Pound_Wall Focus | Projectors | 190-250 V AC | arrayLED 24,5 W DC - 27,5 W AC



Balance - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82059**	**M** 2700	3033 - On req	**85** Focus	15° - 60°
Black	**82060**	**W** 3000	3177 - On req		
		N 4000	3416 - On req		

Optiken

	description
99805	Spot

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

	description
99806	Flood

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

	description
99807	Wide Flood

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

	description
99827	Spot

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W

	description
99828	Flood

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W

	description
99829	Wide Flood

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W

	description
99808	Spot

suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

	description
99809	Flood

suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

	description
99810	Wide Flood

suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

Zubehör

description	
99775	Elliptischer Filter

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

description	
99776	Honeycomb

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

description	
99777	Diffusorkreuz

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

description	
99774	Zylindrische Blende

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

description	
99773	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Pound_S 6,5W / Pound_Wall 6,5W

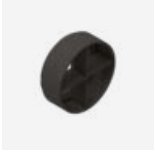
---

description	
99781	Elliptischer Filter

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W

description	
99780	Honeycomb

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W



description	
99779	Diffusorkreuz

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W

description	
99783	Zylindrische Blende

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W

description	
99782	Zylindrische Blende 45°

suitable for: Pound_S 17,5W / Pound_Wall 17,5W

---

description	
99797	Elliptischer Filter

suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

description	
99798	Honeycomb

suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

description	
99799	Diffusorkreuz

suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

description	
99796	Zylindrische Blende

suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

description	
99795	Zylindrische Blende 45°

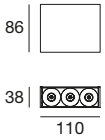
suitable for: Pound_S 26W / Pound_Wall 26W

cell

Materialien
Körper aus Aluminium

Cell_S | Ceiling lights | 190-250 V AC | 3 x powerLEDs | 5 W DC - 6 W AC

C.C. IP20 UGR



CRI 80/92

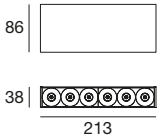
Wh Bk	**65190**
Black	**65191**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	472 - 382	**15**	Spot	(12°)
W	3000	-	518 - 439	**30**	Flood	(33°)
N	4000	681 - 568	-	**45**	W.Flood	(49°)

RTG **65190W30 / 65190W45 / 65191W30 / 65191W45**

Cell_S | Ceiling lights | 190-250 V AC | 6 x powerLEDs | 9 W DC - 11 W AC

C.C. IP20 UGR



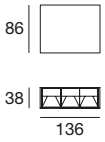
CRI 80/92

Wh Bk	**65192**
Black	**65193**

	Cct	lm S - D CRI 80	lm S - D CRI 92		Optic	
M	2700	-	944 - 796	**15**	Spot	(13°)
W	3000	-	1036 - 907	**30**	Flood	(34°)
N	4000	1362 - 1181	-	**45**	W.Flood	(49°)

Cell_SWw | Ceiling lights | 190-250 V AC | 3 x powerLEDs | 9,5 W DC - 10,5 W AC

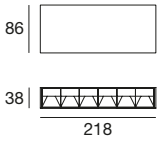
C.C. IP20 NEW



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82603**	**M** 2700	1026 - 481	**07** Asymm. -
Black	**82604**	**W** 3000	1101 - 512	
		N 4000	1188 - 558	

Cell_SWw | Ceiling lights | 190-250 V AC | 6 x powerLEDs | 19 W DC - 21 W AC

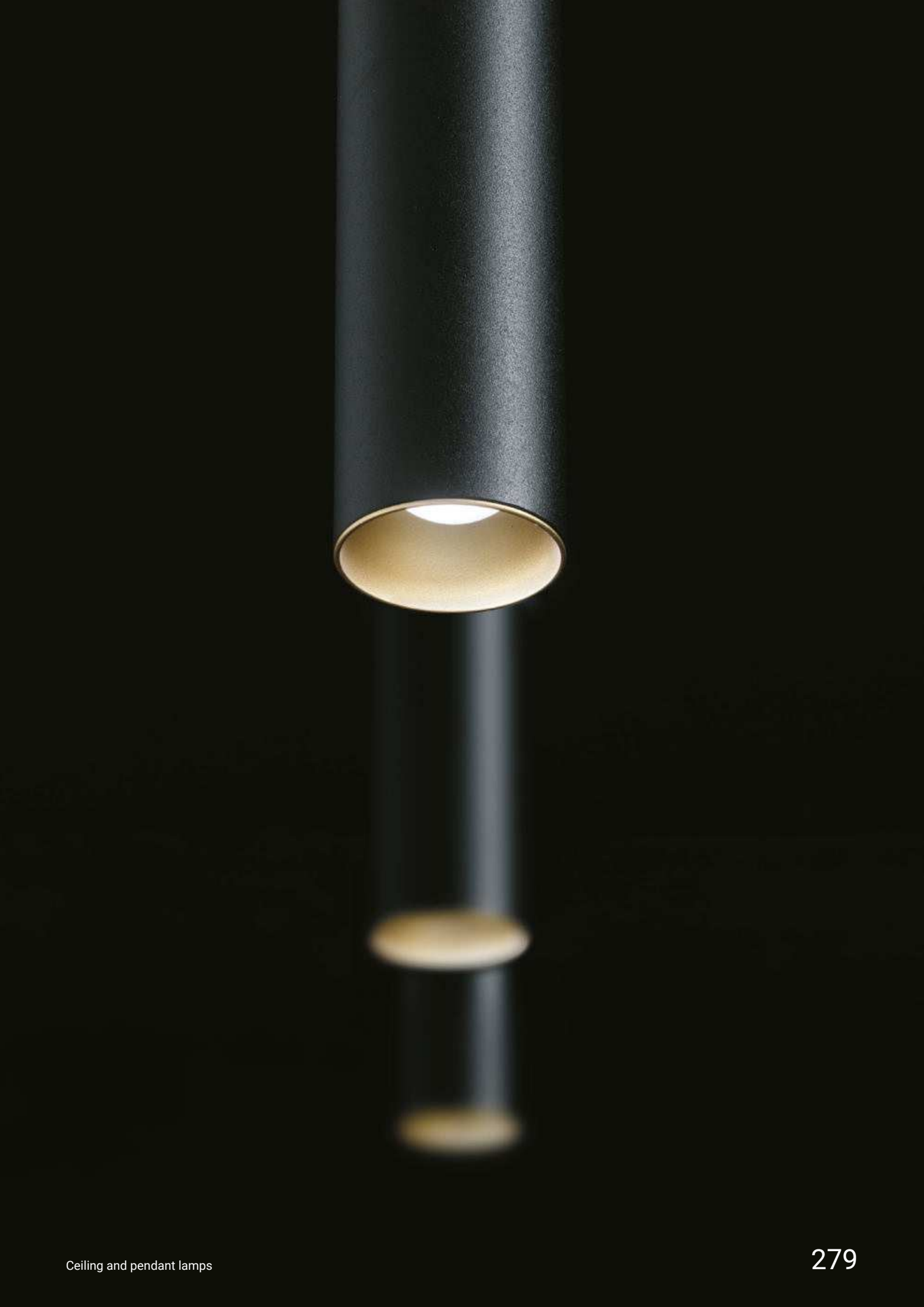
C.C. IP20 NEW



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82605**	**M** 2700	2052 - 926	**07** Asymm. -
Black	**82606**	**W** 3000	2202 - 993	
		N 4000	2376 - 1073	

baton

Materialien
Körper aus Aluminium



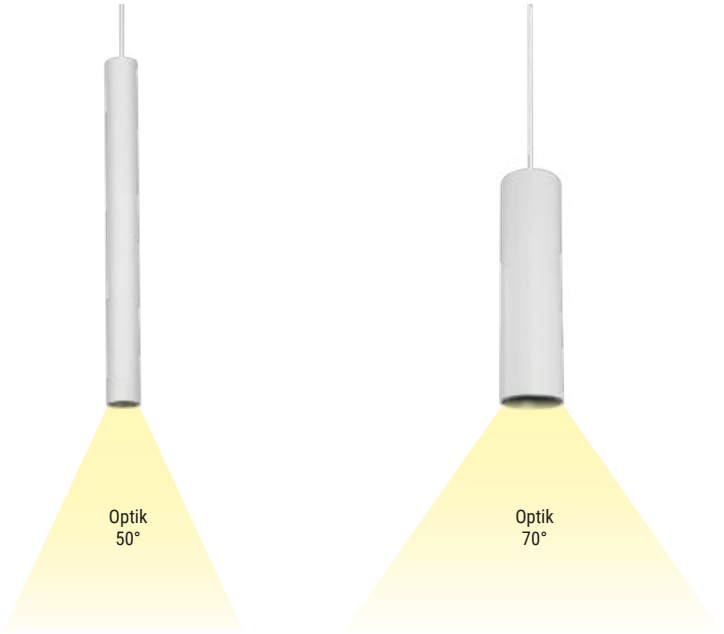
baton lighting concept

	_P Pendant	_R Round	_Q Square
2W	-	Ø 30 - H 30 mm	30x30 mm
3W	Ø 32 - H 350 mm Ø 32 - H 500 mm	-	-
7,3W	Ø 60 - H 250 mm Ø 60 - H 400 mm	Ø 80 - H 120 mm	80x120 mm 80x200 mm
Finish	White Bk White Au Black Au	White White Bk White Au	White White Bk White Au
CRI 92	3000K - 4000K	**2W** 3000K - 4000K - 5000K 3000K - 4000K	**2W** 3000K - 4000K - 5000K 3000K - 4000K
Optics	Wide Flood - Extra Wide Flood	Narrow Spot - Flood Wide Flood - Extra Wide Flood	Narrow Spot - Flood Wide Flood - Extra Wide Flood
Control	-	2W On/Off	2W On/Off
Control	On/Off	7,3W On/Off	7,3W On/Off

Kontrollierte Emission

Baton schafft Lichteffekte mit hohem Kontrast. Die integrierte Optik im Körper schafft ein Lichtbündel mit scharfen Rändern, das jeden beleuchteten Gegenstand aufwertet.

Die rückgesetzte Position des LEDs macht die Ästhetik dieser Pendelausführung sehr komfortabel und perfekt für die Beleuchtung von Tischen und Theken.

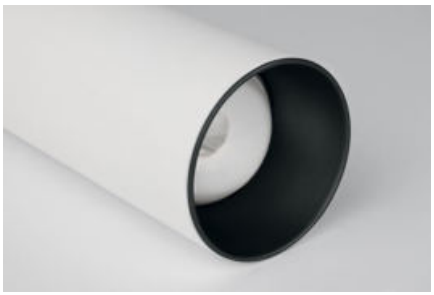


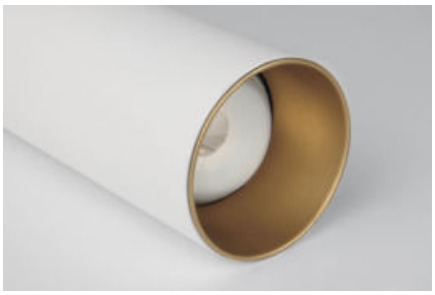
Produktpalette

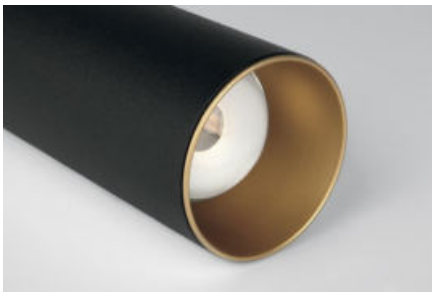
Die Leuchte Baton ist sehr minimalistisch, wenn sie alleine benutzt wird, kann aber in einem Spiel mit den verschiedenen verfügbaren Formen als Multikomposition ein unglaubliches Szenarium schaffen.

Ausführungen

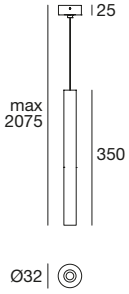
Die weiß matt oder schwarz matt pulverlackierten Alukörper fügen sich perfekt in die architektonische Umgebung ein. Die ganze Optikgruppe kennzeichnet das Produkt durch einen kleinen schwarz-matten oder gold-matten Farbakzent.







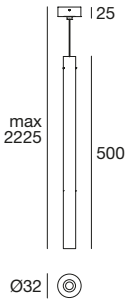
Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White Bk	**64785**	**W** 3000	325 - 250	**50** Flood	(55°)
White Au	**64786**	**N** 4000	351 - 250		
Black Au	**64787**				

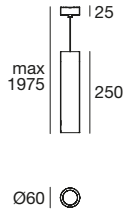
RTG **64787W50**

Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 3 W DC - 5 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White Bk	**64782**	**W** 3000	325 - 250	**50** Flood	(55°)
White Au	**64783**	**N** 4000	351 - 250		
Black Au	**64784**				

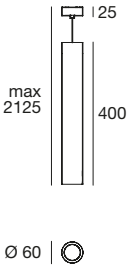
Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White Bk	**64742**	**W** 3000	988 - 690	**70** Flood	(70°)
White Au	**64741**	**N** 4000	1058 - 720		
Black Au	**64754**				

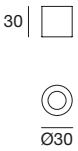
RTG **64742W70**

Baton_P | Pendant Luminaires | 220-240 V AC | arrayLED 7,3 W DC - 9 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White Bk	**64744**	**W** 3000	988 - 690	**70** Flood	(70°)
White Au	**64743**	**N** 4000	1058 - 720		
Black Au	**64755**				

Baton_R | Ceiling luminaires | powerLED 2 W DC 630 mA

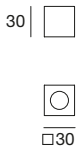


CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91328**	**W** 3000	233 - 183	**10** Flood (34°)
		N 4000	249 - 195	**30** Flood (44°)
		C 5000	266 - 223	**50** W.Flood (72°)
				70 E.W.Flood(82°)
				12 E.W.Flood(113°)

Elektronik

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Baton_Q | Ceiling luminaires | powerLED 2 W DC 630 mA

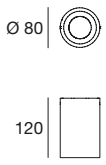


CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91330**	**W** 3000	233 - 183	**10** Flood (34°)
		N 4000	249 - 195	**30** Flood (44°)
		C 5000	266 - 223	**50** W.Flood (72°)
				70 E.W.Flood(82°)
				12 E.W.Flood(113°)

Elektronik

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

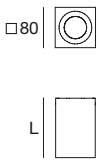
Baton_R | Ceiling Lights | 220-240 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64747**	**W** 3000	988 - 745	**60** W.Flood (72°)
White Bk	**64749**	**N** 4000	1058 - 780	
White Au	**64738**			

RTG **64747W60**

Baton_Q | Ceiling Lights | 220-240 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC

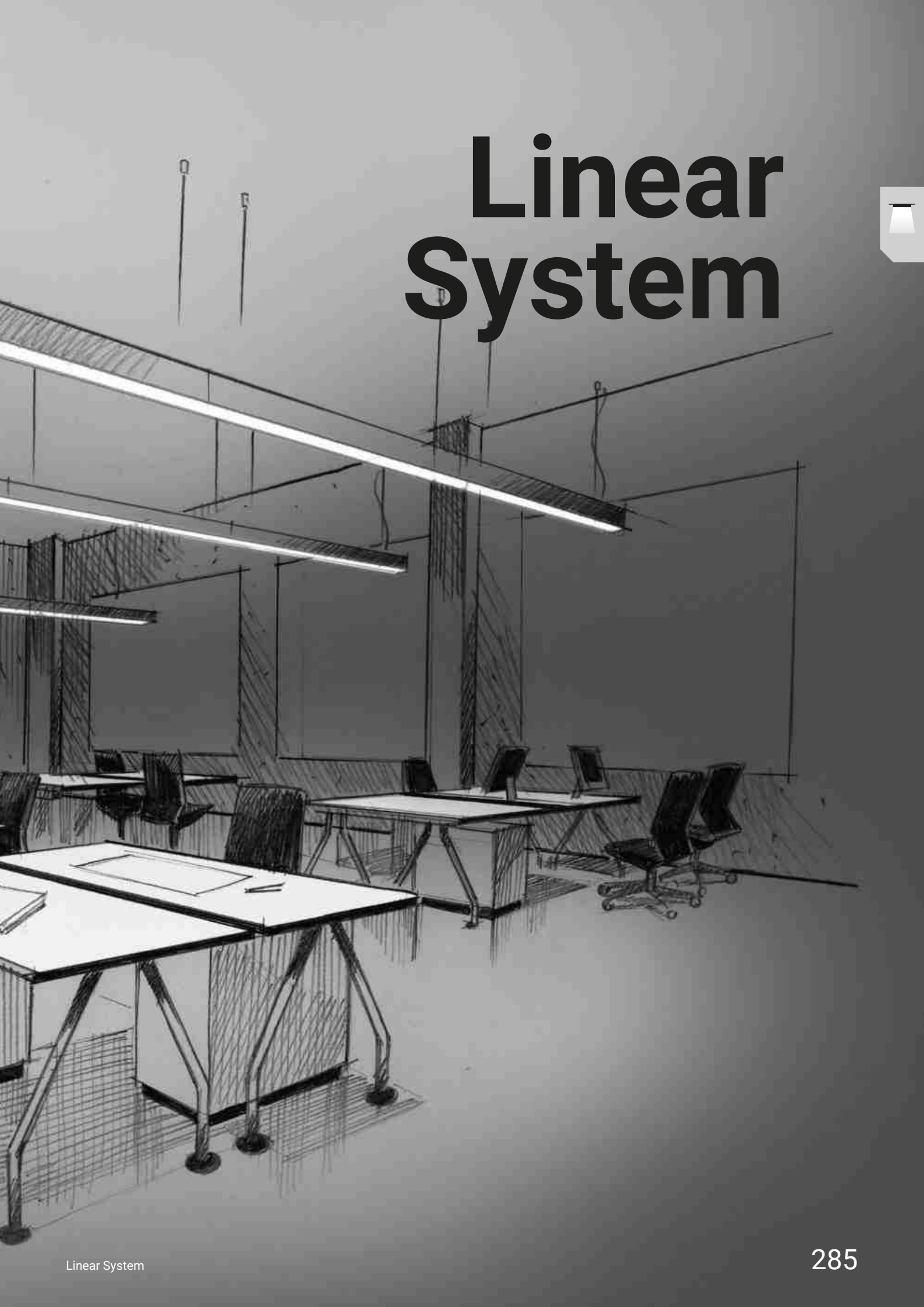


CRI 80 - 120mm		Cct	lm S - D	Optic
White	**64756**	**W** 3000	988 - 745	**60** W.Flood (72°)
White Bk	**64745**	**N** 4000	1058 - 780	
White Au	**64739**			

CRI 80 - 200mm		Cct	lm S - D	Optic
White	**64757**	**W** 3000	988 - 745	**60** W.Flood (72°)
White Bk	**64746**	**N** 4000	1058 - 780	
White Au	**64740**			

RTG **64756W60**

Linear System



linear system range index

Modus

Modus_M

294

Modus_M Complete

298

Rollip

Rollip PRO

304

RollipPRO_C

305

Rollip35_MC

308

Rollip70_MC

310

Rollip35_C

312

Rollip70_C

312

Rollip35_MS

314

Rollip60_MS

315

Rollip35_MP

316

Rollip7035_MP

318

Rollip60_MP

320

Rollip35_PC

322

Rollip7035_PC

322

Rollip60_PC

323

Clear

Clear_MP

327

Mini_Albatros

Mini Albatros

334

Mini Albatros_M

334

Trail

Trail

338

Ink

Ink

346

Fylo+

Fylo+ Direct

365

Fylo+ Recessed

366

Fylo+ Surface

368

Archicove

Archicove

374

Ice-Cut

Ice-Cut

378

Ice-Cut_F

379

modus

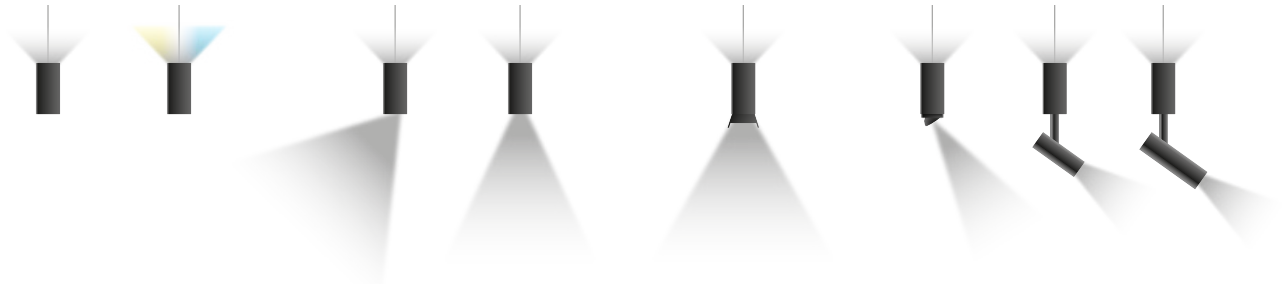
Materialien
Profil aus Aluminium
Diffusor aus Polycarbonat
Aluminiumzubehör

modus

design Arch. Jacopo Acciaro

Umfangreiches und vielseitiges System

Modus ist ein zusammensetzbares, modulares und implementierbares Aufhängesystem. Modus ist eine elektrifizierte Aluminiumschiene, die in drei neutralen Ausführungen erhältlich ist: weiß, schwarz, brüniert und mit einer breiten Palette von Modulen, die große kompositorische Freiheit bietet. Das System enthält verschiedene Elemente und zahlreiche Zubehörteile, die jeweils für ein bestimmtes Beleuchtungsszenario oder eine bestimmte Betriebsumgebung bestimmt sind. Neben der großen Benutzerfreundlichkeit zeichnet sich das Produkt durch eine schnelle Integration und Variation der Elemente aus, die alle bequem in die Schiene drücken lassen. Durch die extreme Vielseitigkeit von Modus eignet sich die Leuchte für verschiedene Kontexte wie Büros, Geschäfte, Museen oder moderne Wohnungen. Modus wurde so konzipiert und entwickelt, dass es selbst die komplexesten beleuchtungstechnischen Ausführungen vereinfacht und beschleunigt.

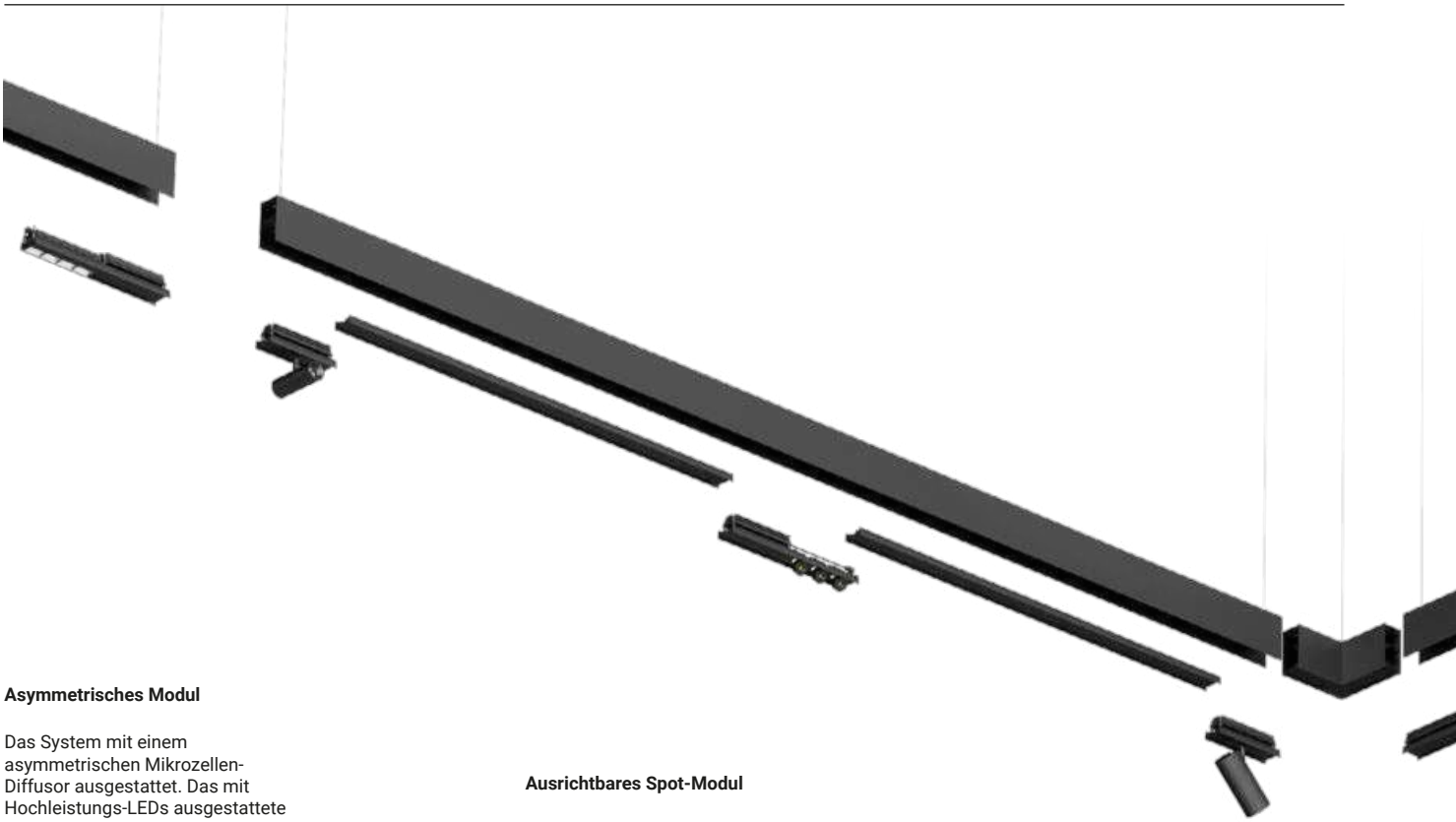


Indirekte Emission

Direkte Emission mit Mikrozellen

Mikroprismatischer Refraktor

Ausrichtbare Spots



Asymmetrisches Modul

Das System mit einem asymmetrischen Mikrozellen-Diffusor ausgestattet. Das mit Hochleistungs-LEDs ausgestattete Modul garantiert für eine breite Gleichmäßigkeit der beleuchteten Wände und erhöht die Wahrnehmung der vom System beleuchteten Räume.

Ausrichtbares Spot-Modul

Das mit ausrichtbaren Scheinwerfern ausgestattete System definiert nicht nur Büroumgebungen, sondern auch multifunktionale Bereiche, die eine Akzentbeleuchtung benötigen. Neben 2 verschiedenen 7 und 12 Watt Scheinwerfern umfasst das System auch optus_EX Mikroprojektoren, die dank ihrer extrem geringen Größe im stranggepresstem Teil verschwinden.

Komfort und visuelles Wohlbefinden

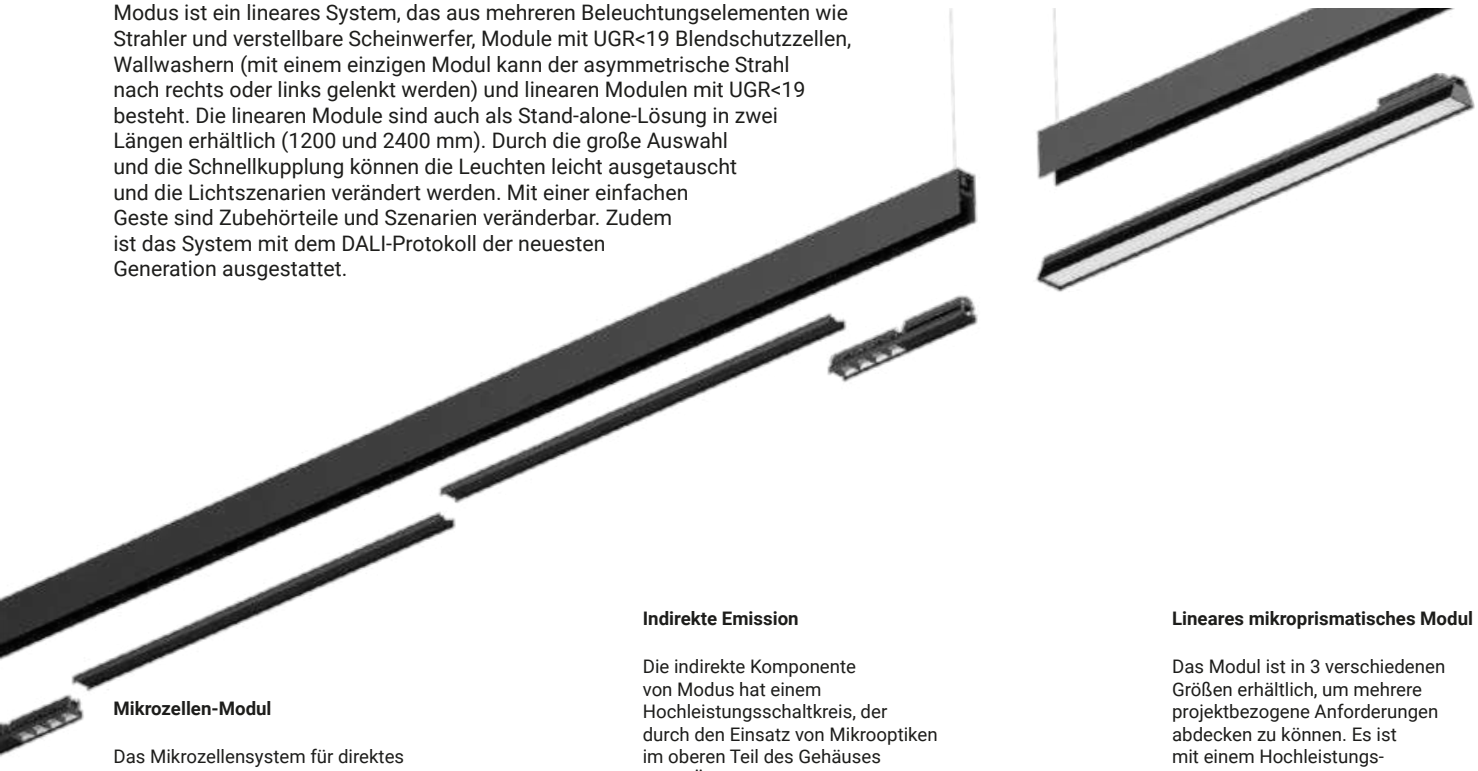
Modus ist ein System, das für das Human Centric Lighting optimiert wurde, um den Aufenthalt am Arbeitsplatz und das Studium auf der Grundlage der Prinzipien des zirkadianen Rhythmus zu verbessern. Das Produkt wurde so konzipiert und gestaltet, dass es den Bewohnern einen sehr hohen Seh- und Wohnkomfort bietet, das Wohlbefinden steigert und die Produktivität verbessert. Im oberen Teil des Profils wurde ein spezielles optisches System entwickelt, das einen Abstrahlwinkel von 150° gestattet. Zusätzlich zu den beiden monochromatischen Farbtemperaturen (3500°K oder 4000K°) ist die Dynamic-White-Technologie (von 2700°K bis 5000°K) auch für die indirekte Umgebungsbeleuchtung für einen langen Aufenthalt in den Arbeitsräumen verfügbar. Es ist ein flexibles und völlig anpassungsfähiges System.

DW

2700 K 5000 K

Große Zubehörauswahl

Modus ist ein lineares System, das aus mehreren Beleuchtungselementen wie Strahler und verstellbare Scheinwerfer, Module mit UGR<19 Blendschutzzellen, Wallwashern (mit einem einzigen Modul kann der asymmetrische Strahl nach rechts oder links gelenkt werden) und linearen Modulen mit UGR<19 besteht. Die linearen Module sind auch als Stand-alone-Lösung in zwei Längen erhältlich (1200 und 2400 mm). Durch die große Auswahl und die Schnellkupplung können die Leuchten leicht ausgetauscht und die Lichtszenarien verändert werden. Mit einer einfachen Geste sind Zubehörteile und Szenarien veränderbar. Zudem ist das System mit dem DALI-Protokoll der neuesten Generation ausgestattet.

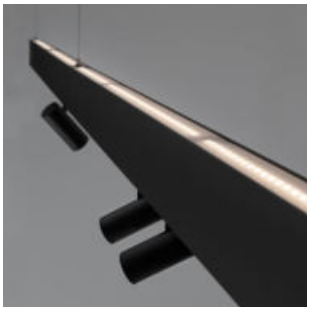


Mikrozellen-Modul

Das Mikrozellensystem für direktes Licht mit Rückseitenoptik (Darklight) wurde entwickelt, um den Lichtstrahl klar und gleichmäßig auf die beleuchtete Fläche zu verteilen und so einen wichtigen Komfort (UGR<19) zu gewährleisten, ohne in die umliegenden Arbeitsbereiche einzudringen.

Indirekte Emission

Die indirekte Komponente von Modus hat einem Hochleistungsschaltkreis, der durch den Einsatz von Mikrooptiken im oberen Teil des Gehäuses einen Öffnungswinkel von 150° gewährleistet. Sie sind als Weißlicht oder mit Dynamic-White-Technologie erhältlich. Modus verteilt das Licht gleichförmig über die ganze Deckenfläche, wodurch der Sichtkomfort im ganzen Raum erhöht wird.



Lineares mikroprismatisches Modul

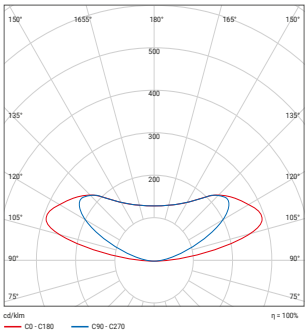
Das Modul ist in 3 verschiedenen Größen erhältlich, um mehrere projektbezogene Anforderungen abdecken zu können. Es ist mit einem Hochleistungs-LED-Schaltkreis ausgestattet und garantiert dank eines aus Mikrozellenüberlappung, Batwing-Filter und mikroprismatischem Refraktor bestehenden optischen Systems für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringen Blendungswerten (UGR<19).

Modus_M Microprismatic

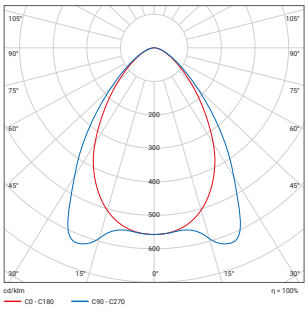
Main lighting parameters

UGR	<19	-
Em Task light	>500lx	U0>0,6
Em Area circ	>300lx	U0>0,4
E. sfondo	>100lx	U0>0,1
E. pareti	>75lx	U0>0,1
E. soffitto	>50lx	U0>0,1
E. cil. (120cm)	>150lx	U0>0,1
E. cil. (160cm)	>75lx	U0>0,1

Die Kontrolle wurde in einem 10x10 m (100 m²) großen „typischen" Büro, in einem Range von 270 bis 350 cm Höhe durchgeführt. Angeführt wurden die Werte für eine mittlere Situation mit einer Höhe von 300 cm. Gerät, positioniert auf 230 cm. Genormter Reflexionskoeffizient (0,7 Decke, 0,5 Wand und 0,2 Boden). Desk 160 x 360 cm mit 6 Arbeitsposten.



Modus_M Indirect



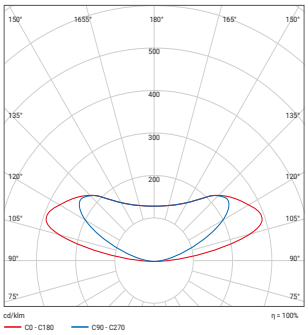
Modus_M Microprismatic Direct

Modus_M Cell

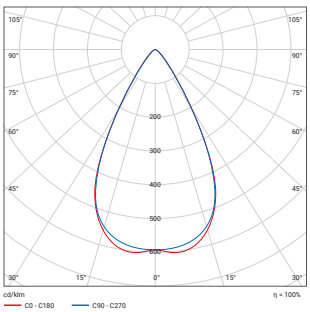
Main lighting parameters

UGR	<19	-
Em Task light	>500lx	U0>0,6
Em Area circ	>300lx	U0>0,4
E. sfondo	>100lx	U0>0,1
E. pareti	>75lx	U0>0,1
E. soffitto	>50lx	U0>0,1
E. cil. (120cm)	>50lx	U0>0,1
E. cil. (160cm)	>50lx	U0>0,1

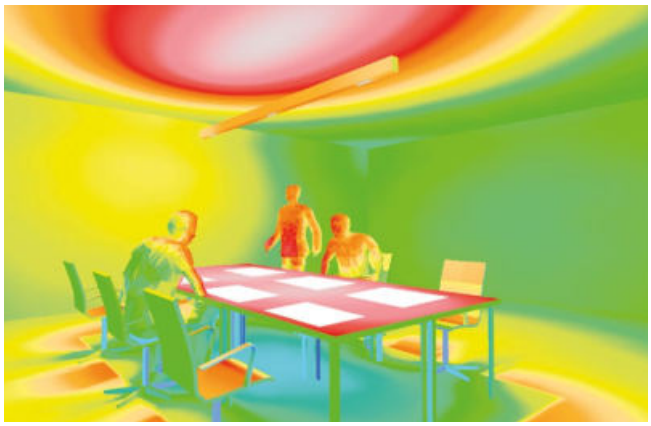
Die Kontrolle wurde in einem 10x10 m (100 m²) großen „typischen" Büro, in einem Range von 270 bis 350 cm Höhe durchgeführt. Angeführt wurden die Werte für eine mittlere Situation mit einer Höhe von 300 cm. Gerät, positioniert auf 230 cm. Genormter Reflexionskoeffizient (0,7 Decke, 0,5 Wand und 0,2 Boden). Desk 160 x 360 cm mit 6 Arbeitsposten.



Modus_M Indirect



Modus_M Cell Direct



White - Black

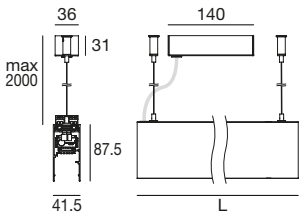
White - White

Black - Black

Burnished - Black

Modus_M Master | Lines | 190-250 V AC | topLED

C.V. IP40 DALI2 NEW



1200 mm - 22W DC - 24W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83712**	**W** 3500	3020 - 2421	**00** General -
Black	**83736**	**N** 4000	3175 - 2542	
Burnished	**83782**			

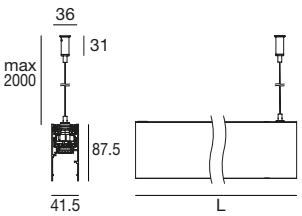
1500 mm - 29W DC - 31W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83713**	**W** 3500	4027 - 3328	**00** General -
Black	**83737**	**N** 4000	4234 - 3389	
Burnished	**83783**			

2400 mm - 47W DC - 51 W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83714**	**W** 3500	6544 - 5259	**00** General -
Black	**83738**	**N** 4000	6880 - 5525	
Burnished	**83784**			

3000 mm - 62W DC - 67W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83715**	**W** 3500	8558 - 6876	**00** General -
Black	**83739**	**N** 4000	8996 - 7220	
Burnished	**83785**			

Modus_M Slave | Lines | 190-250 V AC | topLED

C.V. IP40 DALI2 NEW



1200 mm - 22W DC - 24W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83716**	**W** 3500	3020 - 2421	**00** General -
Black	**83740**	**N** 4000	3175 - 2542	
Burnished	**83786**			

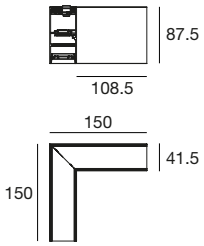
1500 mm - 29W DC - 31W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83717**	**W** 3500	4027 - 3328	**00** General -
Black	**83741**	**N** 4000	4234 - 3389	
Burnished	**83787**			

2400 mm - 47W DC - 51W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83718**	**W** 3500	6544 - 5259	**00** General -
Black	**83742**	**N** 4000	6880 - 5525	
Burnished	**83788**			

3000 mm - 62W DC - 67W AC		CRI92 Cct	lm S - D	Optic
White	**83719**	**W** 3500	8558 - 6876	**00** General -
Black	**83743**	**N** 4000	8996 - 7220	
Burnished	**83789**			

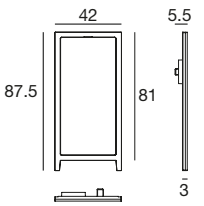
Modus_M Corner | Lines

IP40 NEW



150x150 mm	
White	**83733**
Black	**83757**
Burn Bk	**83790**
White Bk	**83221**
Black Wh	**83222**

Modus_M | Cap kits



2 x	
White	**83108**
Black	**83109**
Burnished	**83110**

Maximale Leistung auf einer 10 Meter langen Leitung anschließbar (Zubehör).

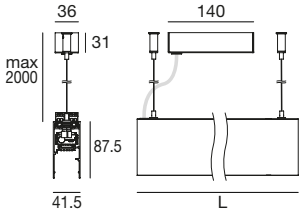
Master 1200 mm - 1500 mm **Maximum** 90 W
Master 2400 mm - 3000 mm **Maximum** 140 W

Master Slave Slave Slave Slave

max 10 m

Modus_M Master Dynamic-White | Lines | 190-250 V AC | topLED

C.V. IP40 DALI2 DW NEW



1200 mm - 20W DC - 23W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83791**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83815**			
Burnished	**83842**			

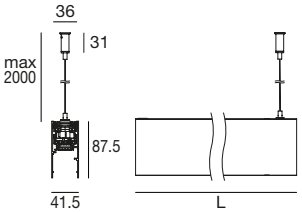
1500 mm - 27W DC - 30W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83792**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83816**			
Burnished	**83843**			

2400 mm - 43W DC - 48W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83793**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83817**			
Burnished	**83844**			

3000 mm - 55W DC - 60W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83794**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83818**			
Burnished	**83845**			

Modus_M Slave Dynamic-White | Lines | 190-250 V AC | topLED

C.V. IP40 DALI2 DW NEW



1200 mm - 20W DC - 23W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83795**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83819**			
Burnished	**83846**			

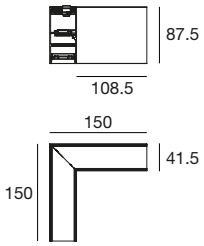
1500 mm - 27W DC - 30W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83796**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83820**			
Burnished	**83847**			

2400 mm - 43W DC - 48W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83797**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83821**			
Burnished	**83848**			

3000 mm - 55W DC - 60W AC		CRI80 Cct	Im S - D	Optic
White	**83798**	**D** Dynamic	On Req	**00** General -
Black	**83822**			
Burnished	**83849**			

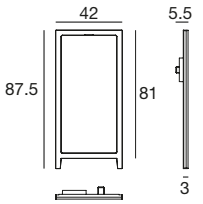
Modus_M Corner | Lines

IP40 NEW



150x150 mm	
White	**83733**
Black	**83757**
Burn Bk	**83790**
White Bk	**83221**
Black Wh	**83222**

Modus_M | Cap kits



2 x	
White	**83108**
Black	**83109**
Burnished	**83110**

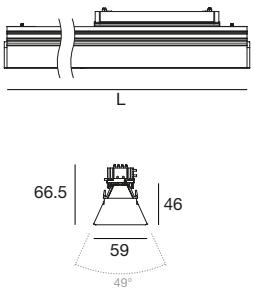
Maximale Leistung auf einer 10 Meter langen Leitung anschließbar (Zubehör).

Master 1200 mm - 1500 mm **Maximum** 90 W
Master 2400 mm - 3000 mm **Maximum** 140 W

Master Slave Slave Slave Slave

max 10 m

Modus_M Microprismatic | Lines | 24 V DC | topLED

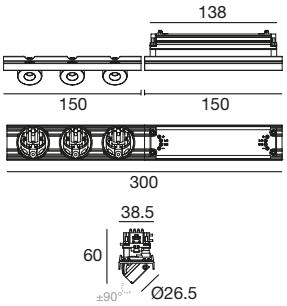


900 mm - 19W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83722**	**W** 3500	2362 - 1407	**96** Batwing (73°)
Black	**83746**	**N** 4000	2484 - 1480	
Allum.	**83760**			

1200 mm - 24W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83723**	**W** 3500	3150 - 1877	**96** Batwing (73°)
Black	**83747**	**N** 4000	3311 - 1973	
Allum.	**83761**			

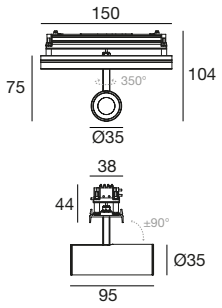
1500 mm - 30W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83724**	**W** 3500	3937 - 2345	**96** Batwing (73°)
Black	**83748**	**N** 4000	4139 - 2466	
Allum.	**83762**			

Modus_M Optus_EX | Lines | 24 V DC | powerLEDs | 5W DC



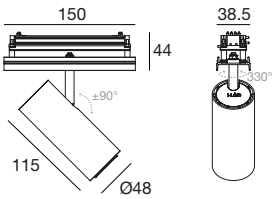
Efficiency - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83732**	**W** 3500	522 - 378	**20** Spot (21°)
Black	**83756**	**N** 4000	561 - 406	**35** Flood (32°)

Modus_M Projectors | Lines | 24 V DC | powerLEDs 7W DC



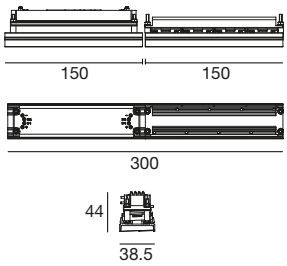
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83731**	**W** 3500	569 - 478	**10** Spot (20°)
Black	**83755**	**N** 4000	614 - 515	**30** Flood (31°)
				45 W.Flood (47°)

Modus_M Projectors | Lines | 24 V DC | arrayLED 12W DC



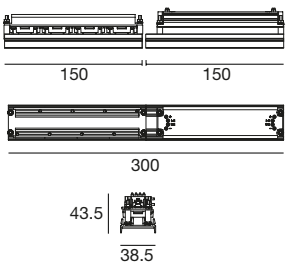
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83730**	**W** 3500	1284 - 966	**15** Spot (17°)
Black	**83754**	**N** 4000	1320 - 993	**30** Flood (25°)
				60 Flood (41°)

Modus_M Cell_WW | Lines | 24 V DC | powerLEDs 12W DC



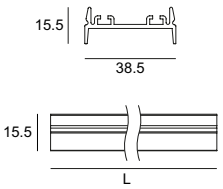
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83721**	**W** 3500	1281 - 586	**07** Asymm. -
Black	**83745**	**N** 4000	1383 - 633	

Modus_M Cell | Lines | 24 V DC | powerLEDs 12W DC



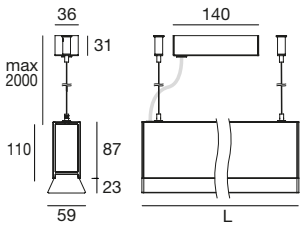
CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**83720**	**W** 3500	1281 - 1085	**60** W.Flood (56°)
Black	**83744**	**N** 4000	1383 - 1172	

Modus_M | Untere Dämmung



150 mm		
White	**83725**	
Black	**83749**	
300 mm		
White	**83729**	
Black	**83753**	
600 mm		
White	**83726**	
Black	**83750**	
900 mm		
White	**83727**	
Black	**83751**	
1200 mm		
White	**83728**	
Black	**83752**	

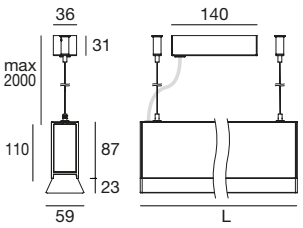
Modus_M Complete | Lines | 190-250 V AC | topLED



1206 mm 46W DC - 48W AC - CRI92		Cct	lm S - D	Optic
Black Al.	**84255**	**W** 3500	3163 - 4298	**96** Batwing (73°)
White	**83734**	**N** 4000	3165 - 4384	
Black	**83758**			

2406 mm 95W DC - 100W AC - CRI92		Cct	lm S - D	Optic
Black Al.	**84256**	**W** 3500	8973 - 8940	**96** Batwing (73°)
White	**83735**	**N** 4000	8964 - 9119	
Black	**83759**			

Modus_M Complete | Lines | 190-250 V AC | topLED



1206 mm 46W DC - 48W AC - CRI92		Cct	lm S - D	Optic
Black Al.	**84257**	**W** 3500	3163 - 4298	**96** Batwing (73°)
White	**83813**	**N** 4000	3165 - 4384	
Black	**83837**			

2406 mm 95W DC - 100W AC - CRI92		Cct	lm S - D	Optic
Black Al.	**84258**	**W** 3500	8973 - 8940	**96** Batwing (73°)
White	**83814**	**N** 4000	8964 - 9119	
Black	**83838**			

Private office | Italy

rollip

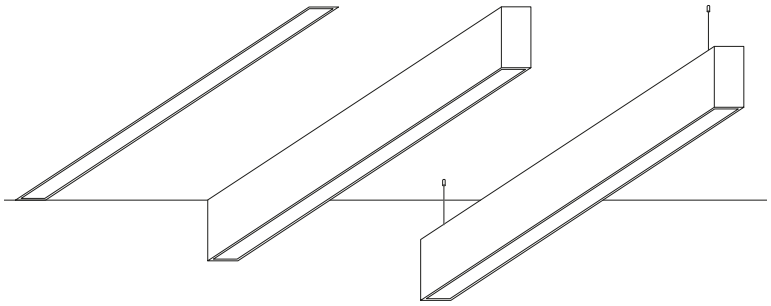
Materialien
Profil aus Aluminium
Diffusor aus Polycarbonat

rollip range

	PRO Recessed	35_MC Recessed	70_MC Recessed	35_MS Surface	60_MS Surface	35_MP Pendant	7035_MP Pendant	60_MP Pendant
12W	595 mm	-	-	-	-	-	-	-
20W	-	1002 mm 532x532 mm	1002 mm	1005 mm 530x530 mm	1005 mm 530x530 mm	1005 mm 530x530 mm	1005 mm	1005 mm
21,5W	512x512 mm	-	-	-	-	-	-	-
22W	-	-	1200 mm Stand-alone	-	-	-	-	-
24W	1185 mm Modular Stand-alone	-	-	-	-	-	-	-
27W	-	-	-	1505 mm	1505 mm	1505 mm	1505 mm	1505 mm
30W	1505 mm Modular Stand-alone	1503 mm Modular Stand-alone	1503 mm Modular Stand-alone	-	1505 mm	-	-	-
40W	-	2004 mm	1002 mm 2004 mm	2005 mm	2005 mm	1005 mm 2005 mm 530x530 mm	1005 mm 2005 mm	1005 mm 2005 mm
48W	-	-	1200 mm Stand-alone	-	-	-	-	-
54W	-	-	-	-	-	1505 mm	1505 mm	1505 mm
60W	-	3006 mm	1503 mm Stand-alone 3006 mm Modular	-	-	-	-	-
80W	-	-	2004 mm	-	-	2005 mm	2005 mm	2005 mm
120W	-	-	3006 mm	-	-	-	-	-
Finish	White	White	White	White Black	White Black	White	White	White Black
CRI 80	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
CRI 92	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K	3000K - 4000K
Optics	General Anti-glaring	General Asymmetric	General Asymmetric Anti-glaring	General	General Anti-glaring	General	General Anti-glaring	General
Control	On/Off - DALI 0/1-10V DALI PUSH	On/Off - DALI 0/1-10V DALI PUSH	On/Off - DALI 0/1-10V DALI PUSH	DALI2 DALI PUSH	DALI2 DALI PUSH	On/Off - DALI2 DALI PUSH	On/Off - DALI2 DALI PUSH	On/Off - DALI2 DALI PUSH

Große Auswahl

Einbauversionen mit 35 und 70 mm mit unabhängigen Leuchten in zwei unterschiedlichen Größen oder kombinierbaren Modulen für personalisierten Installationen. Zudem bietet sie Pendelmodelle mit 35 mm Driver-on-board, einfacher oder doppelter Emission, unabhängiger oder modularer und kombinierbarer Ausführung mit Winkelverbindungen. Die Rollip-Produktpalette ist groß, vielseitig und wurde für die zahlreichen Anforderungen der Experten des Lichts entworfen.



UGR<19 IP40 IP54

Kontinuierliche Linie ohne Unterbrechungen

Durch die leichte Installation des ROLLDIFFUSORS können ohne Unterbrechung kontinuierliche Linien von bis zu 50 m in einem raschen, einzigen, einfachen Arbeitsschritt verwirklicht werden. Die Einrastlamellen garantieren für einen Schutzgrad IP54. Rollip ist mit einer Breite von 35 oder 70 mm erhältlich, die mit diffusen und asymmetrischen Optiken oder mit UGR>19 für die Anwendung in Büros und auf Arbeitsplätzen erhältlich (nur Version Rollip70).

Rollip PRO

Die Version PRO stellt durch die Anwendung der die OptiLight™ Technologie mit charakteristischen Lasermikroeingravierungen zur Verteilung des aus dem PMMA-Diffusor austretenden Lichts die maximale ingenieuristische Evolution der Rollip Familie dar und ermöglicht die völlige Kontrolle des UGR-Index bei der Anwendung in Arbeitsbereichen mit Videoterminals. Durch den geringen Raumbedarf von knapp 13 mm kann das Produkt direkt in der abgehängten Decke eingebaut werden, ohne die Regipsplatte zu durchbohren, da sie geringer als die Rollip PRO Strahlers ist: Das ist ein großer Vorteil bei der Präsenz von etwaigen Trägern oder Hindernissen in der abgehängten Decke.

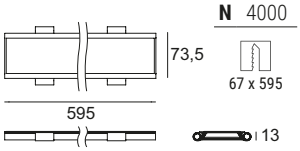
Rollip_60

Rollip60 ist innovativ: Ein indirektes sauberes und leistungsstarkes tritt im 150°-Winkel aus dem vormontierten oberen Diffusor aus. Im unteren Teil machen matte Rolle (4 Abmessungen, von 5 bis 50 m) oder die Rolle mit Filter UGR<19 (Abschnitte mit 5 oder 10 m) die Bi-Emission-Ausführung ideal für die komplette Beleuchtung der Arbeitsplätze, an denen der Blendungsindex eingehalten werden muss.

RollipPRO | Lines | 24 V DC | topLED

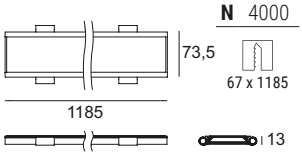
595 mm - 12W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**62470**	**W** 3000	1806 - On Req
		N 4000	1841 - On Req

595 mm - 12W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65438**	**W** 3000	1470 - On Req
		N 4000	1573 - On Req



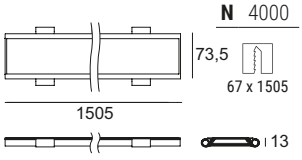
1185 mm - 24W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**62471**	**W** 3000	3612 - On Req
		N 4000	3682 - On Req

1185 mm - 24W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65439**	**W** 3000	2940 - On Req
		N 4000	3146 - On Req



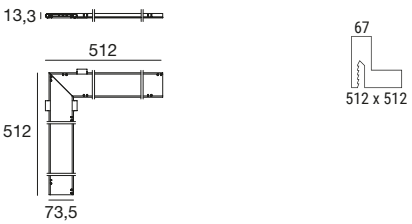
1505 mm - 30W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**62472**	**W** 3000	4577 - On Req
		N 4000	4673 - On Req

1505 mm - 30W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65440**	**W** 3000	3733 - On Req
		N 4000	4000 - On Req



512 x 512 mm - 20 W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**82257**	**W** 3000	2772 - On Req
		N 4000	2832 - On Req

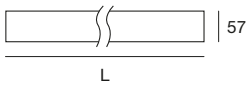
512 x 512 mm - 20 W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65441**	**W** 3000	2268 - On Req
		N 4000	2424 - On Req



Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RollipPRO | Rolldiffusor



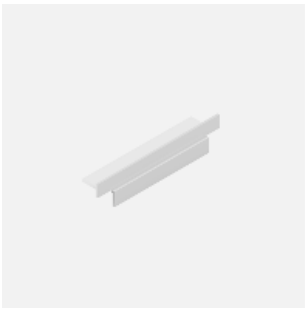
Matter Diffusor

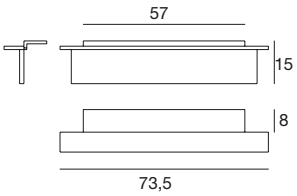
Opaline	**62461**	5 m
Opaline	**62462**	10 m
Opaline	**62463**	20 m

Blendschutz-Diffusor UGR<19

Opaline	**62464**	5 m
Opaline	**62465**	10 m

RollipPRO | Kappenset





2 x

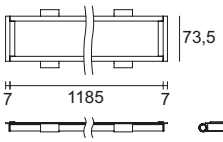
White	**62460**

RollipPRO_C | Lines | 24 V DC | topLED

III C.V. IP40 IP54

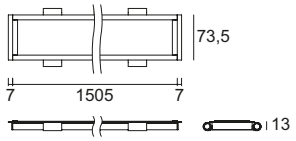
1199 mm - 24W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62473**	**W** 3000	3612 - 1562	**00** General -
		N 4000	3682 - 1592	

1199 mm - 24W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65442**	**W** 3000	2940 - 1271	**00** General -
		N 4000	3146 - 1359	



1519 mm - 30W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**62474**	**W** 3000	4577 - 1983	**00** General -
		N 4000	4673 - 2022	

1519 mm - 30W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65443**	**W** 3000	3733 - 1614	**00** General -
		N 4000	4000 - 1727	



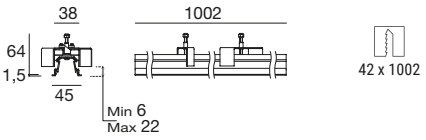
Elektronik

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

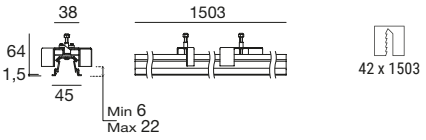
NGC Mediacl | Como, Italy

III C.V. IP40 IP54

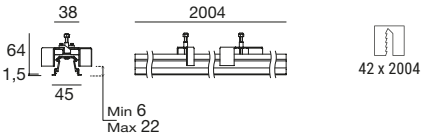
1002 mm - 18W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65204**	**W** 3000	2544 - On Req
		N 4000	2620 - On Req



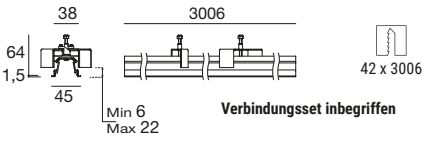
1503 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65205**	**W** 3000	3816 - On Req
		N 4000	3942 - On Req



2004 mm - 35W - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65206**	**W** 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req

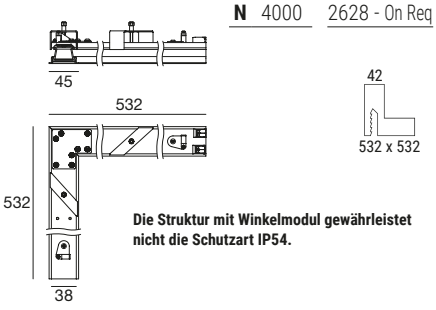


3006 mm - 50W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65207**	**W** 3000	7632 - On Req
		N 4000	7884 - On Req



Verbindungsset inbegriffen

532 x 532 mm - 19W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65233**	**W** 3000	2544 - On Req
		N 4000	2628 - On Req



Die Struktur mit Winkelmodul gewährleistet nicht die Schutzart IP54.

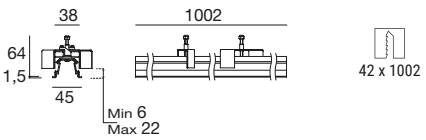
Elektronik

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

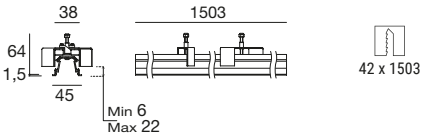
Rollip35_MC | Lines | 24 V DC | topLED

III C.V. IP40 IP54

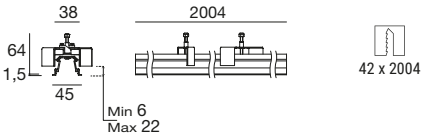
1002 mm - 18W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65444**	**W** 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req



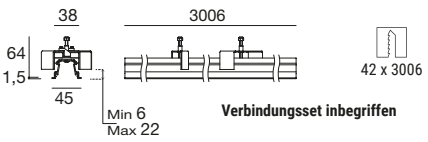
1503 mm - 27W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65445**	**W** 3000	3096 - On Req
		N 4000	3366 - On Req



2004 mm - 35W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65446**	**W** 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req

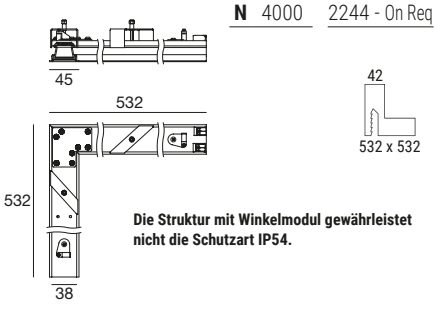


3006 mm - 50W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65447**	**W** 3000	6192 - On Req
		N 4000	6732 - On Req



Verbindungsset inbegriffen

532 x 532 mm - 19W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65448**	**W** 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req

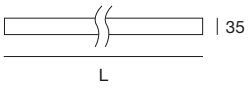


Die Struktur mit Winkelmodul gewährleistet nicht die Schutzart IP54.

Elektronik

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

Rollip35 | Rolldiffusor



Matter Diffusor

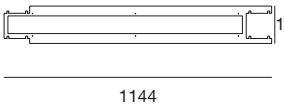
Opaline	**65212**	5 m
Opaline	**65213**	10 m
Opaline	**65214**	20 m
Opaline	**65215**	50 m

Asymmetrischer Diffusor

Opaline	**65234**	5 m
Opaline	**65235**	10 m

RTG **65212 / 65213 / 65214 / 65215 / 65234 / 65235**

Rollip35 | Schablone

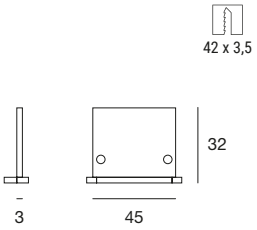


2 x

White	**99800**

RTG **99800**

Rollip35 | Kappenset

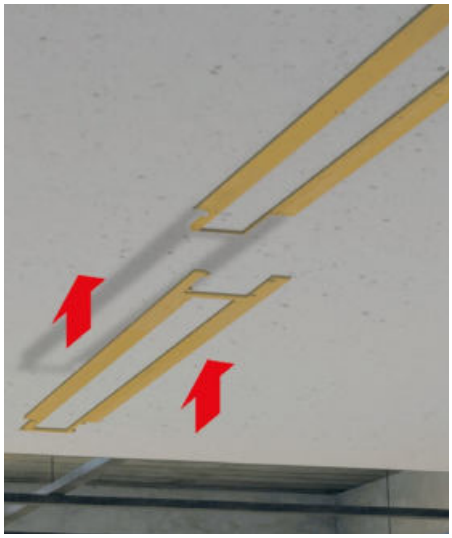


2 x

White	**65219**

RTG **65219**

Installation with template cod. 99800



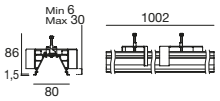
Pag. 308

RTG **65204W / 65205W / 65206W / 65207W / 65233W**

Verbindungsset inbegriffen

1002 mm - 18W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65200**	**W** 3000	2544 - On Req
		N 4000	2628 - On Req

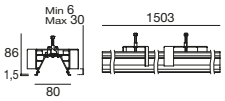
1002 mm - 18W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65449**	**W** 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req



76 x 1002

1503 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65201**	**W** 3000	3816 - On Req
		N 4000	3942 - On Req

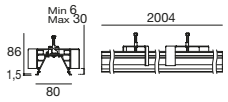
1503 mm - 27W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65451**	**W** 3000	3096 - On Req
		N 4000	3366 - On Req



76 x 1503

2004 mm - 35W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65202**	**W** 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req

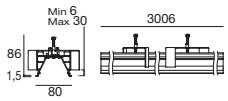
2004 mm - 35W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65453**	**W** 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req



76 x 2004

3006 mm - 50W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65203**	**W** 3000	7632 - On Req
		N 4000	7884 - On Req

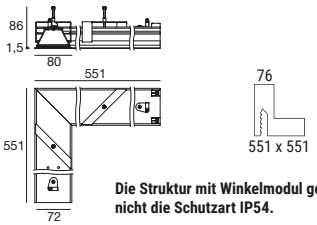
3006 mm - 50W DC - CRI 92		Cct	lm-S	lm-D
White	**65455**	**W** 3000	6192 - On Req	
		N 4000	6732 - On Req	



76 x 3006

551 x 551mm - 19W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65231**	**W** 3000	2544 - On Req
		N 4000	2628 - On Req

551 x 551mm - 19W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65457**	**W** 3000	2064 - On Req
		N 4000	2244 - On Req

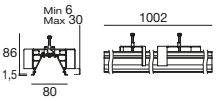


Die Struktur mit Winkelmodul gewährleistet nicht die Schutzart IP54.

Verbindungsset inbegriffen

1002 mm - 36W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65220**	**W** 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req

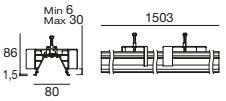
1002 mm - 36W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65450**	**W** 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req



76 x 1002

1503 mm - 54W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65221**	**W** 3000	7632 - On Req
		N 4000	7884 - On Req

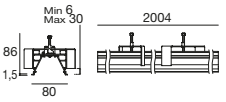
1503 mm - 54W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65452**	**W** 3000	6192 - On Req
		N 4000	6732 - On Req



76 x 1503

2004 mm - 70W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65222**	**W** 3000	10176 - On Req
		N 4000	10512 - On Req

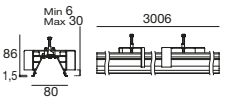
2004 mm - 70W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65454**	**W** 3000	8256 - On Req
		N 4000	8976 - On Req



76 x 2004

3006 mm - 100W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65223**	**W** 3000	15264 - On Req
		N 4000	15768 - On Req

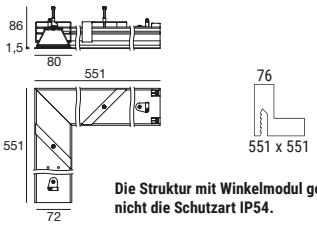
3006 mm - 100W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65456**	**W** 3000	12384 - On Req
		N 4000	13464 - On Req



76 x 3006

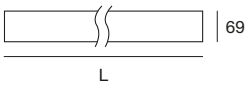
551 x 551mm - 38W DC - CRI 80		Cct	lm S - D
White	**65232**	**W** 3000	5088 - On Req
		N 4000	5256 - On Req

551 x 551mm - 38W DC - CRI 92		Cct	lm S - D
White	**65458**	**W** 3000	4128 - On Req
		N 4000	4488 - On Req



Die Struktur mit Winkelmodul gewährleistet nicht die Schutzart IP54.

Rollip70 | Rolldiffusor



Matter Diffusor

Opaline	**65208**	5 m
Opaline	**65209**	10 m
Opaline	**65210**	20 m
Opaline	**65211**	50 m

Asymmetrischer Diffusor

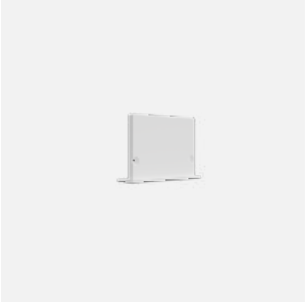
Opaline	**65238**	5 m
Opaline	**65239**	10 m

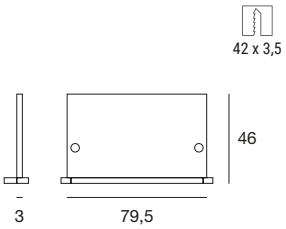
Blendschutz-Diffusor UGR<19 (only 18W/m)

Opaline	**65236**	5 m
Opaline	**65237**	10 m

RTG **65208 / 65209 / 65210 / 65211 / 65238 / 65239 / 65236 / 65237**

Rollip70 | Kappenset



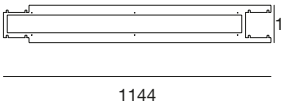


2 x

White	**65218**

RTG **65218**

Rollip70 | Schablone

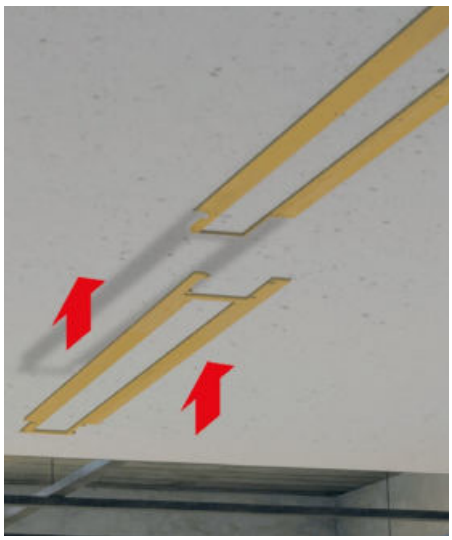


2 x

White	**99801**

RTG **99801**

Installation with template cod. 99801



Pag. 310

RTG **65200W / 65201W / 65202W / 65231W**

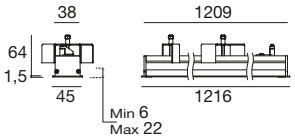
Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

Rollip35_C | Complete | Lines | 24 V DC | topLED

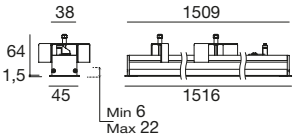
1216 mm - 23W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65216**	**W** 3000	3053 - 1625	**00** General -
		N 4000	3154 - 1746	

1216 mm - 23W DC- CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65459**	**W** 3000	2477 - 1370	**00** General -
		N 4000	2693 - 1536	



1516 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65217**	**W** 3000	3816 - 2039	**00** General -
		N 4000	3942 - 2183	

1516 mm - 27W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65460**	**W** 3000	3096 - 1713	**00** General -
		N 4000	3366 - 1921	



Elektronik

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

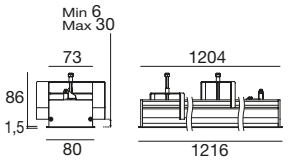
Rollip70_C | Complete | Lines | 24 V DC | topLED

1216 mm - 23W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65225**	**W** 3000	3053 - 1902	**00** General -
		N 4000	3154 - 2053	

1216 mm - 23W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65461**	**W** 3000	2477 - 1602	**00** General -
		N 4000	2693 - 1806	

1216 mm - 46W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65228**	**W** 3000	6360 - 3575	**00** General -
		N 4000	6570 - 3858	

1216 mm - 46W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65462**	**W** 3000	5160 - 3003	**00** General -
		N 4000	5610 - 3230	

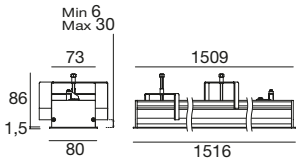


1516 mm - 27W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65226**	**W** 3000	3816 - 2378	**00** General -
		N 4000	3942 - 2567	

1516 mm - 27W DC- CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65463**	**W** 3000	3096 - 2003	**00** General -
		N 4000	3366 - 2257	

1516 mm - 54W DC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65229**	**W** 3000	7632 - 4469	**00** General -
		N 4000	7884 - 4825	

1516 mm - 54W DC- CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**65464**	**W** 3000	6192 - 3768	**00** General -
		N 4000	6732 - 4245	

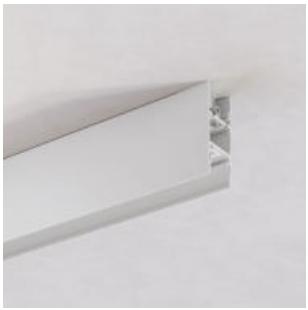


Elektronik

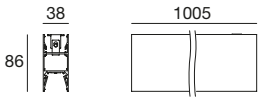
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

NGC

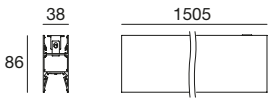
Rollip35_MS | Lines | 220-240 V AC | topLED



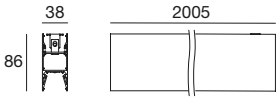
1005 mm - 20W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65260	White 65261	W 3000	3000 - On Req
Black 65292	Black 65293	N 4000	3108 - On Req
1005 mm - 20W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65497	White 65499	W 3000	2439 - On Req
Black 65498	Black 65500	N 4000	2654 - On Req



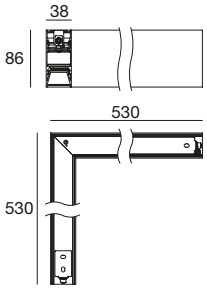
1505 mm - 27W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65262	White 65263	W 3000	4158 - On Req
Black 65294	Black 65295	N 4000	4307 - On Req
1505 mm - 27W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65501	White 65503	W 3000	3380 - On Req
Black 65502	Black 65504	N 4000	3679 - On Req



2005 mm - 42W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65264	White 65265	W 3000	6000 - On Req
Black 65296	Black 65297	N 4000	6216 - On Req
2005 mm - 42W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65505	White 65507	W 3000	4878 - On Req
Black 65506	Black 65508	N 4000	5308 - On Req

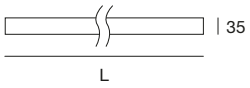


530 x 530 mm - 20W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65266	White 65267	W 3000	3000 - On Req
Black 65298	Black 65299	N 4000	3108 - On Req
530 x 530 mm - 20W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65509	White 65511	W 3000	2439 - On Req
Black 65510	Black 65512	N 4000	2654 - On Req



Verbindungsset inbegriffen

Rollip35 | Rolldiffusor



Matter Diffusor

Opaline	65212	5 m
Black	64005	5 m
Opaline	65213	10 m
Black	64015	10 m
Opaline	65214	20 m
Black	64025	20 m
Opaline	65215	50 m
Black	64035	50 m

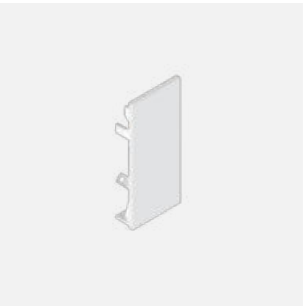
Der Diffusor mit schwarzer Ausführung hat im Vergleich zur matten Ausführung eine Leistungseinbuße von 40 - 50 %

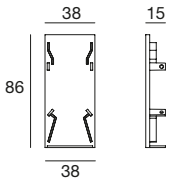
Asymmetrischer Diffusor

Opaline	65234	5 m
Opaline	65235	10 m

RTG **65234 / 65235**

Rollip35 | Kappenset



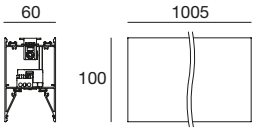


2 x

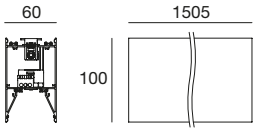
White	64634
Black	65291

Rollip60_MS | Lines | 220-240 V | topLED

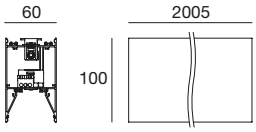
1005 mm - 20W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82079	White 82080	W 3000	3000 - On Req
Black 82570	Black 82571	N 4000	3108 - On Req
1005 mm - 20W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65525	White 65527	W 3000	2439 - On Req
Black 65526	Black 65528	N 4000	2654 - On Req



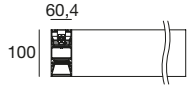
1505 mm - 27W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82081	White 82082	W 3000	4158 - On Req
Black 82572	Black 82573	N 4000	4307 - On Req
1505 mm - 27W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65529	White 65531	W 3000	3380 - On Req
Black 65530	Black 65532	N 4000	3679 - On Req

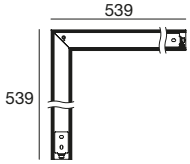


2005 mm - 42W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82083	White 82084	W 3000	6000 - On Req
Black 82574	Black 82575	N 4000	6216 - On Req
2005 mm - 42W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65533	White 65535	W 3000	4878 - On Req
Black 65534	Black 65536	N 4000	5308 - On Req

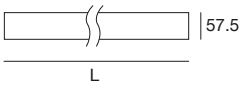


539 x 539 mm -20W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 81865	White 81866	W 3000	3000 - On Req
Black 82598	Black 82599	N 4000	3108 - On Req
539 x 539 mm -20W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65537	White 65539	W 3000	2439 - On Req
Black 65538	Black 65540	N 4000	2654 - On Req





Rollip60 | Rolldiffusor



Matter Diffusor

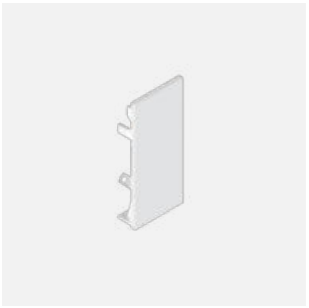
Opaline	64297	5 m
Black	64006	5 m
Opaline	64298	10 m
Black	64016	10 m
Opaline	64299	20 m
Black	64026	20 m

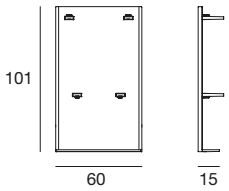
Der Diffusor mit schwarzer Ausführung hat im Vergleich zur matten Ausführung eine Leistungseinbuße von 40 - 50 %

Blendschutz-Diffusor UGR<19

Opaline	64698	5 m
Opaline	64699	10 m

Rollip60 | Kappenset





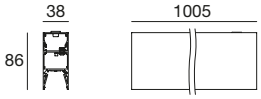
2 x

White	99840
Black	99982

Rollip35_MP | Lines | 220-240 V AC | topLED

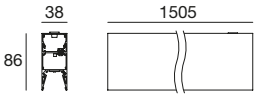
1005 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65240	White	65241	W 3000	3000 - On Req
Black	65272	Black	65273	N 4000	3108 - On Req

1005 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65465	White	65467	W 3000	2439 - On Req
Black	65466	Black	65468	N 4000	2654 - On Req



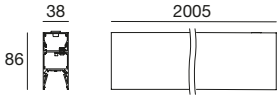
1505 mm - 27W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65242	White	65243	W 3000	4158 - On Req
Black	65276	Black	65277	N 4000	4307 - On Req

1505 mm - 27W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65473	White	65475	W 3000	3380 - On Req
Black	65474	Black	65476	N 4000	3679 - On Req



2005 mm - 42W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65244	White	65245	W 3000	6000 - On Req
Black	65282	Black	65283	N 4000	6216 - On Req

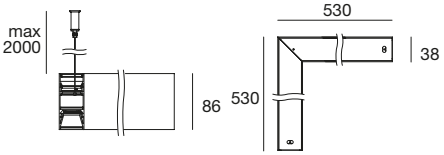
2005 mm - 42W C - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65481	White	65483	W 3000	4878 - On Req
Black	65482	Black	65484	N 4000	5308 - On Req



Erstes Modul immer zu integrieren mit Versorgungsset.
Alle linearen Module müssen mit mindestens einem Pendelset versehen werden, das an einem Ende zu installieren ist.

530x530 mm - 20W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65246	White	65247	W 3000	3000 - On Req
Black	65286	Black	65287	N 4000	3108 - On Req

530x530 mm - 20W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65489	White	65491	W 3000	2439 - On Req
Black	65490	Black	65492	N 4000	2654 - On Req

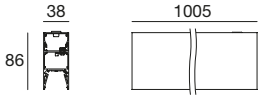


Nicht elektrifizierbares Modul.

Rollip35_MP | Lines | 220-240 V AC | topLED

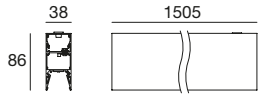
1005 mm - 40W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65248	White	65249	W 3000	6000 - On Req
Black	65274	Black	65275	N 4000	6216 - On Req

1005 mm - 40W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65469	White	65471	W 3000	4878 - On Req
Black	65470	Black	65472	N 4000	5308 - On Req



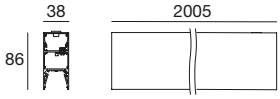
1505 mm - 54W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65250	White	65251	W 3000	8316 - On Req
Black	65278	Black	65279	N 4000	8614 - On Req

1505 mm - 54W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65477	White	65479	W 3000	6760 - On Req
Black	65478	Black	65480	N 4000	7358 - On Req



2005 mm - 84W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65252	White	65253	W 3000	12000 - On Req
Black	65284	Black	65285	N 4000	12432 - On Req

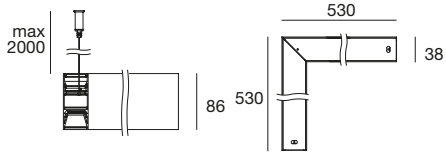
2005 mm - 84W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65485	White	65487	W 3000	9756 - On Req
Black	65486	Black	65488	N 4000	10616 - On Req



Erstes Modul immer zu integrieren mit Versorgungsset.
Alle linearen Module müssen mit mindestens einem Pendelset versehen werden, das an einem Ende zu installieren ist.

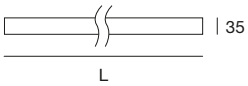
530x530mm - 40W AC - CRI 80		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65254	White	65255	W 3000	6000 - On Req
Black	65288	Black	65289	N 4000	6216 - On Req

530x530mm - 40W AC - CRI 92		DALI 2 - DALI PUSH		Cct	lm S - D
White	65493	White	65495	W 3000	4878 - On Req
Black	65494	Black	65496	N 4000	5308 - On Req



Nicht elektrifizierbares Modul.

Rollip35 | Rolldiffusor



Matter Diffusor

Opaline	**65212**	5 m
Black	**64005**	5 m
Opaline	**65213**	10 m
Black	**64015**	10 m
Opaline	**65214**	20 m
Black	**64025**	20 m
Opaline	**65215**	50 m
Black	**64035**	50 m

Der obere Diffusor wird mit dem Modul vormontiert

Der Diffusor mit schwarzer Ausführung hat im Vergleich zur matten Ausführung eine Leistungseinbuße von 40 - 50 %

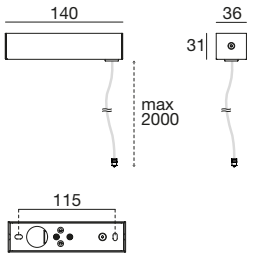
Asymmetrischer Diffusor

Opaline	**65234**	5 m
Opaline	**65235**	10 m

Der obere Diffusor wird mit dem Modul vormontiert

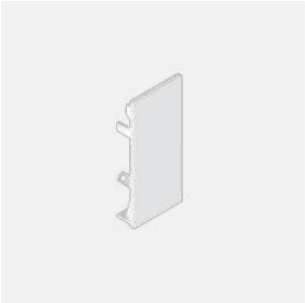
RTG **65234 / 65235**

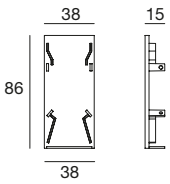
Rollip35 | Power-Kit



Single emission		Double emission	
White	**64639**	White	**64649**
Black	**63300**	Black	**63302**
DALI 2 - DALI PUSH		**DALI 2 - DALI PUSH**	
White	**64660**	White	**64660**
Black	**63301**	Black	**63301**

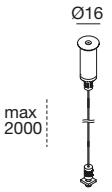
Rollip35 | Kappenset





2 x	
White	**64634**
Black	**65291**

Rollip35_MP | Pendelset

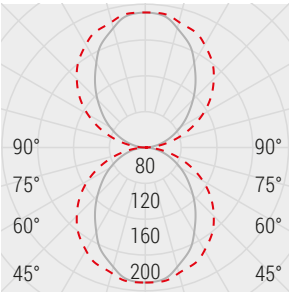


Das Pendelset enthält ein Kabel. Für jedes einzelne Modul der Anlage muss ein Pendelset erworben werden.

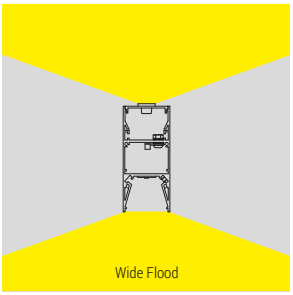
Pendelset

White	**64776**	2 m
Black	**65290**	2 m

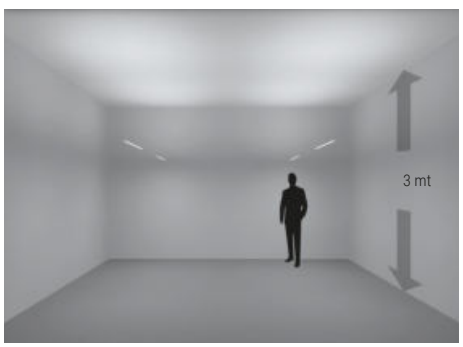
65248W

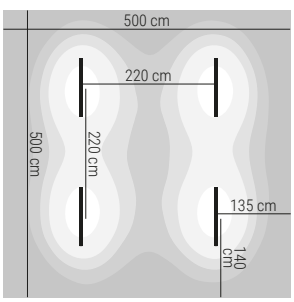


Photometrische Kurve



Lichtstrahl



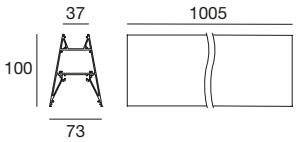


Planimetrie

Rollip7035_MP | Lines | 220-240 V AC | topLED

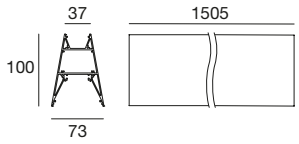
1005 mm - 20W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 64272	White 64273	W 3000	3000 - On Req
Black 63945	Black 63946	N 4000	3108 - On Req

1005 mm - 20W AC - CRI 92	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65513	White 65514	W 3000	2439 - On Req
Black 62781	Black 62782	N 4000	2654 - On Req



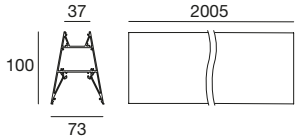
1505 mm - 27W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 64274	White 64275	W 3000	4158 - On Req
Black 63949	Black 63955	N 4000	4307 - On Req

1505 mm - 27W - CRI 92	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65517	White 65518	W 3000	3380 - On Req
Black 62785	Black 62786	N 4000	3679 - On Req



2005 mm - 42W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 64276	White 64277	W 3000	6000 - On Req
Black 63958	Black 63959	N 4000	6216 - On Req

2005 mm - 42W AC - CRI 92	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65521	White 65522	W 3000	4878 - On Req
Black 62789	Black 62791	N 4000	5308 - On Req

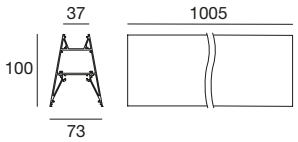


Erstes Modul immer zu integrieren mit Versorgungsset.
Alle linearen Module müssen mit mindestens einem Pendelset versehen werden, das an einem Ende zu installieren ist.

Rollip7035_MP | Lines | 220-240 V AC | topLED

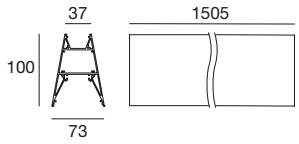
1005 mm - 40W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 64282	White 64283	W 3000	6000 - On Req
Black 63947	Black 63948	N 4000	6216 - On Req

1005 mm - 40W AC - CRI 92	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65515	White 65516	W 3000	4878 - On Req
Black 62783	Black 62784	N 4000	5308 - On Req



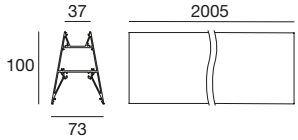
1505 mm - 54W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 64284	White 64285	W 3000	8316 - On Req
Black 63956	Black 63957	N 4000	8614 - On Req

1505 mm - 54W AC - CRI 92	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65519	White 65520	W 3000	6760 - On Req
Black 62787	Black 62788	N 4000	7356 - On Req



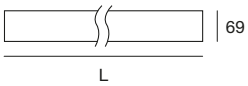
2005 mm - 84W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 64286	White 64287	W 3000	12000 - On Req
Black 63965	Black 63966	N 4000	12432 - On Req

2005 mm - 84W AC - CRI 92	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 65523	White 65524	W 3000	9756 - On Req
Black 62792	Black 62793	N 4000	10616 - On Req



Erstes Modul immer zu integrieren mit Versorgungsset.
Alle linearen Module müssen mit mindestens einem Pendelset versehen werden, das an einem Ende zu installieren ist.

Rollip7035 | Rolldiffusor



Matter Diffusor

Opaline	**65208**	5 m
Black	**64045**	5 m
Opaline	**65209**	10 m
Black	**64055**	10 m
Opaline	**65210**	20 m
Black	**64065**	20 m
Opaline	**65211**	50 m
Black	**64075**	50 m

Der obere Diffusor wird mit dem Modul vormontiert

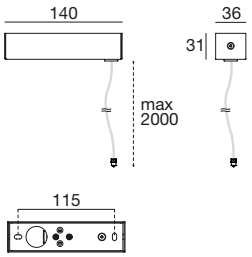
Der Diffusor mit schwarzer Ausführung hat im Vergleich zur matten Ausführung eine Leistungseinbuße von 40 - 50 %

Blendschutz-Diffusor UGR<19

Opaline	**65236**	5 m
Opaline	**65237**	10 m

Der obere Diffusor wird mit dem Modul vormontiert

Rollip7035 | Power-Kit



Single emission

White	**64639**	
Black	**63300**	

Double emission

White	**64649**	
Black	**63302**	

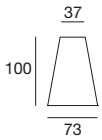
DALI 2 - DALI PUSH

White	**64660**	
Black	**63301**	

DALI 2 - DALI PUSH

White	**64660**	
Black	**63301**	

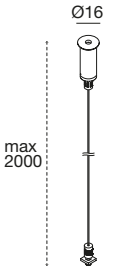
Rollip7035 | Kappenset



2 x

White	**64280**	
Black	**63976**	

Rollip7035 | Pendelset



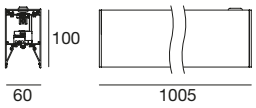
Das Pendelset enthält ein Kabel. Für jedes einzelne Modul der Anlage muss ein Pendelset erworben werden.

Pendelset

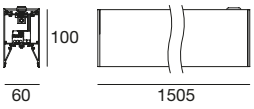
White	**64776**	2 m
Black	**65290**	

Rollip60_MP | Lines | 220-240 V AC | topLED

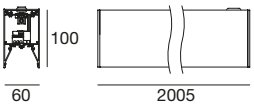
1005 mm - 20W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82085	White 82086	W 3000	3000 - On Req
Black 82576	Black 82577	N 4000	3108 - On Req
1005 mm - 20W AC - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65541	White 65543	W 3000	2439 - On Req
Black 65542	Black 65544	N 4000	2654 - On Req



1505 mm - 27W - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82087	White 82088	W 3000	4158 - On Req
Black 82578	Black 82579	N 4000	4307 - On Req
1505 mm - 27W - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65549	White 65551	W 3000	3380 - On Req
Black 65550	Black 65552	N 4000	3679 - On Req

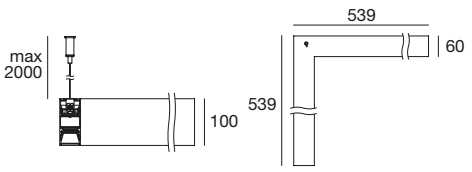


2005 mm - 42W - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82089	White 82090	W 3000	6000 - On Req
Black 82580	Black 82581	N 4000	6216 - On Req
2005 mm - 42W - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 65557	White 65559	W 3000	4878 - On Req
Black 65558	Black 60889	N 4000	5308 - On Req



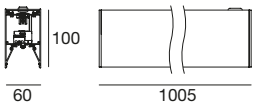
Erstes Modul immer zu integrieren mit Versorgungsset.
Alle linearen Module müssen mit mindestens einem Pendelset versehen werden, das an einem Ende zu installieren ist.

539 x 539 mm - 20W - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82101	White 82102	W 3000	3000 - On Req
Black 82592	Black 82593	N 4000	3108 - On Req
539 x 539 mm - 20W - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 60865	White 60867	W 3000	2439 - On Req
Black 60866	Black 60868	N 4000	2654 - On Req

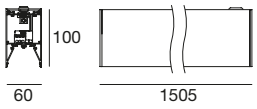


Rollip60_MP | Lines | 220-240 V AC | topLED

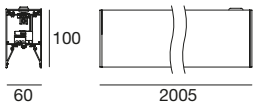
1005 mm - 40W AC - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82091	White 82092	W 3000	5862 - On Req
Black 82582	Black 82583	N 4000	6072 - On Req
1005 mm - 40W AC - CRI 92	**DALI 2**	**Cct**	**lm S - D**
White 65545	White 65547	W 3000	4767 - On Req
Black 65546	Black 65548	N 4000	5186 - On Req



1505 mm - 54W - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82093	White 82094	W 3000	8228 - On Req
Black 82584	Black 82585	N 4000	8521 - On Req
1505 mm - 54W - CRI 92	**DALI 2**	**Cct**	**lm S - D**
White 65553	White 65555	W 3000	6692 - On Req
Black 65554	Black 65556	N 4000	7279 - On Req

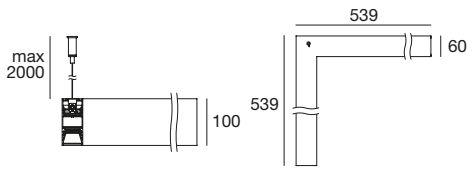


2005 mm - 84W - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82095	White 82096	W 3000	12222 - On Req
Black 82586	Black 82587	N 4000	12680 - On Req
2005 mm - 84W - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 60861	White 60863	W 3000	9941 - On Req
Black 60862	Black 60864	N 4000	10833 - On Req

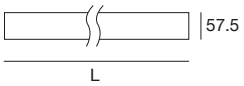


Erstes Modul immer zu integrieren mit Versorgungsset.
Alle linearen Module müssen mit mindestens einem Pendelset versehen werden, das an einem Ende zu installieren ist.

539 x 539 mm - 40 W - CRI 80	DALI 2 - DALI PUSH	Cct	lm S - D
White 82103	White 82104	W 3000	5797 - On Req
Black 82594	Black 82595	N 4000	6008 - On Req
539 x 539 mm - 40 W - CRI 92	**DALI 2 - DALI PUSH**	**Cct**	**lm S - D**
White 83646	White 83648	W 3000	4714 - On Req
Black 83647	Black 83649	N 4000	5131 - On Req



Rollip60 | Rolldiffusor



Matter Diffusor

Opaline	**64297**	5 m
Black	**64006**	5 m
Opaline	**64298**	10 m
Black	**64016**	10 m
Opaline	**64299**	20 m
Black	**64026**	20 m

Der obere Diffusor wird mit dem Modul vormontiert

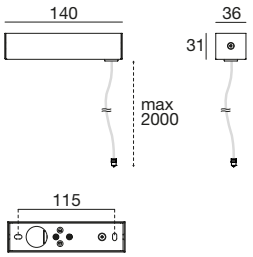
Der Diffusor mit schwarzer Ausführung hat im Vergleich zur matten Ausführung eine Leistungseinbuße von 40 - 50 %

Blendschutz-Diffusor UGR<19

Opaline	**64698**	5 m
Opaline	**64699**	10 m

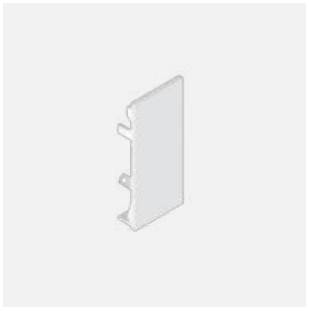
Der obere Diffusor wird mit dem Modul vormontiert

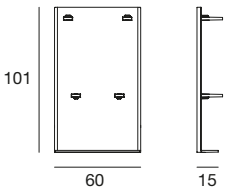
Rollip60 | Power-Kit



Single emission		**Double emission**	
White	**64639**	White	**64649**
Black	**63300**	Black	**63302**
DALI 2 - DALI PUSH		**DALI 2 - DALI PUSH**	
White	**64660**	White	**64660**
Black	**63301**	Black	**63301**

Rollip60 | Kappenset

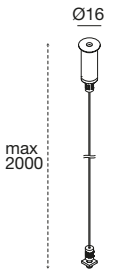




2 x

White	**99840**
Black	**99982**

Rollip60_MP | Pendelset



Das Pendelset enthält ein Kabel. Für jedes einzelne Modul der Anlage muss ein Pendelset erworben werden.

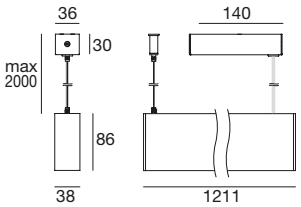
Pendelset

White	**64776**	2 m
Black	**65290**	2 m

Rollip35_PC | Lines | 220-240 V AC | topLED

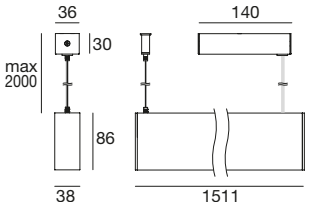
1211 mm - 46W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65256**	**W** 3000	7296 - 3870	**00** Gen+Gen
Black	**65270**	**N** 4000	7577 - 4013	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**65257**			
Black	**65271**			

1211 mm - 46W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**60869**	**W** 3000	5947 - 3146	**00** Gen+Gen
Black	**60891**	**N** 4000	6475 - 3427	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**60871**			
Black	**60872**			



1511 mm - 55W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**65258**	**W** 3000	8316 - 4466	**00** Gen+Gen
Black	**65280**	**N** 4000	8614 - 4623	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**65259**			
Black	**65281**			

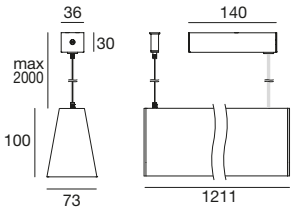
1511 mm - 55W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**60873**	**W** 3000	6760 - 3631	**00** Gen+Gen
Black	**60874**	**N** 4000	7358 - 3948	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**60875**			
Black	**60876**			



Rollip7035_PC | Lines | 220-240 V AC | topLED

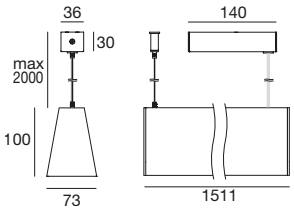
1211 mm - 46W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64288**	**W** 3000	7215 - 4152	**00** Gen+UGR
Black	**63967**	**N** 4000	7476 - 4301	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**64289**			
Black	**63968**			

1211 mm - 46W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**60877**	**W** 3000	5865 - 3375	**00** Gen+UGR
Black	**62794**	**N** 4000	6384 - 3673	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**60878**			
Black	**62795**			



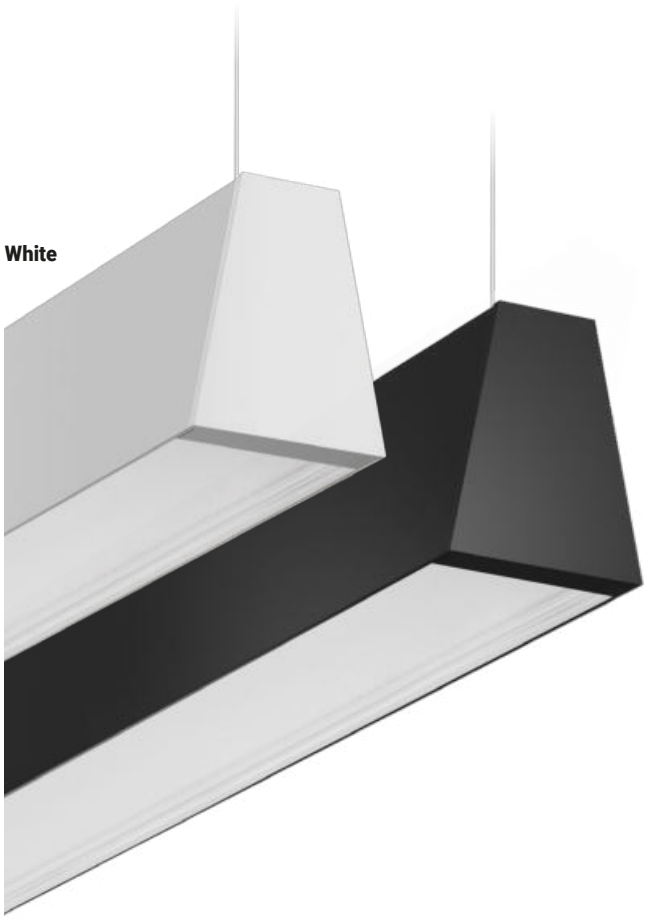
1511 mm - 55W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**64278**	**W** 3000	8496 - 4811	**00** Gen+UGR
Black	**63969**	**N** 4000	8784 - 4984	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**64279**			
Black	**63975**			

1511 mm - 55W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**60879**	**W** 3000	6912 - 3911	**00** Gen+UGR
Black	**62796**	**N** 4000	7506 - 4256	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**60892**			
Black	**62797**			



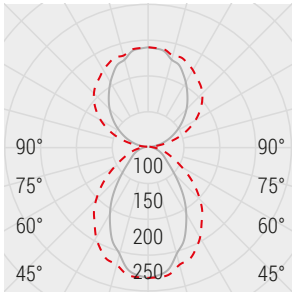
Der Diffusor Rollip7035_PC complete ist UGR<19 im unteren Teil und matt im oberen Teil

White

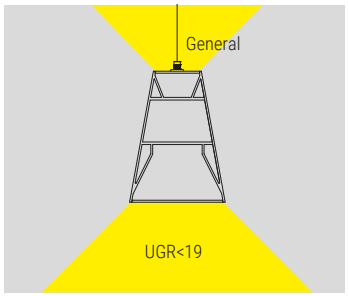


Black

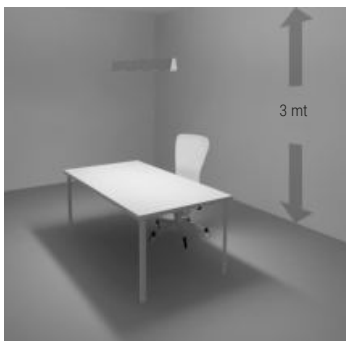
64288N00

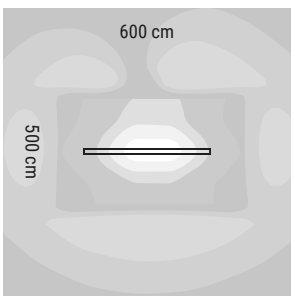


Photometrische Kurve



Lichtstrahl



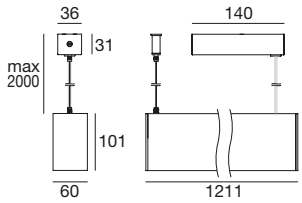


Planimetrie

Rollip60_PC | Lines | 220-240 V AC | topLED

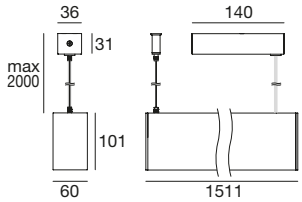
1211 mm - 46W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82097**	**W** 3000	7034 - 4143	**00** Gen+UGR
Black	**82588**	**N** 4000	7287 - 4294	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**82098**			
Black	**82589**			

1211 mm - 46W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**60881**	**W** 3000	5717 - 3369	**00** Gen+UGR
Black	**60893**	**N** 4000	6220 - 3667	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**60883**			
Black	**60884**			



1511 mm - 55W AC - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**82099**	**W** 3000	8228 - 4833	**00** Gen+UGR
Black	**82590**	**N** 4000	8521 - 5009	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**82100**			
Black	**82591**			

1511 mm - 55W AC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**60885**	**W** 3000	6692 - 3929	**00** Gen+UGR
Black	**60886**	**N** 4000	7279 - 4277	
DALI 2 - DALI PUSH				
White	**60887**			
Black	**60888**			



Der Diffusor Rollip60_PC complete ist UGR<19 im unteren Teil und matt im oberen Teil

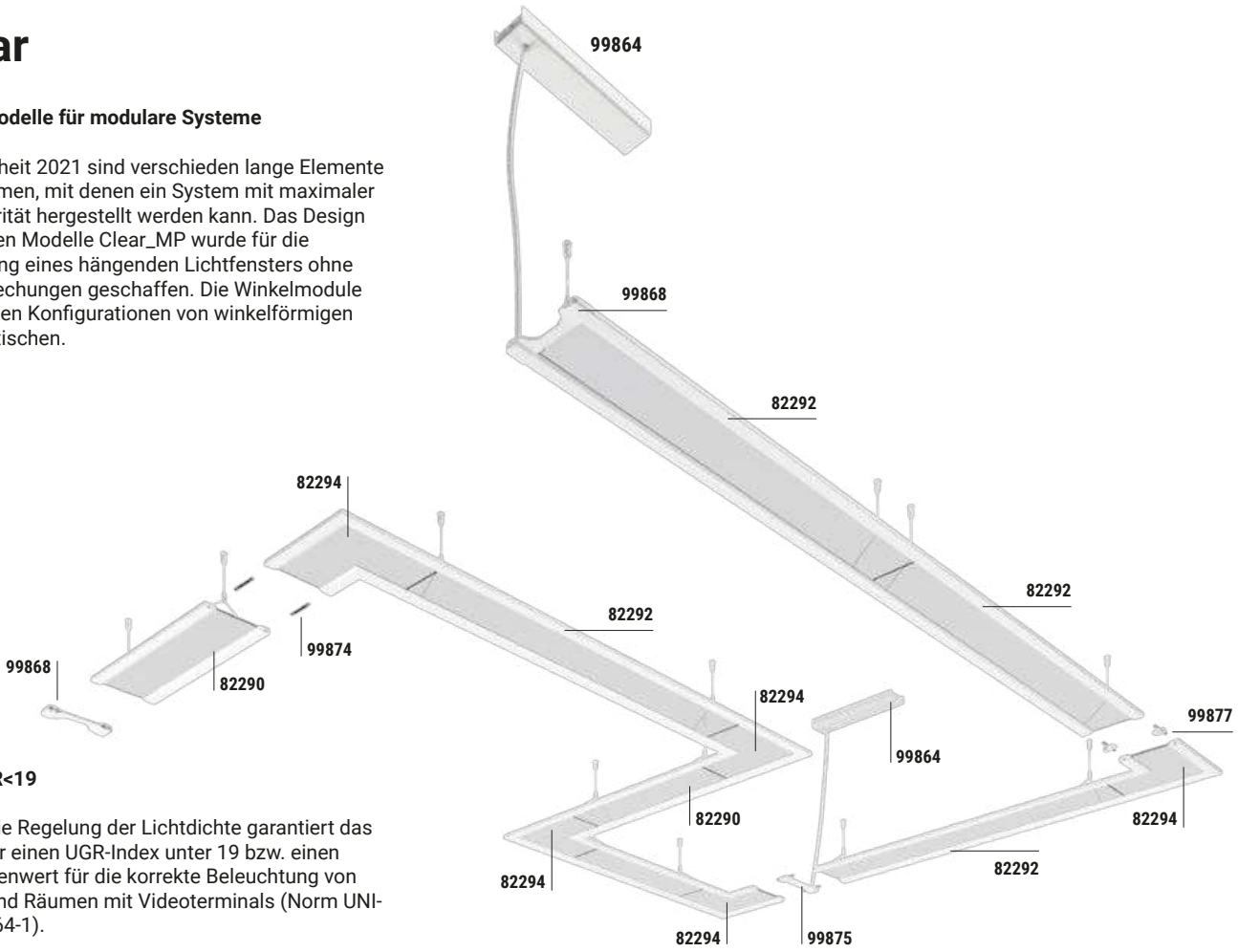
clear

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus PMMA

clear

Neue Modelle für modulare Systeme

Die Neuheit 2021 sind verschieden lange Elemente und Formen, mit denen ein System mit maximaler Modularität hergestellt werden kann. Das Design der neuen Modelle Clear_MP wurde für die Schaffung eines hängenden Lichtfensters ohne Unterbrechungen geschaffen. Die Winkelmodule folgen den Konfigurationen von winkelförmigen Schreibtischen.



UGR<19

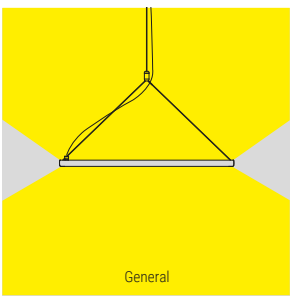
Durch die Regelung der Lichtdichte garantiert das Gerät für einen UGR-Index unter 19 bzw. einen Schwellenwert für die korrekte Beleuchtung von Büros und Räumen mit Videoterminals (Norm UNI-EN 12464-1).

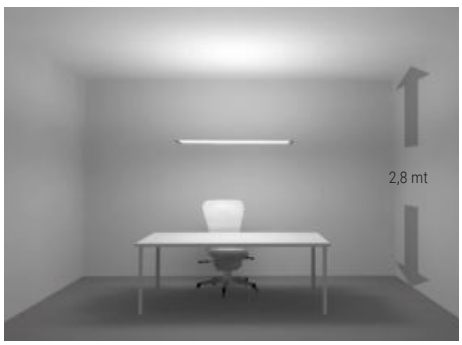
OptiLight Technology
Textur mit viereckigen Blöcken

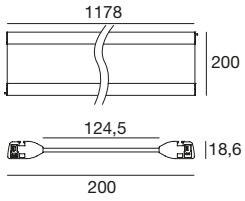
Die durchsichtige Oberfläche aus PMMA hat spezielle Mikrolasergravierungen, die die Phontone von der seitlichen Lichtquelle ableiten und die Emission nach unten und nach oben richten. Die modularen Ausführungen verbinden die Mikrogravierungen in viereckigen Texturen, die serienmäßig angeordnet sind, um sich an die winkelförmigen Konfigurationen anzupassen. Eine Linea Light Group Technologie sorgt für die völlige Durchsichtigkeit des Produkts, wenn es abgeschaltet ist; bei eingeschalteter Leuchte verschwindet die Unterbrechung zwischen aufeinanderfolgende Texturen und die Leuchte erstrahlt homogen.

Direkte und indirekte Lichtemission

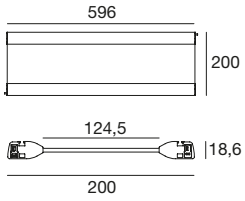
Die Lösung mit doppelter Lichtemission wurde entwickelt, um die korrekte Lichtverteilung in beide Richtungen zu gewährleisten: 55 % der Emission wird gleichmäßig auf die darunter liegende Fläche geleitet, während die restlichen 45 % des indirekten Lichtes eine gute Raumbeleuchtung ermöglichen.



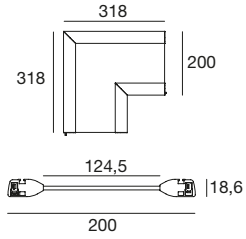




22,5W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82292**	**W** 3500	3168 - 2566	**00** General -
Black	**82293**	**N** 4000	3196 - 2592	



11,25W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82290**	**W** 3500	1584 - 1283	**00** General -
Black	**82291**	**N** 4000	1598 - 1296	



7,5W DC - CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82294**	**W** 3500	1040 - On Req	**00** General -
Black	**82295**	**N** 4000	1065 - On Req	

Zubehör

1x		description:
White	**99868**	Terminalelement für die Kopfteilversorgung
Black	**99869**	

1x		description:
White	**99875**	Elektrifiziertes Anschlusselement für Zwischenstromversorgung
Black	**99876**	

1x		description:
White	**99870**	Terminalelement
Black	**99871**	

2x		description:
Black	**99874**	Halterung für mechanische Verbindung der Module

1x		description:
White	**99872**	Verstellbares Aufhängungsgestänge mit Bügel
Black	**99873**	

2x		description:
White	**99877**	Zwischenverbindungselement zur Unterbrechung der Stromleitung
Black	**99878**	

		description:
White	**99860**	Driver 75W On/Off
Black	**99861**	

		description:
White	**99862**	Driver 75W DALI
Black	**99863**	

		description:
White	**99864**	Driver 150W On/Off
Black	**99865**	

		description:
White	**99866**	Driver 150W DALI
Black	**99867**	

mini_albatros

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus PMMA

mini_albatros range

	Mini Albatros
37 W	1135 x 338 mm Stand-alone 1125 x 338 mm Modular
46 W	1414 x 338 mm Stand-alone 1404 x 338 mm Modular
Finish	White Grey
CRI 92	3500K - 4000K
Optics	General
Control	On/Off - DALI

Regelung des Lichts

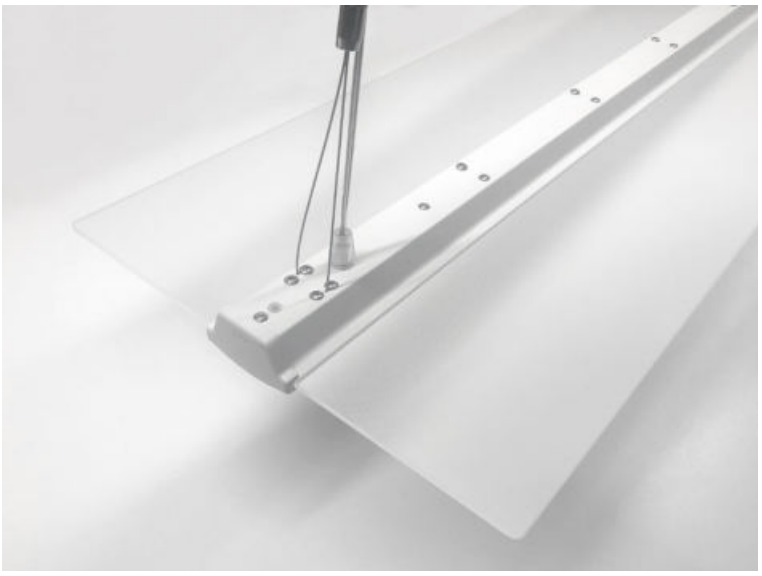
Das stranggepresste Aluminiumprofil enthält den Driver (ON/OFF oder DALI) und die beiden Kreisläufe topLED, die aus hochleistungsfähigen LEDs für eine longitudinale Emission bestehen. Die Lampe garantiert wegen der ausgezeichneten Verteilung des Lichtstroms, der eine durchschnittliche Beleuchtung von 400 lux auf der ganzen Arbeitsfläche gewährleistet (bei einem Schreibtisch mit einer ganz beleuchteten Arbeitsfläche und einer Höhe von 80 cm vom Fußboden), für eine hohe Performance mit interessanten Leistungen und einer hohen Lichtdichte.

UGR<19

Durch die Regelung der Lichtdichte garantiert das Gerät für einen UGR-Index unter 19 bzw. einen Schwellenwert für die korrekte Beleuchtung von Büros und Räumen mit Videoterminals (Norm UNI-EN 12464-1).

Design und Modularität

Das extradünnen Panel aus PMMA macht das Produkt minimalistisch und nicht invasiv. Dieses Merkmal ist vor allem bei modularen Installationen erkennbar: Durch die Kombination von Master- und Slavemodulen können wahrhafte Lichtlinien gebildet werden, die gleichzeitig mehrere Arbeitsflächen beleuchten.

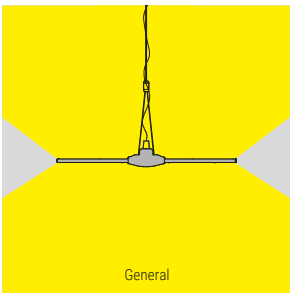


Geringe Dicke auch mit DALI-Netzgerät

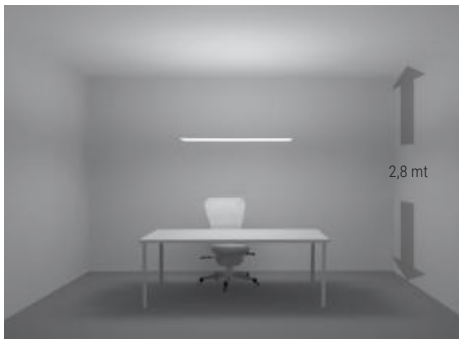
Mini Albatros sind auch mit on board DALI-Netzgeräten verfügbar. Der geplante Mindestraumbedarf bleibt erhalten, wodurch das beste Verhältnis zwischen Design und Lichtverteilung gewährleistet wird: die Modelle Mini Albatros DALI sind knapp 36 mm dick.

OptiLight Technology

Die durchsichtige Oberfläche aus PMMA hat spezielle Mikrolasergravierungen, die die Phontone von der seitlichen Lichtquelle ableiten und die Emission nach unten und nach oben richten. Die streifenförmigen Eingravierungen verhindern den Blendeffekt und verbessern die Lichtausbeute der Lampe. Linea Light Group Technologie sorgt für die völlige Durchsichtigkeit des Produkts, wenn es abgeschaltet ist. Für einen völligen Sichtkomfort im eingeschalteten Zustand erzeugt sie ein weiches Licht ohne Blendeffekt.



Lichtstrahl

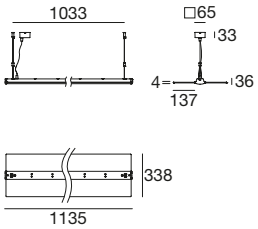


Direkte und indirekte Lichtemission

Die Lösung mit doppelter Lichtemission wurde entwickelt, um die korrekte Lichtverteilung in beide Richtungen zu gewährleisten: 55 % der Emission wird gleichmäßig auf die darunter liegende Fläche geleitet, während die restlichen 45 % des indirekten Lichtes eine gute Raumbeleuchtung ermöglichen.

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 37 W DC - 44 W AC

IK08 IP40 NEW DALI UGR



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82834**	**W** 3500	4356 - 3974	**00** General -
Grey	**82835**	**N** 4000	4572 - 4181	

CRI 92 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**82749**	**W** 3500	4356 - 3974	**00** General -
Grey	**82750**	**N** 4000	4572 - 4181	

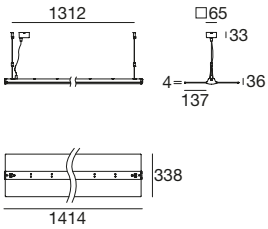
Zubehör Pag. 335

98428 White Ceiling Acc.
98429 Grey Ceiling Acc.

RTC **82749W00 / 82749N00**

Mini Albatros | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 55 W AC

IK08 IP40 NEW DALI UGR



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82836**	**W** 3500	5445 - 4968	**00** General -
Grey	**82837**	**N** 4000	5715 - 5226	

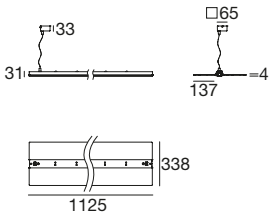
CRI 92 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**82751**	**W** 3500	5445 - 4968	**00** General -
Grey	**82752**	**N** 4000	5715 - 5226	

Zubehör Pag. 335

98428 White Ceiling Acc.
98429 Grey Ceiling Acc.

Mini Albatros_M master | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 37 W DC - 44 W AC

IK08 IP40 NEW DALI UGR



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82838**	**W** 3500	4356 - 3974	**00** General -
Grey	**82839**	**N** 4000	4572 - 4181	

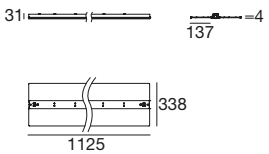
CRI 92 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**82823**	**W** 3500	4356 - 3974	**00** General -
Grey	**82824**	**N** 4000	4572 - 4181	

Zubehör Pag. 335

98428 White Ceiling Acc.
98429 Grey Ceiling Acc.

Mini Albatros_M slave | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 37 W DC - 44 W AC

IK08 IP40 NEW DALI UGR



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82842**	**W** 3500	4356 - 3974	**00** General -
Grey	**82843**	**N** 4000	4572 - 4181	

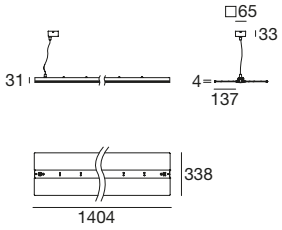
CRI 92 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**82827**	**W** 3500	4356 - 3974	**00** General -
Grey	**82828**	**N** 4000	4572 - 4181	

Zubehör Pag. 335

98428 White Ceiling Acc.
98429 Grey Ceiling Acc.

Mini Albatros_M master | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 55 W AC

IK08 IP40 NEW DALI UGR



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82840**	**W** 3500	5445 - 4968	**00** General -
Grey	**82841**	**N** 4000	5715 - 5226	

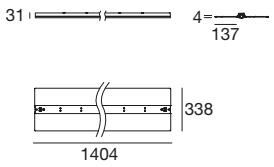
CRI 92 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**82825**	**W** 3500	5445 - 4968	**00** General -
Grey	**82826**	**N** 4000	5715 - 5226	

Zubehör Pag. 335

98428 White Ceiling Acc.
98429 Grey Ceiling Acc.

Mini Albatros_M slave | Suspended luminaires | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 55 W AC

IK08 IP40 NEW DALI UGR



CRI 92		Cct	lm S - D	Optic
White	**82844**	**W** 3500	5445 - 4968	**00** General -
Grey	**82845**	**N** 4000	5715 - 5226	

CRI 92 - DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**82829**	**W** 3500	5445 - 4968	**00** General -
Grey	**82830**	**N** 4000	5715 - 5226	

Zubehör Pag. 335

98428 White Ceiling Acc.
98429 Grey Ceiling Acc.

Befestigung für abgehängte Decke

White **98428**

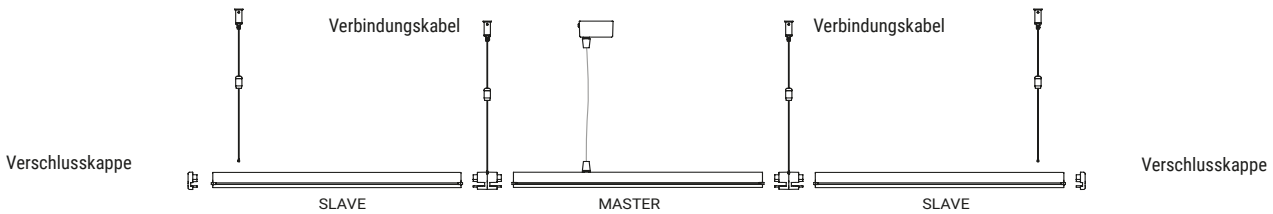
suitable for: Mini Albatros / Mini Albatros_M

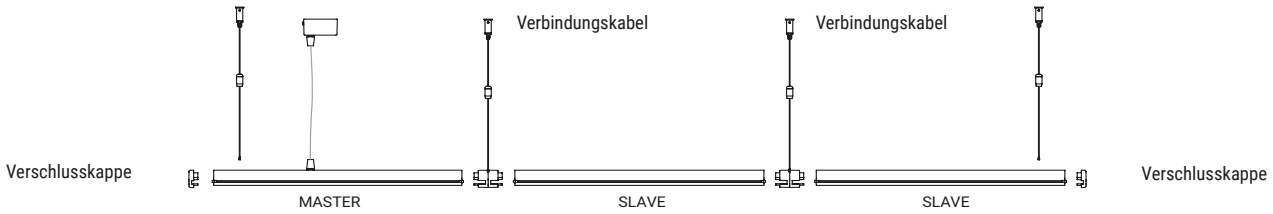
RTG **98428**

Grey **98429**

suitable for: Mini Albatros / Mini Albatros_M

Albatros modular | Installationsbeispiel



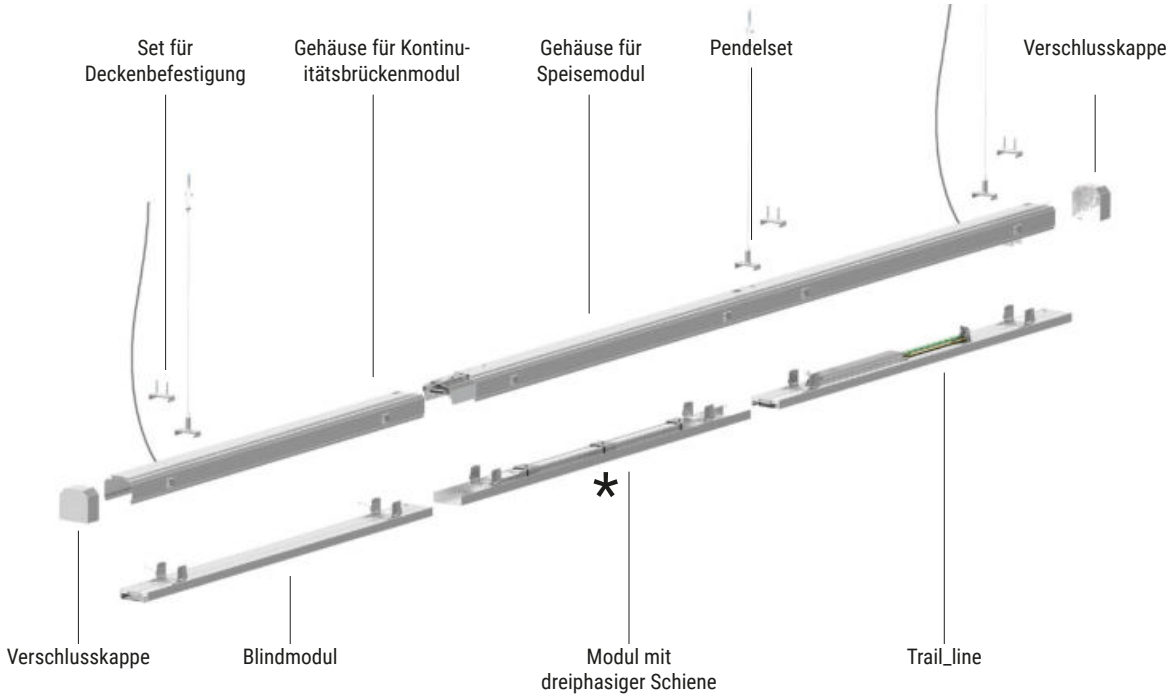


trail

Materialien
Chassis aus Stahl
Körper aus Aluminium

Vielseitiges System mit hoher Effizienz

Trail bietet eine homogene Beleuchtung ohne Kontraste, ein beständiges Licht mit einer Qualität, die sich an jeden Anwendungsbereich anpasst: Durch die Modularität des Systems können maßgeschneiderte Konfigurationen geschaffen werden. Durch den großen energetischen Wirkungsgrad (bis 176 lm/W) und die geringe Wartung können die Betriebskosten im Vergleich zu traditionellen Fluorszenzsystemen reduziert werden.



* do not install the module near the power cable

Rasche Installation

Die Installation in einer kontinuierlichen Trail Linie ist einfach und schnell: Durch das neue System Schnellein- und Ausrastsystem des Gehäuses kann der Techniker in völliger Freiheit ohne Werkzeuge arbeiten. Die Montagezeiten verringern sich um 45 % im Vergleich zur vorigen Version! Nach der Montage der Tragstruktur können mit dem Schnellanschlusssystem die einzelnen Leuchtkörper nach Belieben für die geeignetste Beleuchtung und die Fortsetzung der Elemente im Raum positioniert werden.

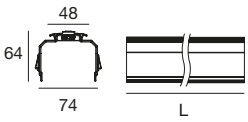
Große Auswahl

Trail ist ein sehr vielseitiges System mit verschiedenen verfügbaren Lösungen. Drei verschiedene Leistungen, die mit einer der vier angebotenen Optiken kombinierbar sind: diffuse Emission, W. Flood für hohe Höhen und Anwendungen, die nicht unbedingt mit dem Supermarktbereich verbunden sind und einfache oder doppelte asymmetrische Emission für eine Positionierung auf ein oder zwei ausgestellte Produktarten, von denen die Warenqualität hervorgehoben werden soll.

	Asymmetric	D. Asymmetric	General	W. Flood
35 W AC				
47 W AC				
60 W AC				

Trunking system | Leistungsmodul

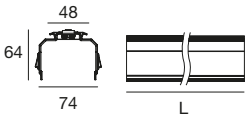
IP20 NEW



White	**90911**	1135 mm	ON/OFF	3 pin
White	**90915**	2270 mm	ON/OFF	3 pin
White	**90913**	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	**83651**	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
White	**90917**	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	**83652**	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin

Trunking system | Trail_chassis | Hilfsversorgung

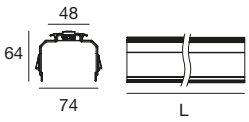
IP20 NEW



White	**90905E**	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	**83655**	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin

Trunking system | Trail_chassis | Kontinuitätsbrücke

IP20 NEW

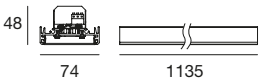


White	**90903**	1135 mm	ON/OFF	3 pin
White	**90907**	2270 mm	ON/OFF	3 pin
White	**90905**	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	**83653**	1135 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
White	**90909**	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin
Black	**83654**	2270 mm	ON/OFF / DALI	7 pin

White

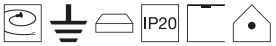
Black

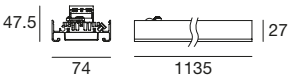
Trunking system | Trail_line | 220-240 V AC | topLED 34 W DC - 35 W AC



3 pin		Cct CRI 80	lm S - D	Optic
White	**90919**	**N** 4000	4557 - On req	**60** W.Flood (70°)
7 pin				**00** General (110°)
White	**90921**			**07** Asymm. -
DALI 7 pin				**69** D.Asymm. -
White	**90923**			

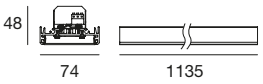
Trunking system | Trail_line | 220-240 V AC | topLED 46 W DC - 47 W AC





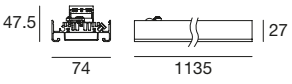
3 pin		Cct CRI 80	lm S - D	Optic
White	**90925**	**N** 4000	6186 - On req	**60** W.Flood (70°)
7 pin				**00** General (110°)
White	**90927**			**07** Asymm. -
DALI 7 pin				**69** D.Asymm. -
White	**90929**			

Trunking system | Trail_line | 220-240 V AC | topLED 58 W DC - 60 W AC



3 pin		Cct CRI 80	lm S - D	Optic
White	**90931**	**N** 4000	7522 - On req	**60** W.Flood (70°)
7 pin				**00** General (110°)
White	**90933**			**07** Asymm. -
DALI 7 pin				**69** D.Asymm. -
White	**90935**			
Black	**83656**			

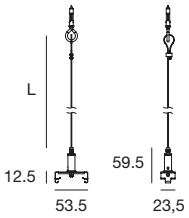
Trunking system | Drehstromadapter



White	**90952**
Black	**83067**

Modul für Strahler auf Schiene.
Höchstlast 3 kg.
Maximal unterstützte Leistung 60 W.

Trunking system | Pendelset

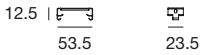


1500 mm	**90944**
3000 mm	**90943**

Verstellbares Stahlkabel am Sockel, erforderlich für die Pendelinstallation. Erhältlich in den beiden Ausführungen mit 1,5 und 3 m.

Zwischenleitung für Befestigungen 1,5 m.

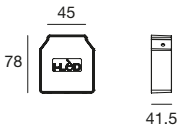
Trunking system | Set für Deckenbefestigung



90945

1 Stahlbügel für die Deckeninstallation. Mindestens 1 Bügel für jedes installierte Trail_chassis-Modul in 1,5-m-Abständen vorrüsten.

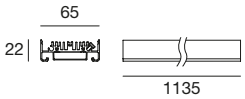
Trunking system | Verschlusskappe



White	**90946**
Black	**83068**

Neutrale Leitungsverschlusskappe.

Trunking system | Abdeckung



White	**90950**
Black	**83069**

Blindabdeckungsmodul.

LANCIA ANTINCENDIO
ESTINTORE
LATTE FRESCO
YOGURT
2
LATTE UHT
ZUCCHERO
INFUSI
CAFFÈ
3
PRIMA COLAZIONE
FARINE

ink

Materialien
Hohlleiter aus Gummi
Aluminiumzubehör

Ink ist ein komplettes lineares System

Ink überarbeitet das Leuchtenkonzept, zerlegt es und setzt sie wieder zusammen, bis neue Formen entdeckt werden. Das Licht wird nachbearbeitet und strukturiert. Mit einem dünnen Band mit indirekter Abstrahlung können große Distanzen überbrückt und die gleichen Komponenten mit dem speziellen stranggepressten Wand-/Deckenprofil oder mit dem neuen Einbauprofil kombiniert werden, wodurch Lichtwege entstehen, die die Räume einrichten. Das Kabel dient auch als Leiter, an dessen unteren Teil mehrere Lichtelemente eingehängt werden können: mit diffuser Lichtemission oder UGR<19, verstellbaren Projektoren - auch mit Fokussieroptik - oder Pendelleuchten.

Ink ist Bewegung

Um besonderen kompositorischen Anforderungen gerecht zu werden, wurden kleine Wand- oder Deckenhalterungen eingeführt, die ein Biegen des Kabels ermöglichen. Außerdem können mit der mitgelieferten LED-Streifenverankerung alternative Lichteffekte erzeugt werden.

84017 Clip for curves

Ink verfügt über extrem viele Zubehörteile

Das Ink-System wurde mit neuen Geräten und Zubehörteilen implementiert, die seine Vielseitigkeit und Funktionen erhöhen. Es wurden drei neue Projektoren eingeführt: 6W, 12W, 12W Focus, 22W die alle Anforderungen an die Akzentbeleuchtung erfüllen. Zur Vervollständigung der linearen Elemente wurde ein horizontaler zylindrischer Diffusor (900, 1200 mm) verwendet, der für ein rundum diffuses Licht sorgt. Eine neue elektrifizierte Einbauschienenlösung schließt sich an das bestehende System an und ermöglicht eine Kombination von indirekter und detaillierter Beleuchtung.

Surface

Ink system_SP 22W | Ink system_SP Focus 12W | Ink system_SP 12W | Ink system_SP 6W

Recessed

Ink system_SP 22W | Ink system_SP Focus 12W | Ink system_SP 12W | Ink system_SP 6W

Ink ist nur Licht

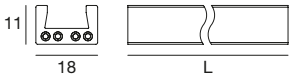
Das INK-System führt ein neues modulares Element ein, das die breite Produktpalette bereichert, die es bekannt gemacht hat.
Es handelt sich um ein neues zylinderförmiges Profil aus opalem Polycarbonat, das abwechselnd in den Versionen on-off und Dali Punto Punto, als Deckeneinbau- oder Pendelversion erhältlich ist. Dank der unterschiedlichen Profillängen ermöglicht das Lichtmodul 360 die Schaffung verschiedener Lösungen.

83943 Ink system_L
linear module 360°

83949 Ink system_LP
linear module 360°

Ink system | Kabel

IP20

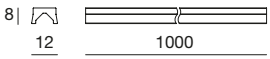


Black	**81410**	5+1 m
Black	**81411**	10+1 m
Black	**84016**	1 m*

***** ES **84016** x 13 Stück: Kabel auf Rolle mit einer Gesamtlänge von 13 m
Nur für die Aufputz- oder Einbaumontage. (keine Pendelmontage).

RTG **81410 / 81411**

Ink system | Extrudierte Wand / Decke

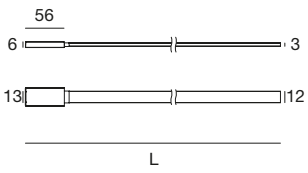


Black	**81430**	Kit 2 x
Black	**81426**	Kit 5 x

RTG **81430 / 81426**

Ink system_L | LED Strip

III C.V. IP40 Made in Italy NEW



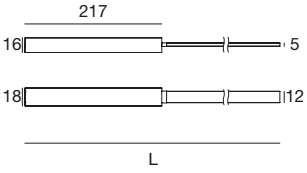
CRI 92 - Basic 3,2 W/mt DC		Cct	lm S - D	Optic
82946	1 m	**W** 3000	404 - 271	**00** General -
82947	2,5 m	**W** 3000	1011 - 677	
82948	5 m	**W** 3000	2022 - 1354	

CRI 92 - Hi-Flux 12,6 W/mt DC		Cct	lm S - D	Optic
82949	1 m	**W** 3000	1510 - 1138	**00** General -
82950	2,5 m	**W** 3000	3777 - 2845	
82951	5 m	**W** 3000	7544 - 5690	

RTG **82946W00 / 82947W00 / 82948W00**
82949W00 / 82950W00 / 82951W00

Ink system_L | LED Strip

III C.V. IP40 DALI Made in Italy NEW



PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - Basic 3,2 W/mt DC		Cct	lm S - D	Optic
83990	1 m	**W** 3000	404 - 271	**00** General -
83991	2,5 m	**W** 3000	1010 - 677	
83992	5 m	**W** 3000	2020 - 1354	

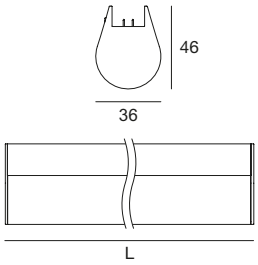
PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - Hi-Flux 12,6 W/mt DC		Cct	lm S - D	Optic
83987	1 m	**W** 3000	1510 - 1138	**00** General -
83988	2,5 m	**W** 3000	3777 - 2845	
83989	5 m	**W** 3000	7544 - 5690	

RTG **83987W00 / 83988W00 / 83989W00**
83990W00 / 83991W00 / 83992W00

Ink system_L | Lineares Modul diffuse

C.V. IP40 DALI NEW



CRI 92 - 11W DC - L 300 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83943**	**W** 3000	1040 - 652	**00** General	-
CRI 92 - 22W DC - L 600 mm					
Black	**83944**	**W** 3000	2081 - 1350	**00** General	-
CRI 92 - 33W DC - L 900 mm					
Black	**83945**	**W** 3000	3120 - 1985	**00** General	-

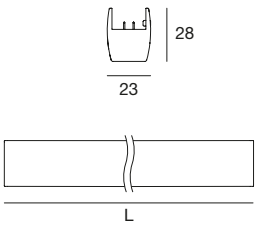
PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 11W DC - L 486 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83972**	**W** 3000	1040 - 652	**00** General	-
CRI 92 - 22W DC - L 786 mm					
Black	**83973**	**W** 3000	2081 - 1350	**00** General	-
CRI 92 - 33W DC - L 1086 mm					
Black	**83974**	**W** 3000	3120 - 1985	**00** General	-

RTG **83943W00 / 83944W00 / 83945W00**
83972W00 / 83973W00 / 83974W00

Ink system_L | Lineares Modul

C.V. IP40 DALI NEW



CRI 92 - 11W DC - L 300 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**82914**	**W** 3000	1040 - 396	**00** General	-
CRI 92 - 22W DC - L 600 mm					
Black	**82916**	**W** 3000	2081 - 791	**00** General	-

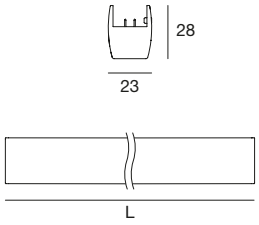
PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 11W DC - L 465 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83968**	**W** 3000	1040 - 396	**00** General	-
CRI 92 - 22W DC - L 765 mm					
Black	**83969**	**W** 3000	2081 - 791	**00** General	-

RTG **82914W00 / 82916W00 / 83968W00 / 83969W00**

Ink system_L UGR | Lineares Blendschutzmodul

C.V. IP40 UGR DALI NEW



CRI 92 - 7W DC - L 300 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**82918**	**W** 3000	641 - 260	**30** Flood	(34°)
CRI 92 - 14W DC - L 600 mm					
Black	**82920**	**W** 3000	1282 - 520	**30** Flood	(34°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 7W DC - L 465 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83970**	**W** 3000	641 - 260	**30** Flood	(34°)
CRI 92 - 14W DC - L 800 mm					
Black	**83971**	**W** 3000	1282 - 520	**30** Flood	(34°)

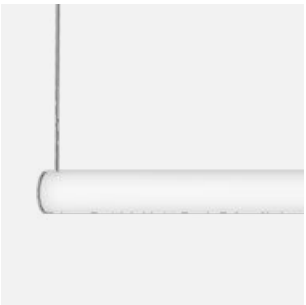
RTG **82918W30 / 82920W30 / 83970W30 / 83971W30**

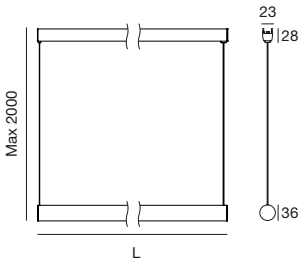
PTP DALI Point to Point DALI DIMM.

ON/OFF DALI DIMM.

Ink system_LP | Pendelausführung 360°

C.V. IP40 NEW



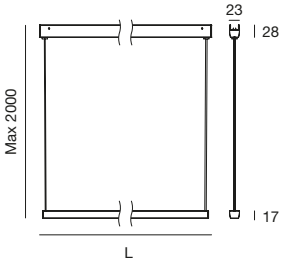


CRI 92 - 27W DC - L 900 mm		Cct	lm S - D	Optic
Black	**83949**	**W** 3000	3180 - 1983	**00** General -
CRI 92 - 35W DC - L 1200 mm				
Black	**83950**	**W** 3000	4063 - 2560	**00** General -

RTG **83949W00 / 83950W00**

Ink system_LP UGR | Lineares Blendschutzaufhängung

C.V. IP40 UGR DALI NEW



CRI 92 - 9W DC - L 900 mm		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82932**	**W** 3000	781 - 274	**30** Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm				
Black	**82944**	**W** 3000	1041 - 352	**30** Flood (34°)

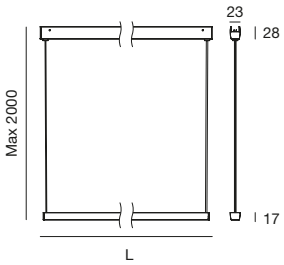
PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 9W DC - L 900 mm		Cct	lm S - D	Optic
Black	**83982**	**W** 3000	781 - 274	**30** Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm				
Black	**83983**	**W** 3000	1041 - 377	**30** Flood (34°)

RTG **82932W30 / 82944W30 / 83982W30 / 83983W30**

Ink system_LP | Pendelausführung

C.V. IP40 DALI NEW



CRI 92 - 22W DC - L 900 mm		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82928**	**W** 3000	2081 - 738	**00** General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm				
Black	**82930**	**W** 3000	2744 - 950	**00** General -

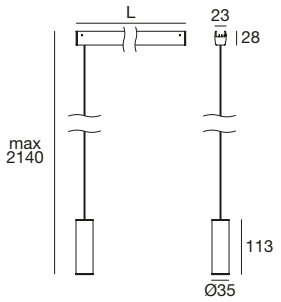
PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 22W DC - L 900 mm		Cct	lm S - D	Optic
Black	**83980**	**W** 3000	2081 - 738	**00** General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm				
Black	**83981**	**W** 3000	2744 - 950	**00** General -

RTG **82928W00 / 82930W00 / 83980W00 / 83981W00**

Ink system_P | Pendelausführung

C.V. IP40 HC DALI NEW



CRI 92 - 6W DC - L 104 mm		Cct	lm-S	lm-D	Optic
Black	**82926**	**W** 3000	709 - 468		**45** W.Flood (47°)

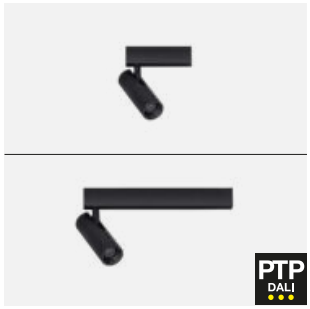
PTP DALI dimming **PointToPoint**

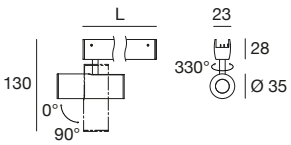
CRI 92 - 6W DC - L 225 mm		Cct	lm S - D	Optic
Black	**83979**	**W** 3000	709 - 468	**45** W.Flood (47°)

RTG **82926W45 / 83979W45**

Ink system_SP | Strahler

C.V. IP40 HC DALI NEW





CRI 92 - 6W DC - L 104mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**82922**	**W** 3000	709 - 440	**10** Spot	(21°)
				30 Flood	(31°)
				45 Flood	(41°)

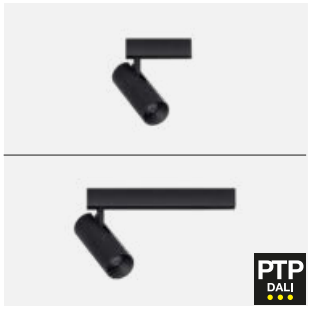
PTP DALI dimming **PointToPoint**

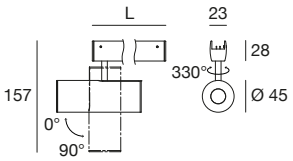
CRI 92 - 6W DC - L 225mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83975**	**W** 3000	709 - 440	**10** Spot	(21°)
				30 Flood	(31°)
				45 Flood	(41°)

RTG **82922W10 / 82922W30 / 82922W45**
83975W10 / 83975W30 / 83975W45

Ink system_SP | Strahler

C.V. IP40 HC DALI NEW





CRI 92 - 12W DC - L 104mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83946**	**W** 3000	1068 - 675	**10** Spot	(18°)
				30 Flood	(32°)
				45 W.Flood	(48°)

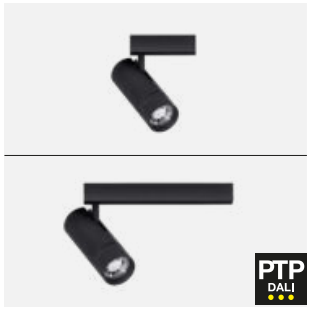
PTP DALI dimming **PointToPoint**

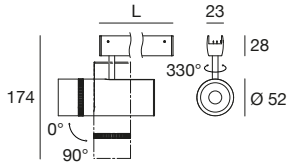
CRI 92 - 12W DC - L 225mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83976**	**W** 3000	1068 - 675	**10** Spot	(18°)
				30 Flood	(32°)
				45 W.Flood	(48°)

RTG **83946W10 / 83946W30 / 83946W45**
83976W10 / 83976W30 / 83976W45

Ink system_SP Focus | Strahler

C.V. IP40 DALI NEW





CRI 92 - 12W DC - L 104mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83947**	**W** 3000	1234 - On req	**85** Focus	(16°-33°)

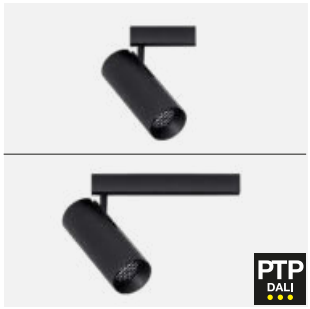
PTP DALI dimming **PointToPoint**

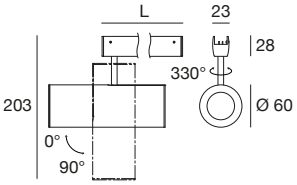
CRI 92 - 12W DC - L 225mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83977**	**W** 3000	1234 - On req	**85** Focus	(16°-33°)

RTG **83947W85 / 83977W85**

Ink system_SP | Strahler

C.V. IP40 HC DALI NEW





CRI 92 - 22W DC - L 114mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83948**	**W** 3000	2534 - 1976	**20** Spot	(20°)
				35 Flood	(35°)
				60 W.Flood	(62°)

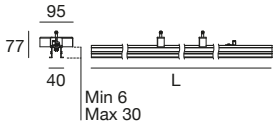
PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 22W DC - L 225mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83978**	**W** 3000	2534 - 1976	**20** Spot	(20°)
				35 Flood	(35°)
				60 W.Flood	(62°)

RTG **83948W20 / 83948W35 / 83948W60**
83978W20 / 83978W35 / 83978W60

Ink system | Unterputzprofil Wand / Decke

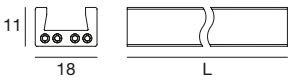
NEW



Black	**84012**	1000 mm
Black	**84013**	2000 mm
Black	**84014**	3000 mm

Ink system | Kabel

IP20



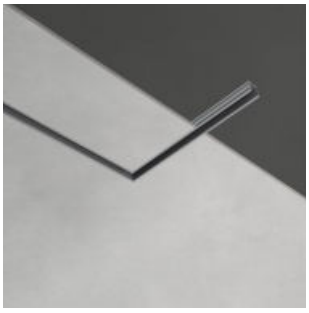
Black	**81410**	5+1 m
Black	**81411**	10+1 m
Black	**84016**	1 m*

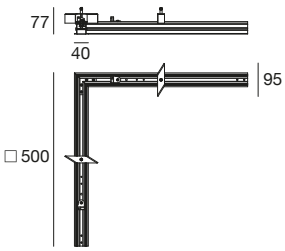
* ES **84016** x 13 Stück: Kabel auf Rolle mit einer Gesamtlänge von 13 m
Nur für die Aufputz- oder Einbaumontage. (keine Pendelmontage).

RTG **81410 / 81411**

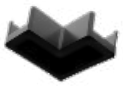
Ink system | Corner Unterputzausführung

NEW





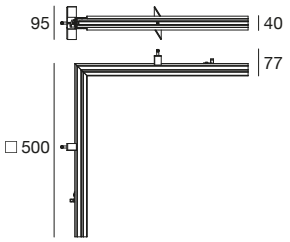
Black	**84015**	



81419
Inbegriffen

Ink system | Corner-IN Unterputzausführung

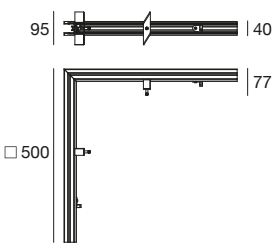
NEW



Black	**84073**	

Ink system | Corner-OUT Unterputzausführung

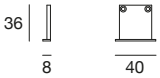
NEW



Black	**84074**	

Ink system | Verschlusskappe

NEW



2 x

Black	**83153**	

81421
Inbegriffen

Ink-System als Unterputzausführung

Das neue Upgrade des Ink-Systems sieht die Anwendung des Unterputzprofils in drei unterschiedlichen Maßen vor:

- 84012 1000 mm
- 84013 2000 mm
- 84014 3000 mm

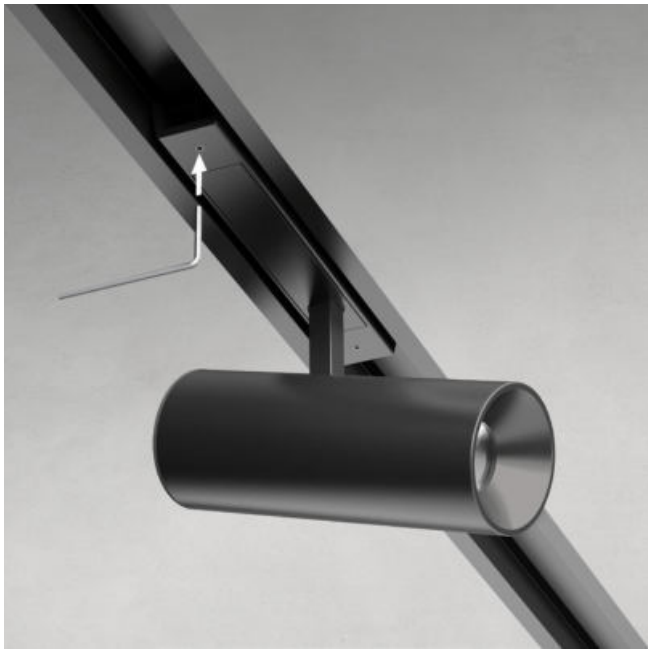
im Profil muss das Kabel positioniert werden. erhältlich in den handelsüblichen Maßen und in einer neuen Version auf Anfrage:

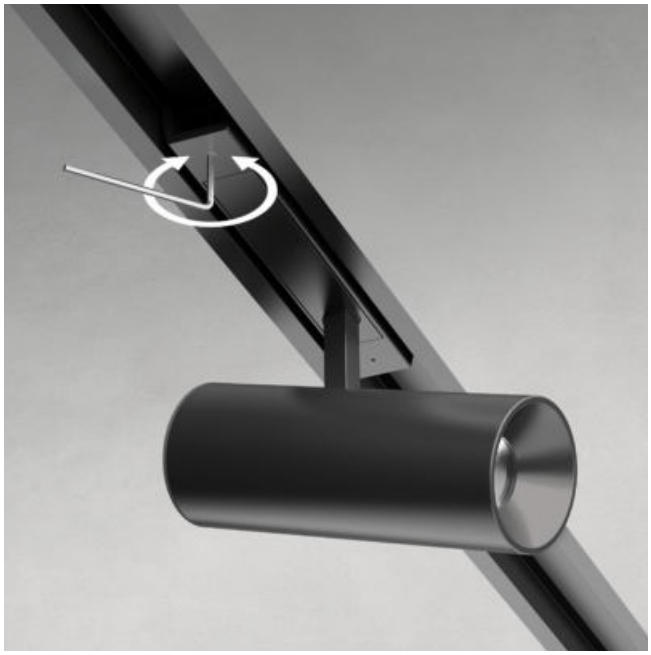
- 81410 5000 mm
- 81411 10000 mm
- 84016* auf Anfrage

***** ES **84016** x 13 Stück: Kabel auf Rolle mit einer Gesamtlänge von 13 m
Nur für die Aufputz- oder Einbaumontage. (keine Pendelmontage).

Unterputz-Einhakmodule

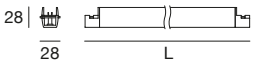
Die neuen Unterputzmodule wurden mit einem neuen Einhaksystem entworfen, die für Stabilität und Sicherheit garantieren. Mit einem in den Modulen inbegriffenen Inbusschlüssel lässt sich das Gerät ganz einfach im Unterputz unterbringen.





Ink system_L UGR | Lineares Unterputz-Blendschutzmodul

C.V. IP40 UGR DALI NEW



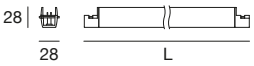
CRI 92 - 7W DC - L 300 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83954**	**W** 3000	641 - 260	**30** Flood	(34°)
CRI 92 - 14W DC - L 600 mm					
Black	**83955**	**W** 3000	1282 - 520	**30** Flood	(34°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 7W DC - L 502 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83995**	**W** 3000	641 - 260	**30** Flood	(34°)
CRI 92 - 14W DC - L 802 mm					
Black	**83996**	**W** 3000	1282 - 520	**30** Flood	(34°)

Ink system_L | Lineares Unterputz-Modul

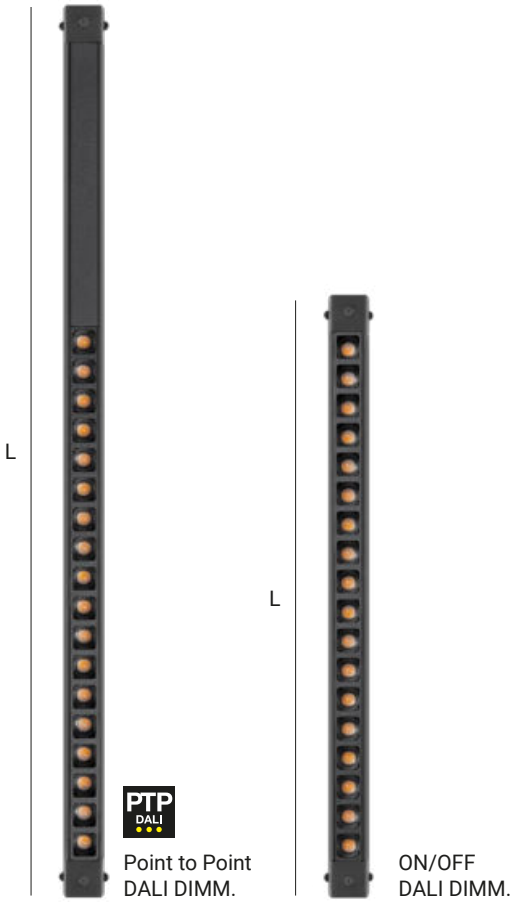
C.V. IP40 DALI NEW



CRI 92 - 11W DC - L 300 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83952**	**W** 3000	1040 - 396	**00** General	-
CRI 92 - 22W DC - L 600 mm					
Black	**83953**	**W** 3000	2081 - 791	**00** General	-

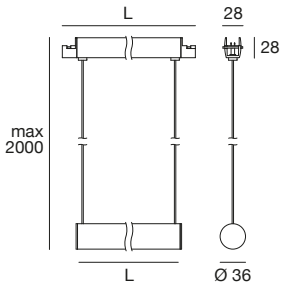
PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 11W DC - L 502 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83993**	**W** 3000	1040 - 396	**00** General	-
CRI 92 - 22W DC - L 802 mm					
Black	**83994**	**W** 3000	2081 - 791	**00** General	-



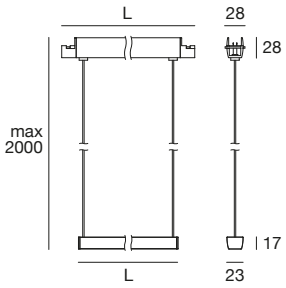
URAMAKAO
URAMAKERIA DO BRAZIL

Ink system_LP | Lineare 360° Unterputz-Aufhängung



CRI 92 - 27W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black **83965**	**W** 3000	3180 - 1983	**00** General -
CRI 92 - 35W DC - L 1200 mm			
Black **83966**	**W** 3000	4063 - 2560	**00** General -

Ink system_LP UGR | Blendfreie, lineare Unterputz-Aufhängung

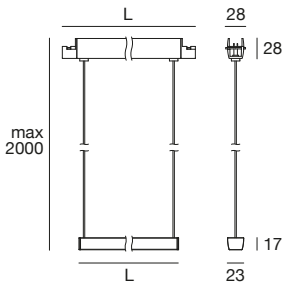


CRI 92 - 9W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black **83963**	**W** 3000	781 - 275	**30** Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm			
Black **83964**	**W** 3000	1041 - 377	**30** Flood (34°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 9W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black **84004**	**W** 3000	781 - 275	**30** Flood (34°)
CRI 92 - 12W DC - L 1200 mm			
Black **84005**	**W** 3000	1041 - 377	**30** Flood (34°)

Ink system_LP | Lineare Unterputz-Aufhängung

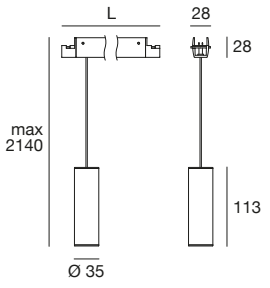


CRI 92 - 22W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black **83961**	**W** 3000	2081 - 738	**00** General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm			
Black **83962**	**W** 3000	2744 - 950	**00** General -

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 22W DC - L 900 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black **84002**	**W** 3000	2081 - 738	**00** General -
CRI 92 - 29W DC - L 1200 mm			
Black **84003**	**W** 3000	2744 - 950	**00** General -

Ink system_P | Unterputz-Aufhängung



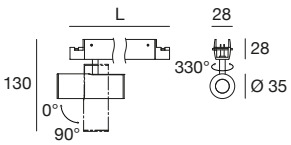
CRI 92 - 6W DC - L 141 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black **83960**	**W** 3000	709 - 468	**45** W.Flood (47°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 6W DC - L 262 mm	Cct	lm S - D	Optic
Black **84001**	**W** 3000	709 - 468	**45** W.Flood (47°)

Ink system_SP | Unterputz-Strahler

C.V. IP40 HC DALI NEW



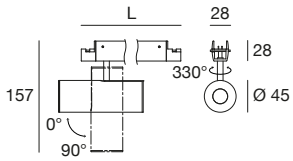
CRI 92 - 6W DC - L 141 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83956**	**W** 3000	709 - 440	**10** Spot	(21°)
				30 Flood	(31°)
				45 Flood	(41°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 6W DC - L 262 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83997**	**W** 3000	709 - 440	**10** Spot	(21°)
				30 Flood	(31°)
				45 Flood	(41°)

Ink system_SP | Unterputz-Strahler

C.V. IP40 HC DALI NEW



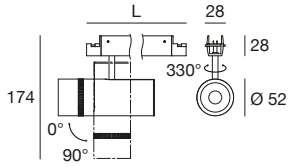
CRI 92 - 12W DC - L 141 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83957**	**W** 3000	1068 - 675	**10** Spot	(18°)
				30 Flood	(32°)
				45 W.Flood	(48°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 12W DC - L 262 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83998**	**W** 3000	1068 - 675	**15** Spot	(18°)
				30 Flood	(32°)
				45 W.Flood	(48°)

Ink system_SP Focus | Unterputz-Strahler

C.V. IP40 DALI NEW



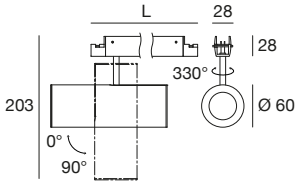
CRI 92 - 12W DC - L 141 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83958**	**W** 3000	1234 - On req	**85** Focus	(16°-33°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 12W DC - L 262 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83999**	**W** 3000	1234 - On req	**85** Focus	(16°-33°)

Ink system_SP | Unterputz-Strahler

C.V. IP40 HC DALI NEW



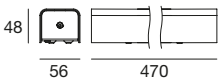
CRI 92 - 22W DC - L 151 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83959**	**W** 3000	2534 - 1976	**20** Spot	(20°)
				35 Flood	(35°)
				60 W.Flood	(62°)

PTP DALI dimming **PointToPoint**

CRI 92 - 22W DC - L 262 mm		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**84000**	**W** 3000	2534 - 1976	**20** Spot	(20°)
				35 Flood	(35°)
				60 W.Flood	(62°)

Ink system | 220-240 V AC | ON/OFF Driver mit Abdeckung

C.V. IP20

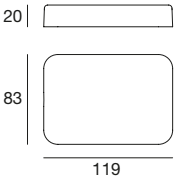


Black	**81413**	120 W
Black	**81414**	180 W

RTG **81413 / 81414**

Ink system | Abzweigdose

IP20

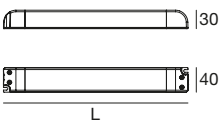


Black	**81424**	

RTG **81424**

Ink system | 220-240 V AC | Remote ON/OFF driver

C.V. IP20

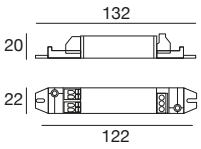


White	**81416**	120 W - Output 24 V DC	300 mm
White	**81417**	180 W - Output 24 V DC	345 mm

RTG **81416 / 81417**

Ink system | DALI PUSH 0/1-10V | dimmer converter

C.V. IP40 NEW



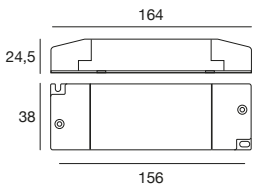
White	**83041**	120 W Max - Input 24 V DC

Zu vervollständigen mit Stromversorgung 24 V DC

RTG **83041**

Ink system | DALI PUSH 0/1-10V | dimmer converter

C.V. IP20 NEW



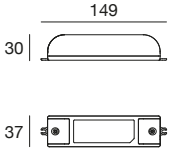
White	**83042**	288 W Max - Input 24 V DC

Zu vervollständigen mit Stromversorgung 24 V DC

RTG **83042**

Ink system | Remote converter DALI 2 PointToPoint

C.V. IP20



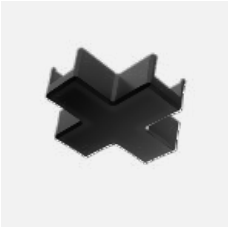
White	**84018**	180 W Max - Input 24 V DC

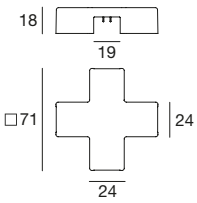
Zu vervollständigen mit Stromversorgung 24 V DC

RTG **84018**

Ink system | Kreuzförmiger Anschluss

IP20

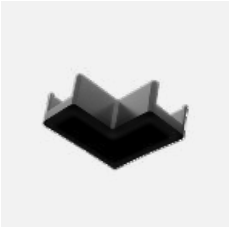


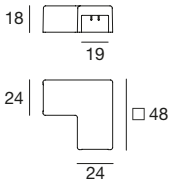


Black	**81418**

Ink system | L-förmiger Anschluss

IP20

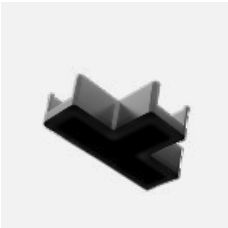


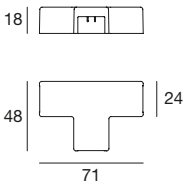


Black	**81419**

Ink system | T-förmiger Anschluss

IP20

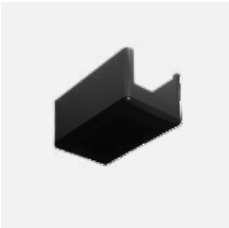




Black	**81420**

Ink system | Abschlusskappe Wand/Decke

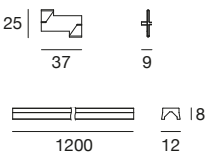
IP20



Black	**81421**

Ink system | Montagewinkel 60x60

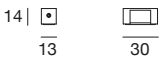
IP20 NEW



	Kit
84010	3 Bügel + 2 Profile
84011	3 Bügel + 5 Profile

Ink system | Clip für Kurven

IP20 NEW

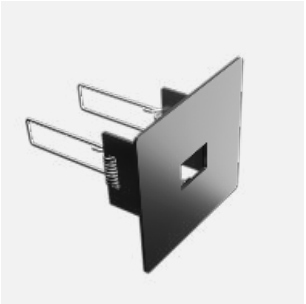


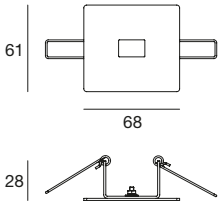
2x

Black	**84017**

Ink system | Rigipsbefestigung

IP20

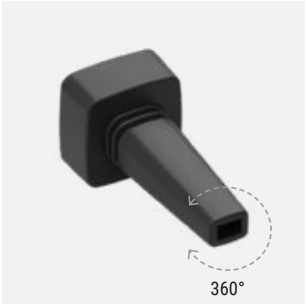


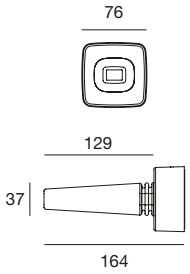


Black **81422** | 2 x kit

Ink system | Wandbefestigung, verstellbar

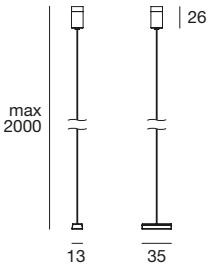
IP20





Black **81423** | 2 x kit

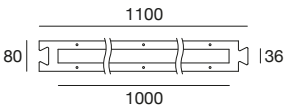
Ink system | Halterung und Kabel aus Stahl



Black **81425**

Ink system | Schablone

NEW



Black **83186**

Ink system | Kabelschere

81427

Pag. 359

RTG **81422 / 81423 / 81425 / 81427**

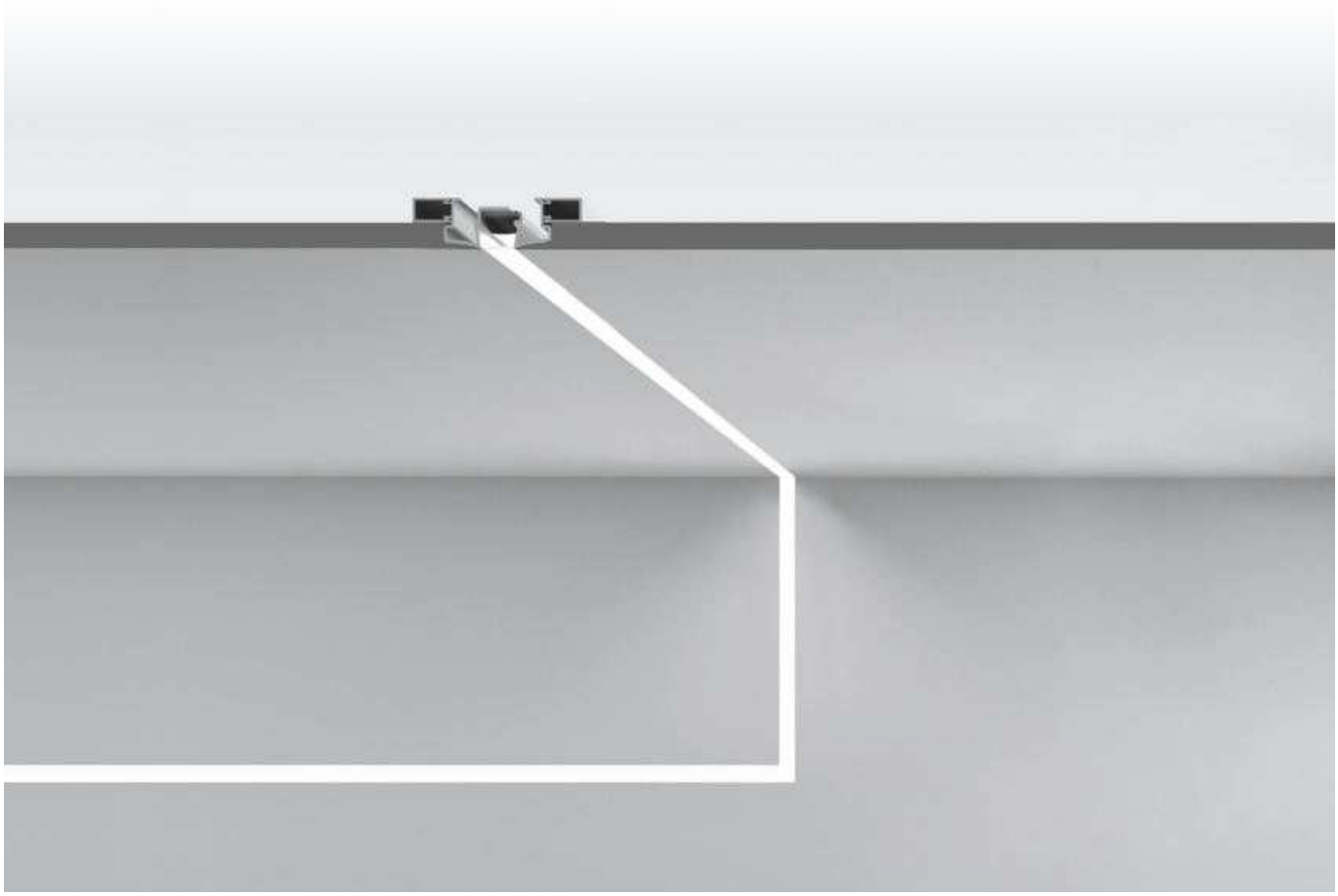
Pag. 358

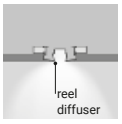
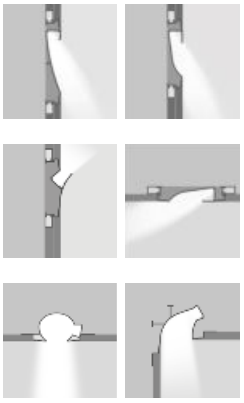
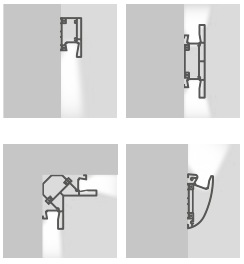
RTG **84017 / 84010 / 84011 / 81421 / 81420 / 81419 / 81418**

fylo+

Materialien
Profil aus Aluminium
Quarzpulverharze und
gemischte Baumaterialien

fylo+ range



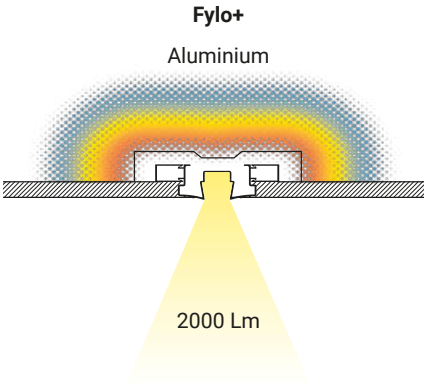
	Direct	Recessed	Surface
			
Lenght	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (min. 100 mm)
LED source	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip	Inflex LED Strip
Control	On/Off DALI 0/1-10 V	On/Off DALI 0/1-10 V	On/Off DALI 0/1-10 V

Mehr Licht, mehr Effizienz

Die Wahl des Aluminiums, das dank des spezifischen Designs für den Teil der Profile gewählt wurde, ermöglicht die Nutzung der Oberfläche des Moduls als Streukörper und erhöht die verfügbare Lichtleistung für die Palette.

PATENTED

reddot award winner



Kontinuierliche Linie ohne Unterbrechungen

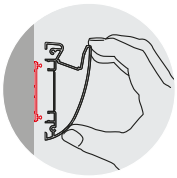
Der neue ROLLDIFFUSOR wurde für die Schaffung von kontinuierlichen Lichtlinien entworfen. Nach der Befestigung am Ende rollt sich die Spezialspule aus Polycarbonat ab und folgt dem Profil über die ganze Länge: Durch diese Lösung sind komplexe Installationsarbeiten vermeidbar, die durch einen einzigen, einfachen und rasch ausführbaren Montageschritt ersetzt werden. Wenn die Leuchte eingeschaltet ist, schützt der Diffusor und uniformiert das von der Lichtquelle abgegebene Licht, wodurch der Blendeffekt auch nach der direkten Betrachtung drastisch reduziert wird.

Rasche Installation

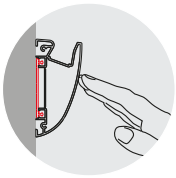
Für die Installation werden die Profile auf einem eigenen Bügel eingerastet. Spezielle Plastikelemente werden an der Rückseite der Profile in linearen Führungen eingeführt, in denen die Elemente gleiten. Die Befestigung ist nicht an einen festgelegten Punkt gebunden, sondern erfolgt gemäß den Bedürfnissen des Installateurs.

Fylo+ Recessed ist für die Installation in Rigipswänden vorgerüstet. Für die Installation auf bestehenden Wänden müssen nur die seitlichen Flügel im Profil entfernt werden.

Fylo+ Surface

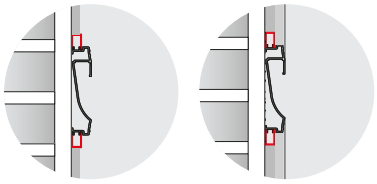


Bringen Sie das Profil näher an die Halterung



Schieben Sie das Produkt fest gegen die Halterung

Fylo+ Recessed



Installationsprozess

Fylo+ hat dasselbe Aussehen der vorhergehenden Versionen. Nach der Installation verschwinden die Profile und verschmelzen völlig mit der umliegenden Architektur. Das Konzept des integrierten Lichtes Lichtkonzept gestattet die Personalisierung der Räume mit unbekannten und kostbaren Lichtdetails.

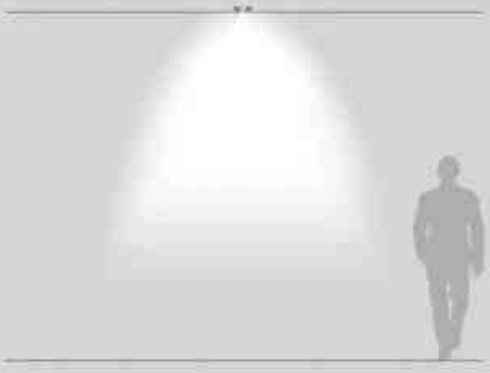
Profil aus vorbehandeltem Aluminium

Quarzpulver-Harz

Gemischter Baustoff Harz, der in mehreren Schichten aufgetragen wird, ein gleichmäßiger Effekt erzielt wird und eine ausreichende Dicke für das Abschleifen vorhanden ist als Vorbereitung für das abschließende Streichen

Abschließendes Streichen Auftragen der Grundierung wie bei Gipskarton

Fylo_Direct



65180 - 65181

Fylo_Recessed

65006 - 65007

65003 - 65004

65027 - 65028

65009 - 65010

65012 - 65013

Fylo_Surface

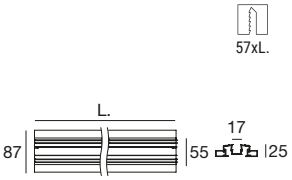
65015 - 65016

65018 - 65019

65021 - 65022

65024 - 65025

Fylo+ Direct_1 | Reel diffuser | Recessed linear light



		L mm
White	**65180**	1000
White	**65181**	2000
White	**65187**	custom*

Zubehör Pag. 369

65184 Matter Diffusor L Rolldiffusor 5 m
65183 Matter Diffusor L Rolldiffusor 10 m
65182 Matter Diffusor L Rolldiffusor 20 m
62900 Gegengehäuse für Zwischendecke

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

*Die Artikelnr. "Custom" anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können. Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65187 bestellt werden.

RTG **65180 / 65181**

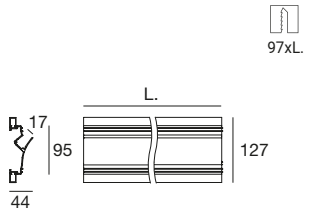
Fylo+ | Light units - LED Strip

type	
Ribbon	**Pag. 900**
Dropper	**Pag. 908**

Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

Fylo+ Recessed_1 | Recessed linear light body



		L mm
White	**65027**	1000
White	**65028**	2000
White	**65032**	custom*

Zubehör Pag. 369

65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m

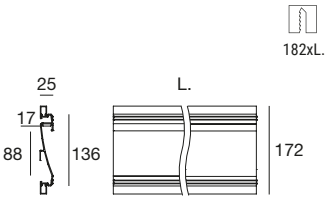
65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m

62900 Gegengehäuse für Zwischendecke

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. “Custom” anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65032 bestellt werden.

Fylo+ Recessed_2 | Recessed linear light body



		L mm
White	**65006**	1000
White	**65007**	2000
White	**65045**	custom*

Zubehör Pag. 369

65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m

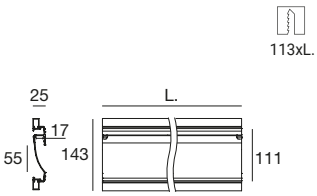
65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m

62900 Gegengehäuse für Zwischendecke

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. “Custom” anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65045 bestellt werden.

Fylo+ Recessed_3 | Recessed linear light body



		L mm
White	**65003**	1000
White	**65004**	2000
White	**65046**	custom*

Zubehör Pag. 369

65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m

65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m

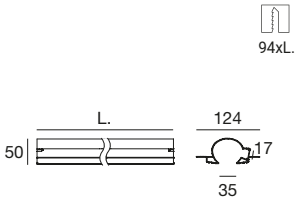
62900 Gegengehäuse für Zwischendecke

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. “Custom” anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65046 bestellt werden.

RTG **65004**

Fylo+ Recessed_4 | Recessed linear light body



		L mm
White	**65009**	1000
White	**65010**	2000
White	**65047**	custom*

Zubehör Pag. 369

65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m

65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m

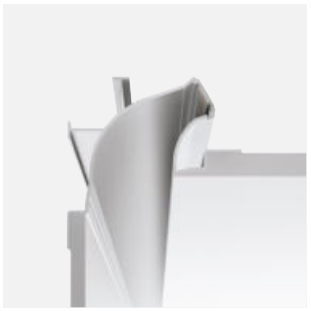
62900 Gegengehäuse für Zwischendecke

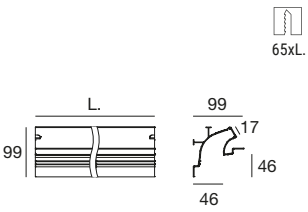
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. “Custom” anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65047 bestellt werden.

RTG **65009 / 65010**

Fylo+ Recessed_5 | Recessed linear light body





		L mm
White	**65012**	1000
White	**65013**	2000
White	**65048**	custom*

Zubehör Pag. 369

65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m

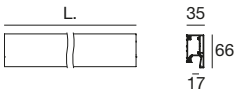
65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m

62900 Gegengehäuse für Zwischendecke

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. “Custom” anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65048 bestellt werden.

Fylo+ Surface_1 | Surface light body



		L mm
White	**65015**	1000
White	**65016**	2000
White	**65049**	custom*

Zubehör Pag. 369

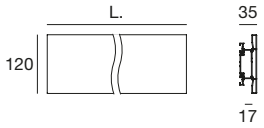
65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m
65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m
62900 Gegengehäuse für Zwischendecke
65008 Verschlusskappen 2 pcs

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. "Custom" anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65049 bestellt werden.

RTG **65015 / 65016**

Fylo+ Surface_2 | Surface light body



		L mm
White	**65018**	1000
White	**65019**	2000
White	**65053**	custom*

Zubehör Pag. 369

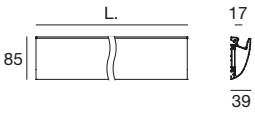
65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m
65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m
62900 Gegengehäuse für Zwischendecke
65011 Verschlusskappen 2 pcs

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. "Custom" anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65053 bestellt werden.

RTG **65018 / 65019**

Fylo+ Surface_3 | Surface light body



		L mm
White	**65021**	1000
White	**65022**	2000
White	**65058**	custom*

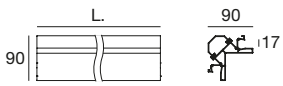
Zubehör Pag. 369

65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m
65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m
62900 Gegengehäuse für Zwischendecke
65014 Verschlusskappen 2 pcs

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. "Custom" anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65058 bestellt werden.

Fylo+ Surface_4 | Angular light body



		L mm
White	**65024**	1000
White	**65025**	2000
White	**65059**	custom*

Zubehör Pag. 369

65054 Matter Diffusor 1pcs L 1 m
65055 Matter Diffusor 5pcs L 1 m
62900 Gegengehäuse für Zwischendecke
65097 Verschlusskappen 2 pcs

Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

* Die Artikelnr. "Custom" anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65059 bestellt werden.

RTG **65025**

type	
Ribbon	**Pag. 900**
Dropper	**Pag. 908**

Elektronik

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

Zubehör

description	
65184	Matter Diffusor 5 m

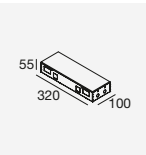
suitable for: Fylo+ Direct_1 / Fylo+ Recessed_Y

description	
65183	Matter Diffusor 10 m

suitable for: Fylo+ Direct_1 / Fylo+ Recessed_Y

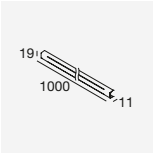
description	
65182	Matter Diffusor 20 m

suitable for: Fylo+ Direct_1 / Fylo+ Recessed_Y



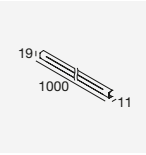
description	
62900	Gegengehäuse

suitable for: Fylo+ Direct_1 / Fylo+ Recessed_1
Fylo+ Recessed_2 / Fylo+ Recessed_3
Fylo+ Recessed_4 / Fylo+ Recessed_5
Fylo+ Recessed_Y / Fylo+ Surface_1 / Fylo+ Surface_2
Fylo+ Surface_3 / Fylo+ Surface_4



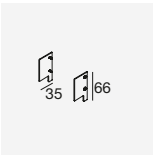
description	
65054	Matter Diffusor 1 m

suitable for: Fylo+ Recessed_1 / Fylo+ Recessed_2
Fylo+ Recessed_3 / Fylo+ Recessed_4
Fylo+ Recessed_5 / Fylo+ Surface_1 / Fylo+ Surface_2
Fylo+ Surface_3 / Fylo+ Surface_4



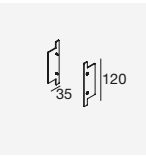
description	
65055	Matter Diffusor 1 m x 5pcs

suitable for: Fylo+ Recessed_1 / Fylo+ Recessed_2
Fylo+ Recessed_3 / Fylo+ Recessed_4
Fylo+ Recessed_5 / Fylo+ Surface_1 / Fylo+ Surface_2
Fylo+ Surface_3 / Fylo+ Surface_4



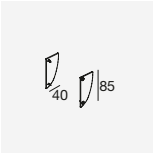
2x	description
65008	Verschlusskappen

suitable for: Fylo+ Surface_1



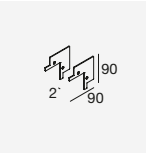
2x	description
65011	Verschlusskappen

suitable for: Fylo+ Surface_2



2x	description
65014	Verschlusskappen

suitable for: Fylo+ Surface_3



2x	description
65097	Verschlusskappen

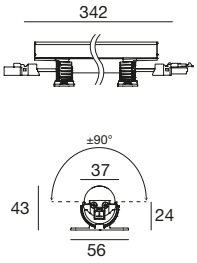
suitable for: Fylo+ Surface_4

archicove

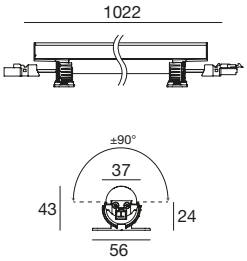
Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus Polycarbonat

Archicove | Linear profiles | 24 V DC | topLED

CRI 80 - 9W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**94110**	**M** 2700	979 - 620	**30** Flood	(34°)
		W 3000	1044 - 662	**60** W.Flood	(60°)
		N 4000	1092 - 692	**00** General	(128°)
				07 Asymm.	-



CRI 80 - 27W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**94115**	**M** 2700	2925 - 1855	**30** Flood	(34°)
		W 3000	3132 - 1986	**60** W.Flood	(60°)
		N 4000	3276 - 2077	**00** General	(128°)
				07 Asymm.	-



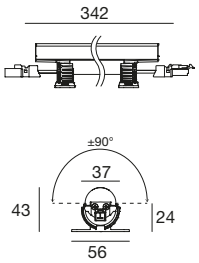
Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

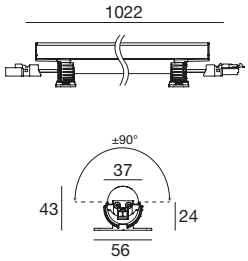
Zubehör und Kabel Pag. 375

Archicove On/Off | Linear profiles | 190-240 V AC | topLED

CRI 80 - 9W DC - 10W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**92023**	**M** 2700	979 - 620	**30** Flood	(34°)
		W 3000	1044 - 662	**60** W.Flood	(60°)
		N 4000	1092 - 692	**00** General	(128°)
				07 Asymm.	-



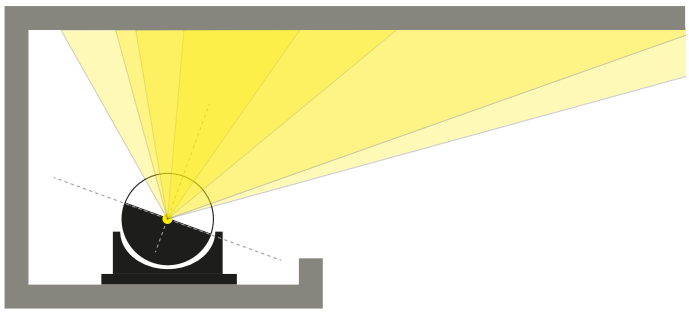
CRI 80 - 27W DC - 30W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**92025**	**M** 2700	2925 - 1855	**30** Flood	(34°)
		W 3000	3132 - 1986	**60** W.Flood	(60°)
		N 4000	3276 - 2077	**00** General	(128°)
				07 Asymm.	-



Zubehör und Kabel Pag. 375

Geräte mit Anschlussstecker und -Buchse für eine rasche Installation einer kontinuierlichen Reihe.

Präzise Einstellung des Lichtstrahls durch die Einstellung des Drehwinkels des LED-Profils.



Die große Vielfalt an Optiken garantiert für eine zur Wahl stehenden großen Lösungsvielfalt. Sie dient vor allem zur Neuinterpretation des Cove Lighting-Konzepts, das nicht nur für ein sich weiches diffuses indirektes Licht sorgt, sondern als Instrument dient, mit dem die Architektur mit mehr oder weniger schmalen Lichtlinien aufgewertet werden kann.

Zubehör

	description
98699	Halteplatte aus Stahl
98781	Halteplatte aus Stahl

suitable for: Archicove / Archicove On/Off

Kabel

	description
98879	Versorgung 24V

suitable for: Archicove

	description
98878	Verlängerung 24V

suitable for: Archicove

	description
98713	Versorgung 190~250V

suitable for: Archicove On/Off

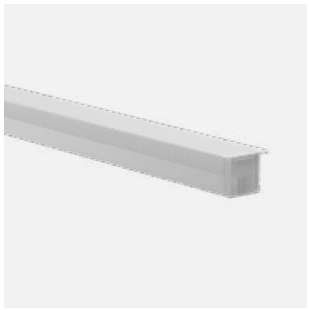
	description
98716	Verlängerung 190~250V

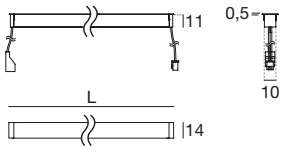
suitable for: Archicove On/Off

Kaplica | Hockberg, Poland

ice-cut

Materialien
Körper aus durchscheinendem Polycarbonat





L 512 mm CRI 80 - 6W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81247**	**M** 2700	420 - 244	**00** General -
510x10		**W** 3000	438 - 265	
		N 4000	478 - 289	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1012 mm CRI 80 - 12W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81249**	**M** 2700	840 - 488	**00** General -
1010x10		**W** 3000	875 - 530	
		N 4000	956 - 579	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1512 mm CRI 80 - 18W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81251**	**M** 2700	1260 - 731	**00** General -
1510x10		**W** 3000	1313 - 794	
		N 4000	1434 - 868	

Elektronik

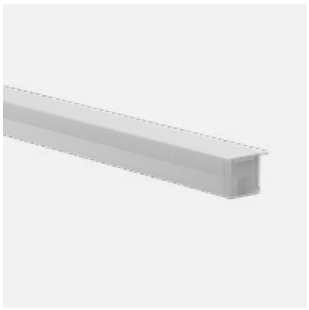
99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

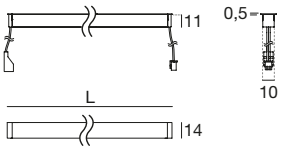
L 2012 mm CRI 80 - 24W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81253**	**M** 2700	1680 - 975	**00** General -
2010x10		**W** 3000	1750 - 1060	
		N 4000	1912 - 1157	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38

Zubehör Pag. 379





L 512 mm CRI 92 - 6W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81248**	**W** 3000	373 - 225	**00** General -
510x10		**N** 4000	409 - 248	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1012 mm CRI 92 - 12W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81250**	**W** 3000	745 - 451	**00** General -
1010x10		**N** 4000	818 - 496	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1512 mm CRI 92 - 18W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81252**	**W** 3000	1118 - 676	**00** General -
1510x10		**N** 4000	1227 - 743	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

L 2012 mm CRI 92 - 24W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81254**	**W** 3000	1490 - 903	**00** General -
2010x10		**N** 4000	1636 - 991	

Elektronik

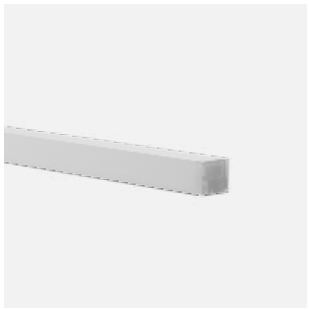
99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38

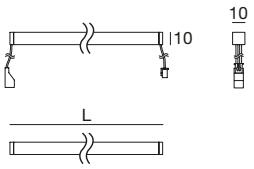
Zubehör Pag. 379

Pag. 379

RTG **95437W00**

C.V. IK08 IP40





L 510 mm CRI 80 - 6W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**95436**	**M** 2700	420 - 244	**00** General -
		W 3000	438 - 265	
		N 4000	478 - 289	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1010 mm CRI 80 - 12 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**95437**	**M** 2700	840 - 488	**00** General -
		W 3000	875 - 530	
		N 4000	956 - 579	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1510 mm CRI 80 - 18W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**95438**	**M** 2700	1260 - 731	**00** General -
		W 3000	1313 - 794	
		N 4000	1434 - 868	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

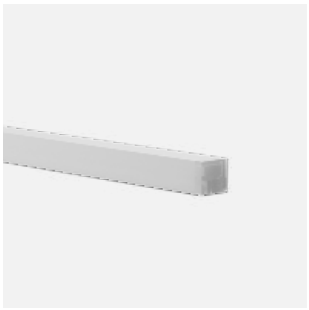
L 2010 mm CRI 80 - 24W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**95822**	**M** 2700	1680 - 975	**00** General -
		W 3000	1750 - 1060	
		N 4000	1912 - 1157	

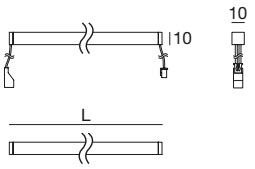
Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38

Zubehör Pag. 379

C.V. IK08 IP40





L 510 mm CRI 92 - 6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**97846**	**W** 3000	373 - 225	**00** General -
		N 4000	409 - 248	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 12 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 12 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1010 mm CRI 92 - 12 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**97847**	**W** 3000	745 - 451	**00** General -
		N 4000	818 - 496	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 6 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 6 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

L 1510 mm CRI 92 - 18W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**97848**	**W** 3000	1118 - 676	**00** General -
		N 4000	1227 - 1078	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 8 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 8 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

L 2010 mm CRI 92 - 24W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**97849**	**W** 3000	1492 - 903	**00** General -
		N 4000	1636 - 991	

Elektronik

99374	83018	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 3 art. p 210 x l 49 x h 30	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38

Zubehör Pag. 379

Zubehör

	Kabel mit Mehrfachsteckdosen
89121	Conn. F - 300 mm

suitable for: Ice-Cut / Ice-Cut_F

	Kabel mit Mehrfachsteckdosen
89119	Conn. 6 M - 1 m

suitable for: Ice-Cut / Ice-Cut_F

	Verlängerung für Mehrfachsteckdosen
89123	Conn. M + F - 1 m
89125	Conn. M + F - 3 m

suitable for: Ice-Cut / Ice-Cut_F

2 x	Description
98398	Befestigungsclips

suitable for: Ice-Cut_F

Path markers

path markers range index

Step

Step

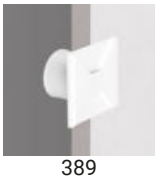
387

Envelope

Envelope_1

389

Envelope_2



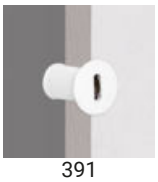
389

Envelope_4

389

Petit

Petit_R



391

Petit_Q

391

Quara

Quara_R

395

Quara_Q

395

Dot

Dot_R

397

Dot_Q

397

Vissa

Vissa_R

399

Vissa_Q

399

Ilamt

Ilamt

401

Ilamt66

401

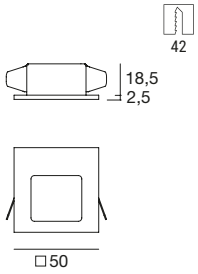
Office Prestito Felice | Milan, Italy

PARIS

step

Materialien
Körper aus Aluminium

Step | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**81323**	**M** 2700	136 - 64	**07** Asymm. -
Nickel	**81324**	**W** 3000	145 - 68	
Brass	**81325**	**N** 4000	159 - 73	
White	**81326**			
Black	**81327**			

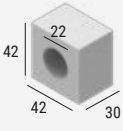
Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

RTG **81323W07 / 81326W07**

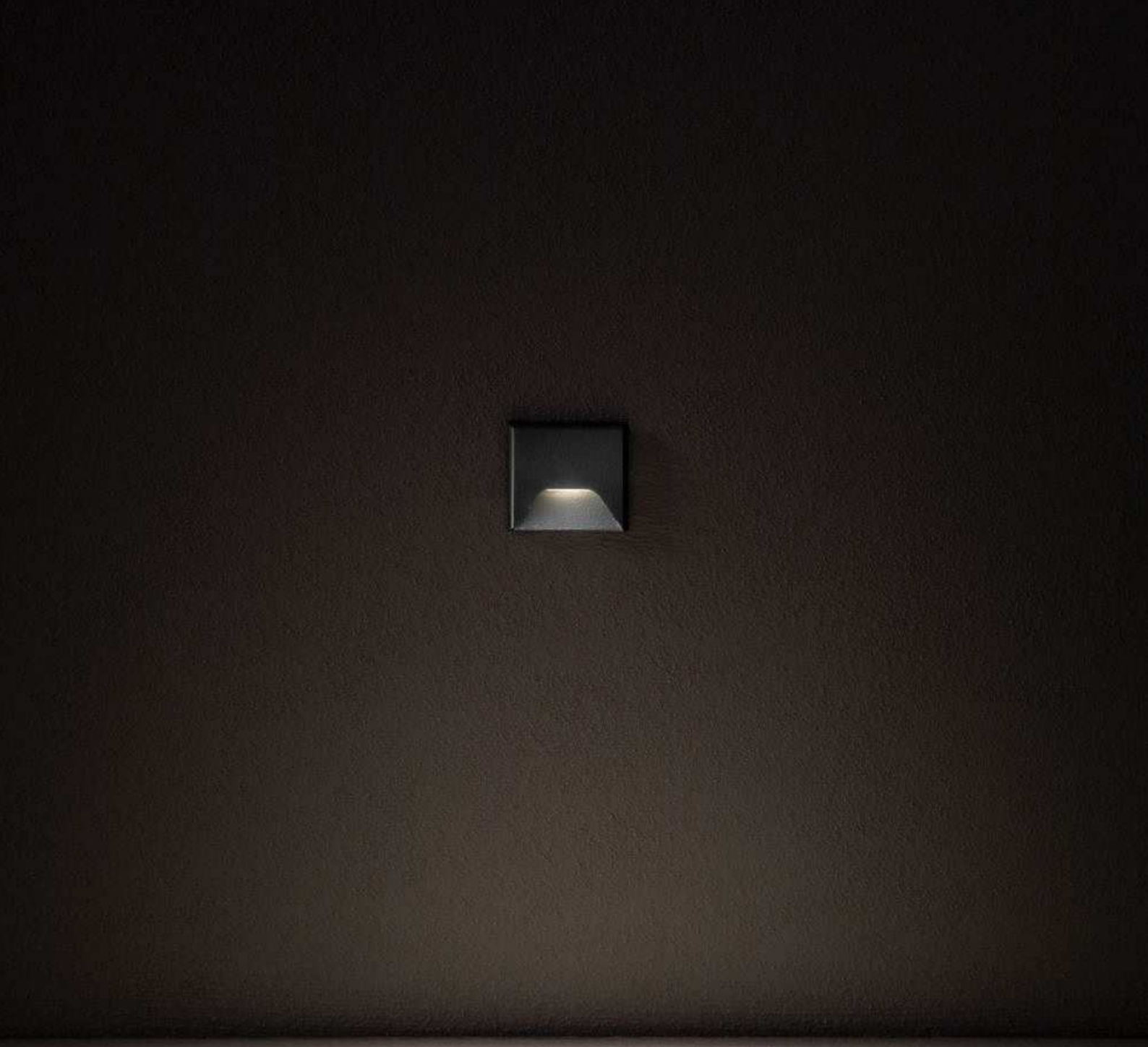
Einbaugehäuse Pag. 387

Einbaugehäuse



	description
99850	Template

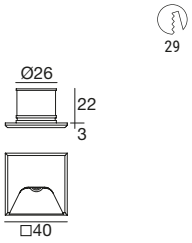
suitable for: Step



envelope

Materialien
Körper aus Aluminium

Envelope_1 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



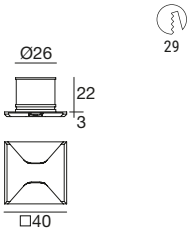
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**96976**	**M** 2700	136 - 26	**07** Asymm -
Grey	**96978**	**W** 3000	145 - 28	
DarkBrown	**96979**	**N** 4000	155 - 30	

Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 389

Envelope_2 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



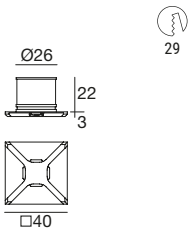
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**96971**	**M** 2700	136 - On req	**18** General -
Grey	**96973**	**W** 3000	145 - On req	
DarkBrown	**96974**	**N** 4000	155 - On req	

Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 389

Envelope_4 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



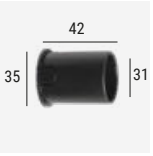
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**96966**	**M** 2700	136 - On req	**18** General -
Grey	**96968**	**W** 3000	145 - On req	
DarkBrown	**96969**	**N** 4000	155 - On req	

Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 389

Einbaugehäuse



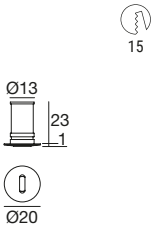
	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Envelope_1 / Envelope_2 / Envelope_4

petit

Materialien
Körper aus Messing oder Aluminium

Petit_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92316**	**M** 2700	98 - On req	**05** N.Spot -
Nickel	**92318**	**W** 3000	107 - On req	
		N 4000	114 - On req	

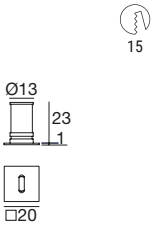
Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

RTG **92316W05**

Petit_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92324**	**M** 2700	98 - On req	**05** N.Spot (6°)
Nickel	**92326**	**W** 3000	107 - On req	
		N 4000	114 - On req	

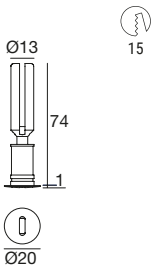
Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

RTG **92324W05**

Petit_R | Path-marker | powerLED 1,5 W DC 500 mA



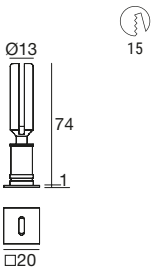
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92320**	**M** 2700	130 - On req	**05** N.Spot (6°)
Nickel	**92322**	**W** 3000	143 - On req	
		N 4000	152 - On req	

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

Petit_Q | Path-marker | powerLED 1,5 W DC 500 mA



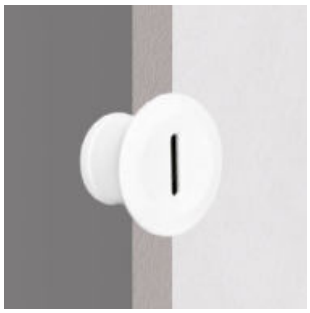
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92328**	**M** 2700	130 - On req	**05** N.Spot (6°)
Nickel	**92330**	**W** 3000	143 - On req	
		N 4000	152 - On req	

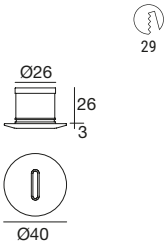
Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

Petit_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA





Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92405**	**M** 2700	136 - On req	**05** N.Spot (6°)
Nickel	**92407**	**W** 3000	145 - 119	
		N 4000	159 - 127	

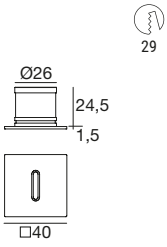
Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

RTG **92405W05**

Petit_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92413**	**M** 2700	136 - On req	**05** N.Spot (6°)
Nickel	**92415**	**W** 3000	145 - 119	
		N 4000	159 - 127	

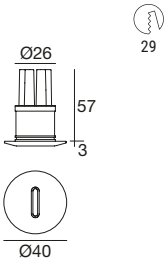
Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

RTG **92413W05**

Petit_R | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92409**	**M** 2700	219 - On req	**05** N.Spot (6°)
Nickel	**92411**	**W** 3000	233 - 191	
		N 4000	249 - 204	

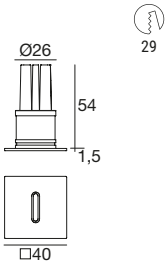
Elektronik

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

RTG **92409W05**

Petit_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92417**	**M** 2700	219 - On req	**05** N.Spot 6°
Nickel	**92419**	**W** 3000	233 - 191	
		N 4000	249 - 204	

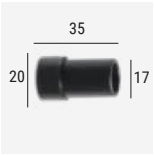
Elektronik

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 393

RTG **92417W05**

Einbaugehäuse

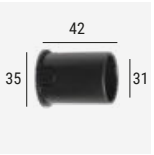


	description	type
84335	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Petit_R 1W 20 mm / Petit_Q 1W 20 mm

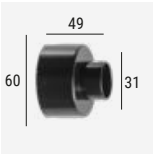
	description	type
84917	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Petit_R 1,5W / Petit_Q 1,5W



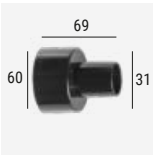
	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Petit_R 1W 40mm / Petit_Q 1W 40mm



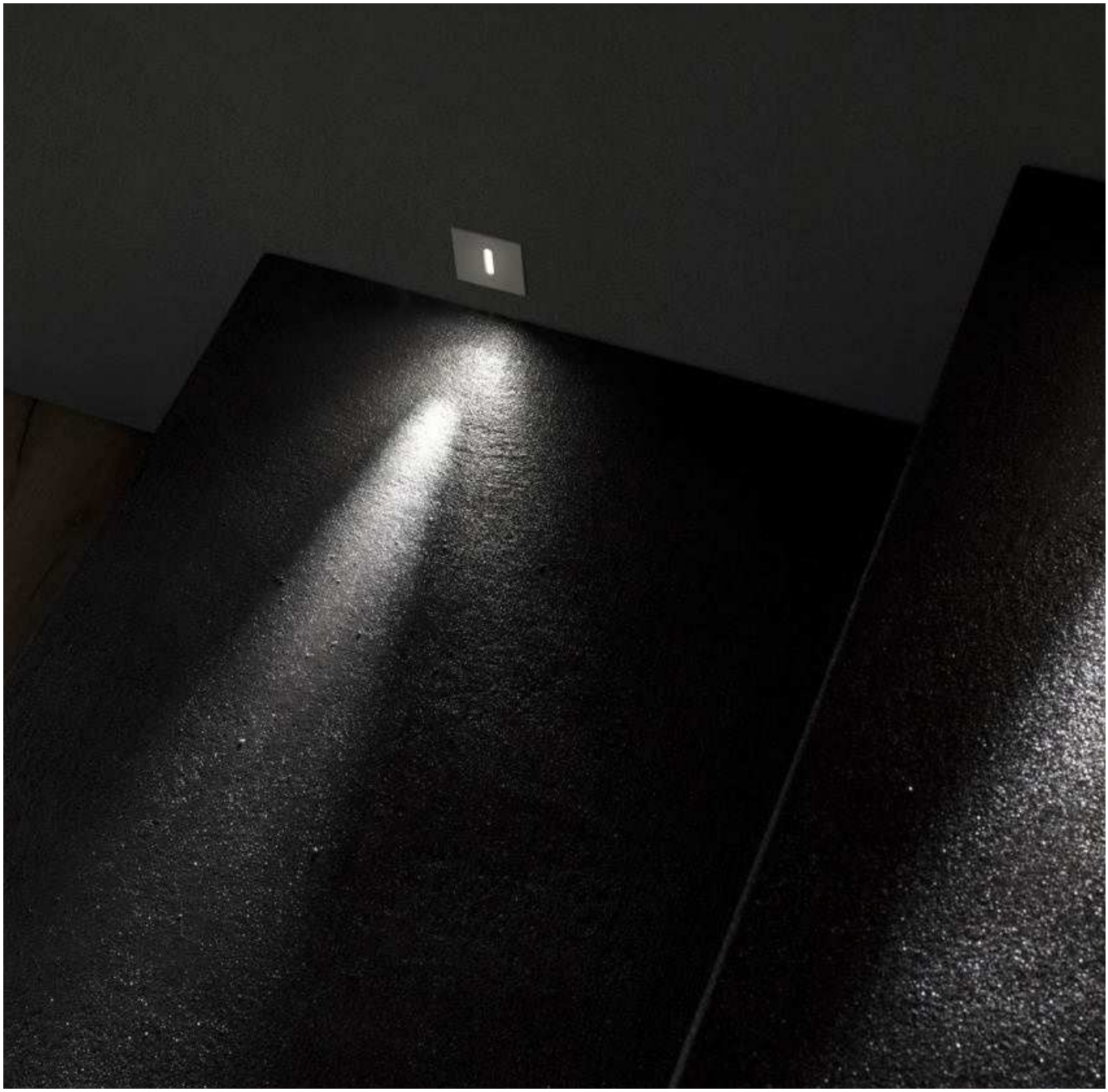
	description	type
84915	Einbaugehäuse	PVC

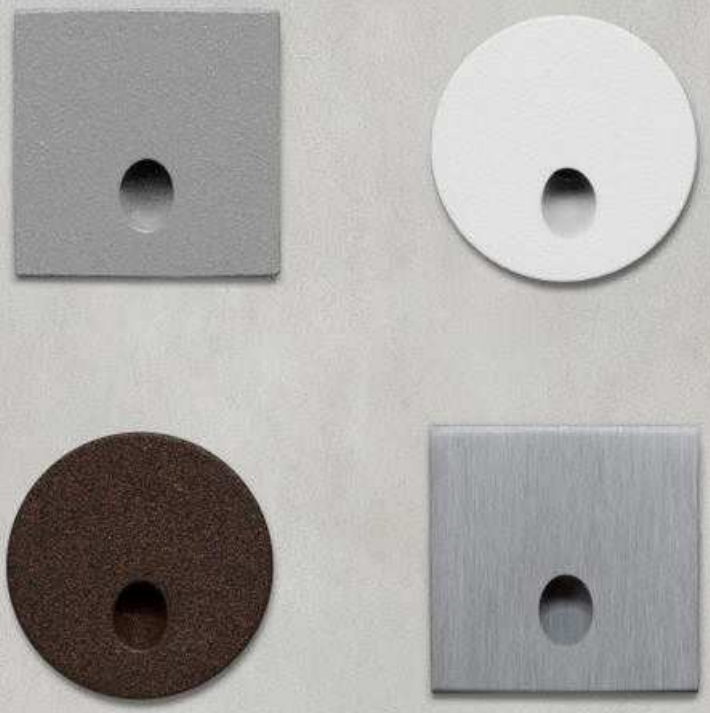
suitable for: Petit_R 1W 40mm / Petit_Q 1W 40mm



	description	type
84901	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Petit_R 2W / Petit_Q 2W



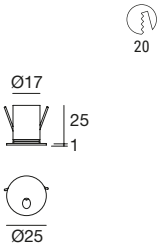


quara

Materialien
Körper aus Aluminium

Quara_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IP65



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**93508**	**M** 2700	98 - 7	**07** Asym. -
Grey	**93513**	**W** 3000	107 - 8	
DarkBrown	**93515**	**N** 4000	114 - 8	
Steel	**93516**			

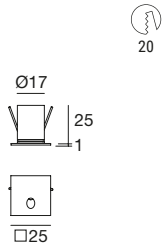
Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

RTG **93508W07 / 93513W07 / 93515W07**

Quara_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IP65



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**93517**	**M** 2700	100 - 7	**07** Asym. -
Grey	**93518**	**W** 3000	107 - 8	
DarkBrown	**93519**	**N** 4000	114 - 8	
Steel	**93520**			

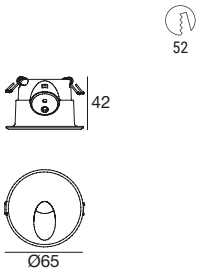
Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

RTG **93517W07 / 93518W07 / 93519W07**

Quara_R | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA

C.C. IP65



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Nickel	**86402**	**M** 2700	219 - On req	**70** W.Flood -
		W 3000	233 - 167	
		N 4000	249 - 178	

Elektronik

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

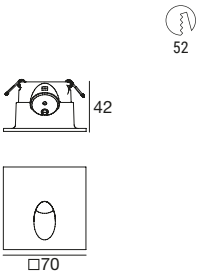
C.C. IP44

Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Nickel	**83582**	**M** 2700	233 - 79	**70** W.Flood -
		W 3000	249 - 84	
		N 4000	266 - 90	

RTG **86402W70 / 86402N70**

Quara_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA

C.C. IP65



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Nickel	**86564**	**M** 2700	219 - On req	**70** W.Flood -
		W 3000	233 - 167	
		N 4000	249 - 178	

Elektronik

89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

C.C. IP44

Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Nickel	**83586**	**M** 2700	233 - 79	**70** W.Flood -
		W 3000	249 - 84	
		N 4000	266 - 90	

RTG **86564W70 / 86564N70**

Einbaugehäuse

	description	type
98950	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Quara_R 1W/ Quara_Q 1W

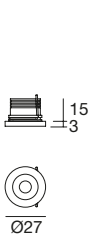
	description	type
84338	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Quara_R 2W / Quara_Q 2W

dot

Materialien
Körper aus eloxiertem Aluminium
Diffusor aus Polycarbonat

Dot_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



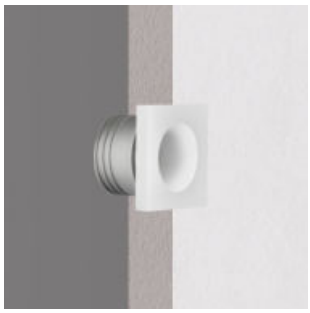
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**93521**	**M** 2700	136 - 53	**00** General (79°)
		W 3000	145 - 56	
		N 4000	159 - 60	

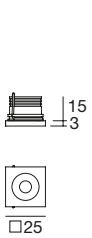
Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 397

Dot_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA





Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**93522**	**M** 2700	136 - 53	**00** General (79°)
		W 3000	145 - 56	
		N 4000	159 - 60	

Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 397

Einbaugehäuse

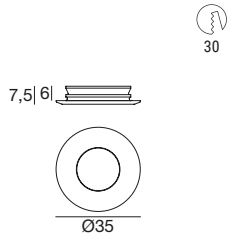
	description	type
98992	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Dot_R 1W / Dot_Q 1W

vissa

Materialien
Körper aus Messing

Vissa_R | Path-marker | powerLED 0,7 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**86717**	**M** 2700	60 - 46	**00** General (91°)
Nickel	**86718**	**W** 3000	66 - 51	
		C 5000	75 - 58	

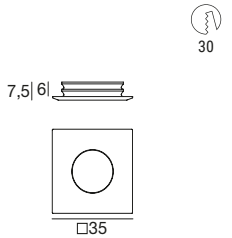
Elektronik

99307	83007	99198	99361	99362
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 149 x l 37 x h 30	0/1-10V 4 - 12 art. p 150 x l 43 x h 29	DALI 4 - 12 art. p 150 x l 43 x h 29

Zubehör Pag. 399

RTG **86717W00 / 86718W00**

Vissa_Q | Path-marker | powerLED 0,7 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**86719**	**M** 2700	60 - 46	**00** General (91°)
Nickel	**86720**	**W** 3000	66 - 51	
		C 5000	75 - 58	

Elektronik

99307	83007	99198	99361	99362
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 149 x l 37 x h 30	0/1-10V 4 - 12 art. p 150 x l 43 x h 29	DALI 4 - 12 art. p 150 x l 43 x h 29

Zubehör Pag. 399

RTG **86720W00**

Zubehör

description	
84952	Waschmaschine zur Installation auf Parkett

suitable for: Vissa_R / Vissa_Q

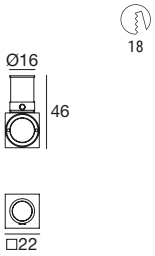
description	
84995	Einbaugehäuse

suitable for: Vissa_R / Vissa_Q

ilamt

Materialien
Körper aus Messing

Ilamt | Wall light | powerLED 1 W DC 350 mA



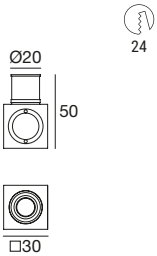
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	**93986**	**M** 2700	136 - On req	**15** Spot	(21°)
Nickel	**93988**	**W** 3000	145 - 111	**30** Flood	(27°)
		N 4000	159 - 118	**60** W.Flood	(61°)

Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 401

Ilamt | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



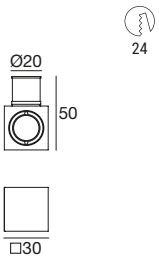
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	**93566**	**M** 2700	219 - On req	**10** Spot	(23°)
Nickel	**86679**	**W** 3000	233 - 116	**30** Flood	(44°)
		N 4000	249 - 140	**50** W.Flood	(62°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 401

Ilamt66 | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



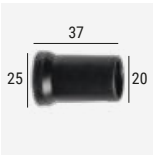
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic	
White	**97086**	**M** 2700	219 - On req	**08** Spot	(11°)
Nickel	**97088**	**W** 3000	233 - 200	**15** Flood	(34°)
		N 4000	249 - 214	**30** Flood	(44°)
				60 W.Flood	(72°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

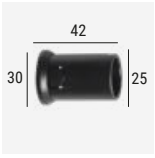
Einbaugehäuse Pag. 401

Einbaugehäuse



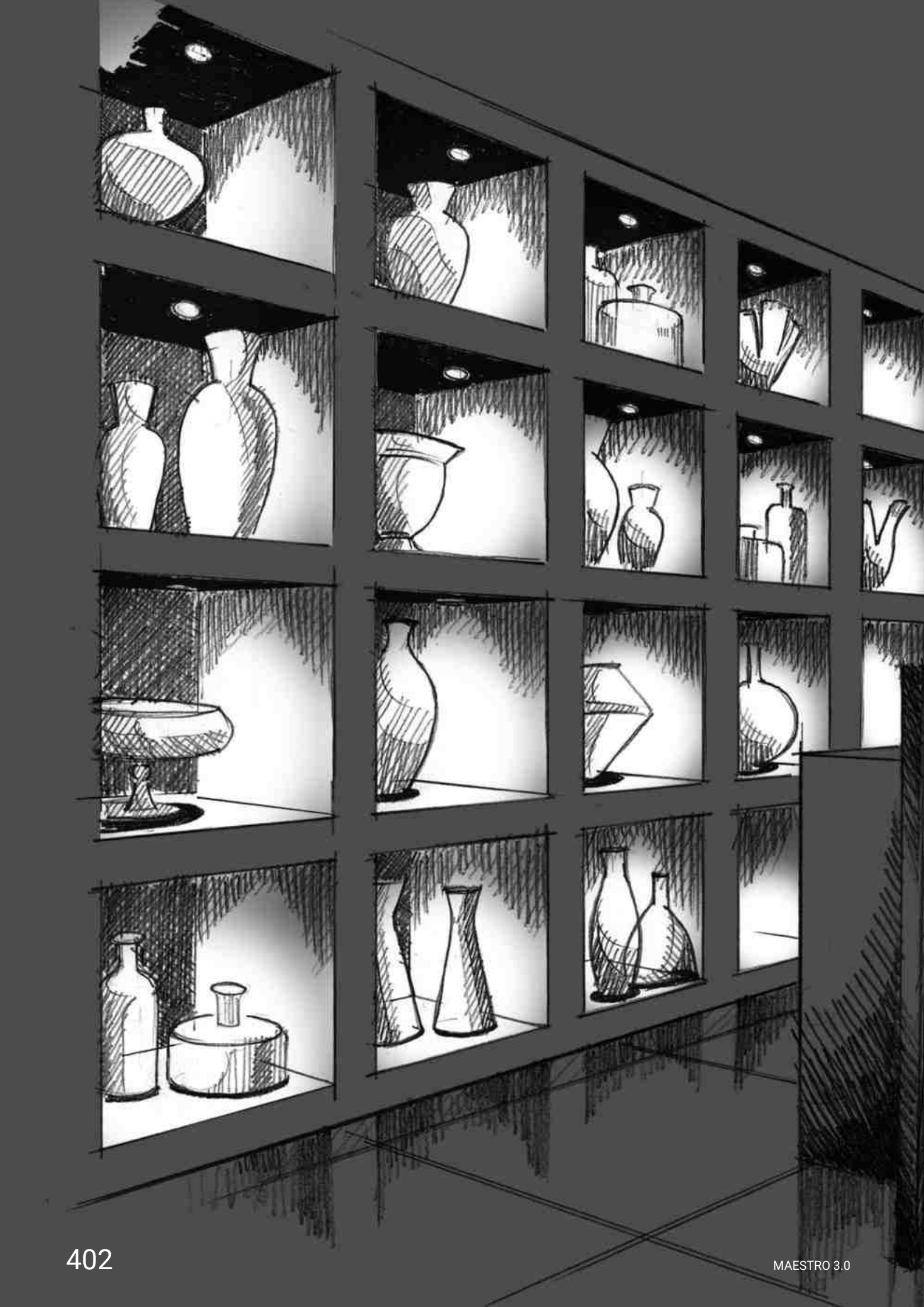
	description	type
84337	Einbaugehäuse	PVC

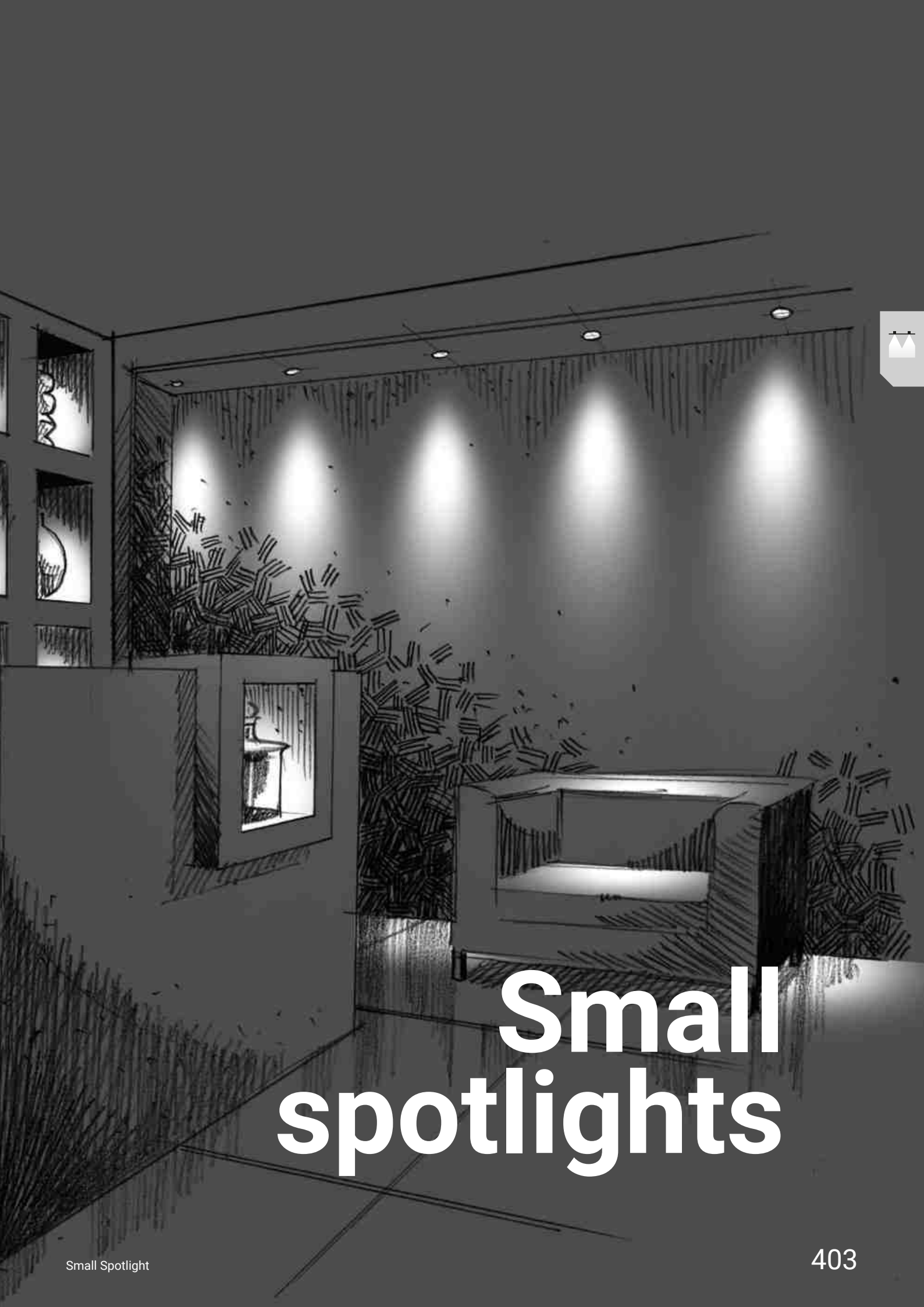
suitable for: Ilamt 1W



	description	type
84349	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Ilamt 2W / Ilamt66 2W





Small spotlights

small spotlights range index

Bibok

Bibok

409

Aspho

Aspho_R

412

Aspho_Q

414

Nitum

Nitum_R

417

Nitum_Q

418

Picrol

Picrol

421

Ghilea

Ghilea

423

Crystals

Beriel

426

Elin

430

Ture

431

Gude

432

Calypto

Calypto

435

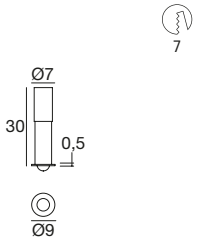
The Residency Towers | Puducherry, India

The River | New York City, USA

bibok

Materialien
Körper aus Messing

Bibok | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**91366**	**W** 3000	42 - On req.	**30** Flood (45°)
Chrome	**85335**	**C** 5000	58 - On req.	

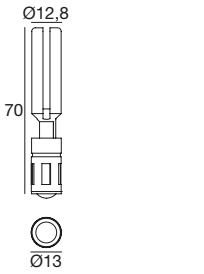
Elektronik

89408	**99374**	**83018**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 409

RTG **91366W30 / 91366C30 / 85335W30 / 85335C30**

Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



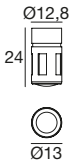
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91349**	**W** 3000	143 - 122	**70** Flood (45°)
Chrome	**85979**	**N** 4000	152 - 130	
		C 5000	185 - 158	

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	

Einbaugehäuse Pag. 409

Bibok | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91348**	**W** 3000	107 - 91	**70** Flood (45°)
Chrome	**85976**	**N** 4000	114 - 97	
		C 5000	139 - 119	

CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91350**	**W** 3000	107 - 96	**12** W.Flood (53°)
Chrome	**85575**	**N** 4000	114 - 102	
		C 5000	139 - 125	

Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	

Einbaugehäuse Pag. 409

RTG **85575W12 / 91348W70 / 85976W70**

Einbaugehäuse

	description	type
84916	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Bibok 1W

	description	type
84917	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Bibok 1,5W

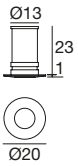
aspho

Materialien
Körper aus Messing oder Stahl

Excelsior Hotel Gallia | Milan, Italy

Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC

C.V. IP44



		Cct	lm S - D	Optic
White	**88417**	**W** 3000	45 - On req.	**30** W.Flood (45°)
Chrome	**85001**	**C** 5000	58 - On req.	
Nickel	**85002**			

Elektronik

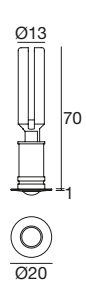
89408	**99374**	**83018**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 414

RTG **88417W30 / 88417C30 / 85001W30 / 85001C30 / 85002W30**

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA

C.C. IP44



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91344**	**M** 2700	130 - On req.	**70** Flood (44°)
Chrome	**85959**	**W** 3000	143 - 122	
Nickel	**85960**	**N** 4000	152 - 130	
		C 5000	185 - 158	

CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91346**	**M** 2700	130 - On req.	**12** W.Flood (52°)
Chrome	**85947**	**W** 3000	143 - 128	
Nickel	**85948**	**N** 4000	152 - 136	
		C 5000	185 - 166	

Elektronik

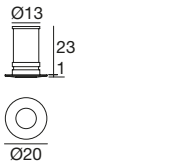
99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 414

RTG **91344W70 / 85959W70 / 85960W70**

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IP44



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91340**	**M** 2700	98 - On req.	**70** Flood (44°)
Chrome	**85025**	**W** 3000	107 - 91	
Nickel	**85026**	**N** 4000	114 - 97	
		C 5000	139 - 119	

CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**88418**	**M** 2700	98 - On req.	**12** W.Flood (52°)
Chrome	**85013**	**W** 3000	107 - 96	
Nickel	**85014**	**N** 4000	114 - 102	
		C 5000	139 - 125	

Elektronik

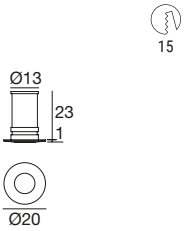
89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 414

RTG **91340W70 / 91340N70 / 85025W70 / 85025N70 / 85025C70**
85026W70 / 85026N70 / 85027W70 / 86875W70 / 88418W12
85013W12 / 85014W12

Aspho_R | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 1,5 W DC

C.V. IP44



		Cct	Im S - D	Optic
White	**91352**	**Z** RGB		**30** W.Flood (45°)
Chrome	**86707**			
Nickel	**86708**			

Elektronik

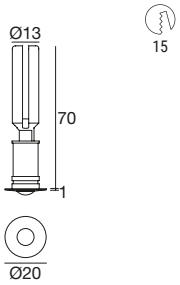
99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF 1-140 art.	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX 1-140 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

Einbaugehäuse Pag. 414

RTG **91352Z30 / 86708Z30**

Aspho_R | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA

C.C. IP44



		Cct	Im S - D	Optic
White	**91354**	**Z** RGB		**70** Flood (42°)
Chrome	**86730**			
Nickel	**86731**			

		Cct	Im S - D	Optic
White	**91362**	**Z** RGB		**12** E.W.Flood-
Chrome	**87214**			
Nickel	**87215**			

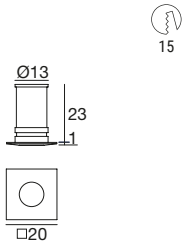
Elektronik

99703+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 414

Aspho_Q | Decorative spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC



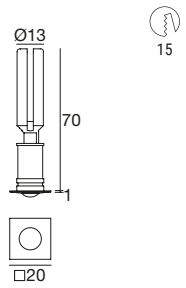
		Cct	lm S - D	Optic
White	**91339**	**W** 3000	45 - On req	**30** Flood (45°)
Chrome	**85004**	**C** 5000	58 - On req	
Nickel	**85005**			

Elektronik

89408	**99374**	**83018**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 414

Aspho_Q | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91345**	**M** 2700	130 - On req	**70** W.Flood (45°)
Chrome	**85962**	**W** 3000	143 - 122	
Nickel	**85963**	**N** 4000	152 - 130	
		C 5000	185 - 158	

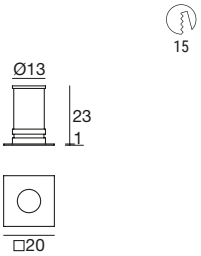
CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91347**	**M** 2700	130 - On req	**12** Flood (44°)
Chrome	**85950**	**W** 3000	143 - 128	
Nickel	**85951**	**N** 4000	152 - 130	
		C 5000	185 - 158	

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 414

Aspho_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91341**	**M** 2700	98 - On req	**70** Flood (44°)
Chrome	**85028**	**W** 3000	107 - 91	
Nickel	**85029**	**N** 4000	114 - 97	
		C 5000	139 - 119	

CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91343**	**M** 2700	98 - On req	**12** W.Flood (52°)
Chrome	**85016**	**W** 3000	107 - 96	
Nickel	**85017**	**N** 4000	114 - 102	
		C 5000	139 - 125	

Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 414

RTG **91341W70**

Einbaugehäuse

	description	type
84916	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Aspho_R 0,5W / Aspho_R 1W / Aspho_R 1,5W(RGB) / Aspho_Q 0,5W / Aspho_Q 1W

	description	type
84335	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Aspho_R 0,5W / Aspho_R 1W Aspho_Q 0,5W / Aspho_Q 1W

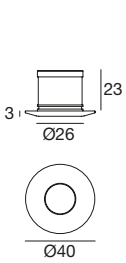
	description	type
84917	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Aspho_R 1,5W / Aspho_R 2,1W Aspho_Q 1,5W

nitum

Materialien
Körper aus Messing oder Stahl

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**88421**	**M**	2700	136 - 105	**10** Flood	(34°)
Chrome	**85043**	**W**	3000	145 - 113	**30** Flood	(44°)
Nickel	**85044**	**N**	4000	155 - 120	**50** W.Flood	72°)
Steel	**86881**	**C**	5000	165 - 137	**70** E.W.Flood	(82°)
					12 E.W.Flood	(113°)
					00 General	-

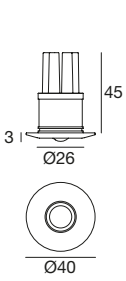
Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 419

RTG **88421W30 / 85043W30 / 85044W10**
85044W30 / 85044W00 / 85044W50

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**88423**	**M**	2700	219 - 169	**10** Flood	(34°)
Chrome	**85059**	**W**	3000	233 - 180	**30** Flood	(44°)
Nickel	**85060**	**N**	4000	249 - 193	**50** W.Flood	(72°)
Steel	**86883**	**C**	5000	266 - 220	**70** E.W.Flood	(82°)
					12 E.W.Flood	(113°)
					00 General	-

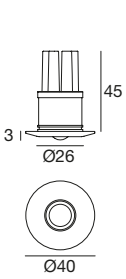
Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 419

RTG **88423M30 / 88423W10 / 88423W30 / 88423W50**
88423W00 / 88423N30 / 85059W30 / 85059W50
85060W10 / 85060W30 / 85060W50

Nitum_R | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**88568**	**Z**	RGB		**15** Spot	(21°)
Chrome	**86612**				**30** Flood	(27°)
Nickel	**86613**				**60** W.Flood	(50°)
Steel	**86674**				**00** General	-

Elektronik

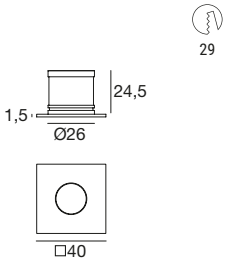
99703+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 419

RTG **88568Z30 / 88568Z60 / 86612Z60**

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**88422**	**M**	2700	136 - 105	**10** Flood	(34°)
Chrome	**85045**	**W**	3000	145 - 113	**30** Flood	(44°)
Nickel	**85046**	**N**	4000	155 - 120	**50** W.Flood	(72°)
Steel	**86882**	**C**	5000	165 - 137	**70** E.W.Flood	(82°)
					12 E.W.Flood	(113°)
					00 General	-

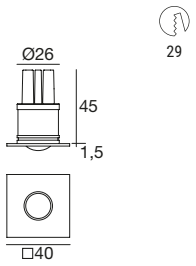
Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 419

RTG **88422W30**

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**88569**	**Z**	RGB		**15** Spot	-
Chrome	**86614**				**30** Flood	(27°)
Nickel	**86615**				**60** W.Flood	(50°)
Steel	**86675**				**00** General	-

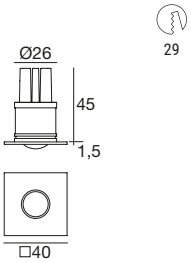
Elektronik

99703+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 419

Nitum_Q | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**88424**	**M**	2700	219 - 169	**10** Flood	(34°)
Chrome	**85061**	**W**	3000	233 - 180	**30** Flood	(44°)
Nickel	**85062**	**N**	4000	249 - 193	**50** W.Flood	(72°)
Steel	**86884**	**C**	5000	266 - 220	**70** E.W.Flood	(82°)
					12 E.W.Flood	(113°)
					00 General	-

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	**+ driver 24V DC**
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 419

RTG **88424W30 / 88424W50 / 85061W30 / 85062W30**

Einbaugehäuse

	description	type
84915	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Nitum_R 1W / Nitum_Q 1W

	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Nitum_R 1W / Nitum_Q 1W

	description	type
84901	Einbaugehäuse	PVC

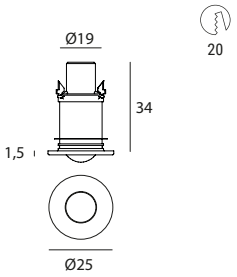
suitable for: Nitum_R 2W / Nitum_R 2,1W
Nitum_Q 2W / Nitum_Q 2,1W

Watergate hotel | Washington, USA

picrol

Materialien
Körper aus Messing oder Polyamid

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**92256**	**M** 2700	136 - On req	**30** W.Flood (45°)
Black	**92258**	**W** 3000	145 - 100	**50** W.Flood (52°)
Chrome	**92259**	**N** 4000	155 - 106	**70** W.Flood (76°)
		C 5000	165 - 121	

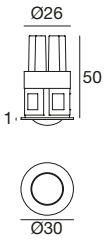
Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 421

RTG **92256W30 / 92256W70 / 92258W30 / 92259W30**

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Installable only with its specific outer casing

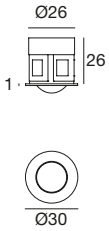
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91365**	**M** 2700	187 - On req	**10** Spot -
Chrome	**86408**	**W** 3000	199 - On req	**30** Flood -
		N 4000	213 - On req	**50** W.Flood -
				70 E.W.Flood -
				12 E.W.Flood -
				00 General -

Elektronik

99195	89146	99377	99709	99712	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 421

Picrol | Decorative spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



Installable only with its specific outer casing

Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**91364**	**M** 2700	136 - On req	**10** Spot -
Chrome	**86407**	**W** 3000	145 - On req	**30** Flood -
		N 4000	155 - On req	**50** W.Flood -
				70 E.W.Flood -
				12 E.W.Flood -
				00 General -

Elektronik

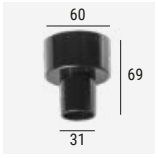
89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 421

Einbaugehäuse

	description	type
98049	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Picrol 1W Ø25



	description	type
84901	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Picrol 1,5W

	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Picrol 1W Ø30

	description	type
84955	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Picrol 1W Ø30

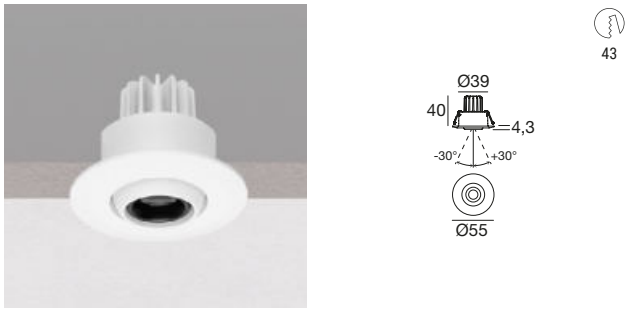
	description	type
84956	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Picrol 1,5W

ghilea

Materialien
Körper aus Aluminium

Ghilea | Decorative spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**97044**	**M**	2700	219 - 146	**15** Spot	(21°)
Black	**97045**	**W**	3000	233 - 155	**30** Flood	(32°)
Nickel	**97189**	**N**	4000	249 - 166		
Chrome	**97047**					

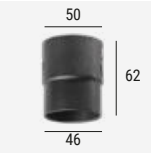
Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 423

RTG **97044W30**

Einbaugehäuse



	description	type
84902	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Ghilea

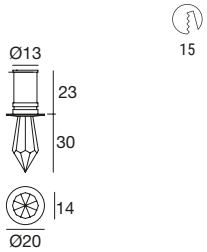
Eos Hotel | Lecce, Italy

crystals

Materialien
Körper aus Messing
Diffusor aus durchsichtigem,
prismatisch geschliffenem Kristall

ALMAR
JESOLO
Reception

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**92285**	**M** 2700	98 - On req	**00** General -
		W 3000	106 - On req	
		N 4000	112 - On req	
		C 5000	137 - On req	

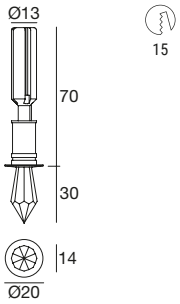
Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

RTG **92285W00**

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87325**	**Z** RGB		**00** General -

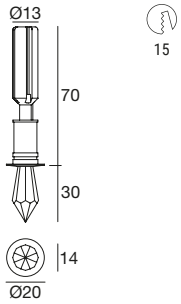
Elektronik

99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87324**	**M** 2700	130 - On req	**00** General -
		W 3000	140 - On req	
		N 4000	149 - On req	
		C 5000	182 - On req	

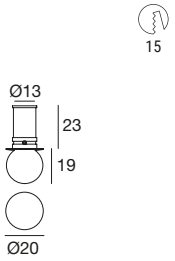
Elektronik

99195	89146	99377	99709	99712	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

RTG **87324W00**

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA



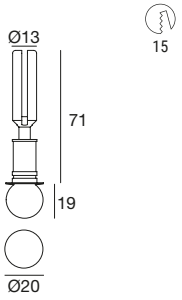
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**83681**	**M** 2700	98 - On req	**00** General -
		W 3000	106 - On req	
		N 4000	112 - On req	
		C 5000	137 - On req	

Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**83683**	**Z** RGB		**00** General -

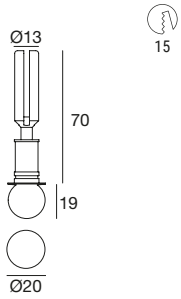
Elektronik

99703+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**83682**	**M** 2700	130 - On req	**00** General -
		W 3000	140 - On req	
		N 4000	149 - On req	
		C 5000	182 - On req	

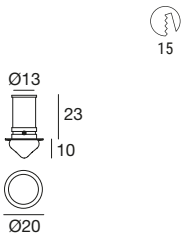
Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IP20 NEW



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
Chrome	**83678**	**M**	2700	98 - On req	**00** General	-
		W	3000	106 - On req		
		N	4000	112 - On req		
		C	5000	137 - On req		

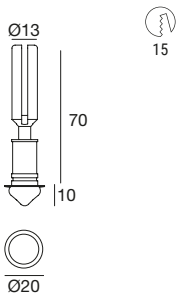
Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA

C.C. IP20 NEW



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
Chrome	**83679**	**M**	2700	130 - On req	**00** General	-
		W	3000	140 - On req		
		N	4000	149 - On req		
		C	5000	182 - On req		

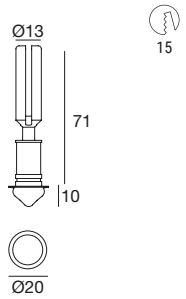
Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA

C.C. IP20 NEW



Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
Chrome	**83680**	**Z**	RGB		**00** General	-

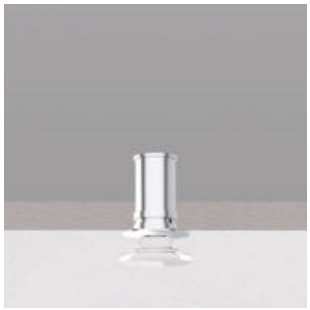
Elektronik

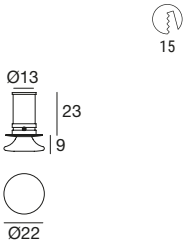
99703+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA





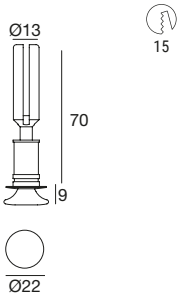
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**83675**	**M** 2700	98 - On req	**00** General -
		W 3000	106 - On req	
		N 4000	112 - On req	
		C 5000	137 - On req	

Elektronik

89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



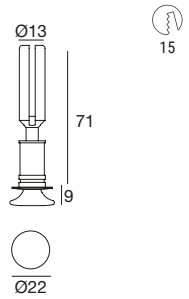
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**83676**	**M** 2700	130 - On req	**00** General -
		W 3000	140 - On req	
		N 4000	149 - On req	
		C 5000	182 - On req	

Elektronik

99195	89146	99377	99709	99712	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Beriel | Crystal spotlight | powerLED 2,1 W DC 220 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**83677**	**Z** RGB		**00** General -

Elektronik

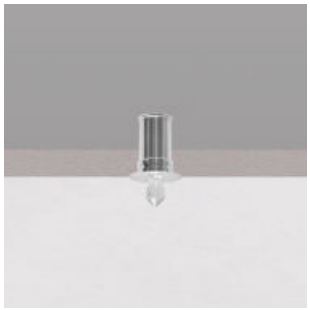
99703+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

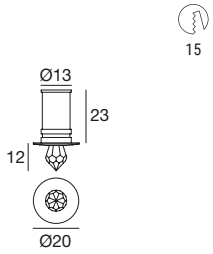
Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 433

Elin | Crystal spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC

III C.V. IP20





		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87337**	**W** 3000	On request	**00** General -
		C 5000	On request	

Elektronik

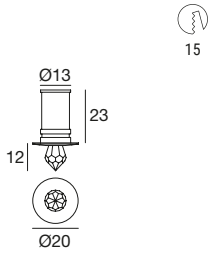
89408	**99374**	**83018**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 10 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	PUSH 1 - 140 art. p 210 x l 48 x h 25	0/1-10V 1 - 280 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 220 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 433

RTG **87337W00**

Elin | Crystal spotlight | 24 V DC | 5mmLED 0,5 W DC

III C.V. IP20



		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87340**	**Z** RGB		**00** General -

Elektronik

99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF 1-140 art.	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX 1-140 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

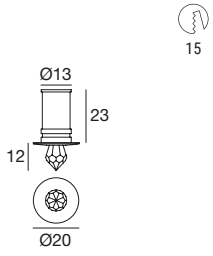
Kabel Pag. 960

Einbaugehäuse Pag. 433

RTG **87340Z00**

Elin | Crystal spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA

III C.C. IP20



Efficiency - CRI 80		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
Chrome	**91200**	**M** 2700	98 - On req	**00** General -
		W 3000	106 - On req	
		N 4000	112 - On req	
		C 5000	137 - On req	

Elektronik

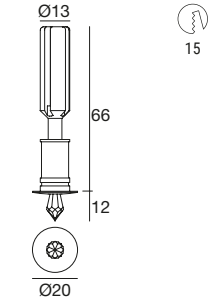
89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

RTG **91200W00**

Elin | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA

III C.C. IP20



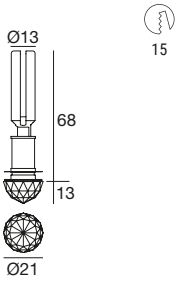
Efficiency - CRI 80		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
Chrome	**87323**	**M** 2700	130 - On req	**00** W.Flood (48°)
		W 3000	140 - On req	
		N 4000	149 - On req	
		C 5000	182 - On req	

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



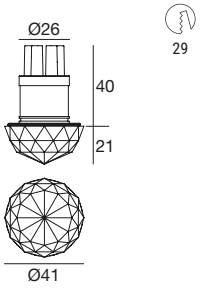
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87350**	**M** 2700	130 - On req	**00** General -
		W 3000	140 - On req	
		N 4000	149 - On req	
		C 5000	182 - On req	

Elektronik

99195	89146	99377	99709	99712	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



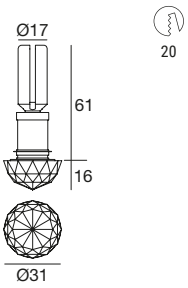
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87356**	**M** 2700	187 - On req	**00** General -
		W 3000	199 - On req	
		N 4000	213 - On req	
		C 5000	227 - On req	

Elektronik

99195	89146	99377	99709	99712	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Ture | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



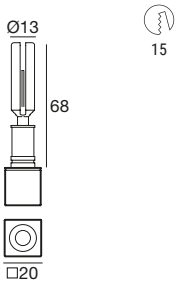
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87353**	**M** 2700	187 - On req	**00** General -
		W 3000	199 - On req	
		N 4000	213 - On req	
		C 5000	227 - On req	

Elektronik

99195	89146	99377	99709	99712	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



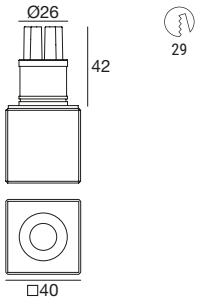
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87330**	**M** 2700	130 - On req	**00** E.W.Flood(99°)
		W 3000	140 - On req	
		N 4000	149 - On req	
		C 5000	182 - On req	

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



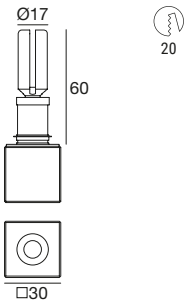
Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87335**	**M** 2700	187 - On req	**00** E.W.Flood(99°)
		W 3000	199 - On req	
		N 4000	213 - On req	
		C 5000	227 - On req	

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Gude | Crystal spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87332**	**M** 2700	187 - On req	**00** E.W.Flood(99°)
		W 3000	199 - On req	
		N 4000	213 - On req	
		C 5000	227 - On req	

Elektronik

99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Einbaugehäuse Pag. 433

Einbaugehäuse

	description	type
84335	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Beriel 1W / Elin 0,5W / Elin 1W

	description	type
84917	Einbaugehäuse	PVC

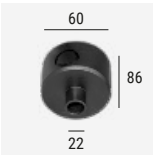
suitable for: Beriel 1,5W / Beriel 2,1W
Elin 1,5W / Ture 1,5W Ø13 / Gude 1,5W 20mm

	description	type
84901	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Ture 1,5W Ø41 / Gude 1,5W 40mm

	description	type
84916	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Elin 0,5W / Elin 1W



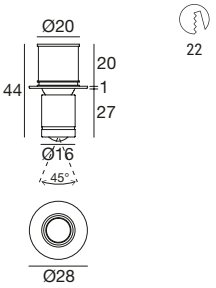
	description	type
84954	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Ture 1,5W Ø31 / Gude 1,5W 30mm

calypto

Materialien
Körper aus Messing

Calypto | Movable spotlight | powerLED 1,5 W DC 500 mA



Efficiency - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**87067**	**W** 3000	199 - 154	**30** W.Flood (45°)
Nickel	**87068**	**N** 4000	213 - 165	**50** W.Flood (72°)
				70 E.W.Flood(82°)

Elektronik

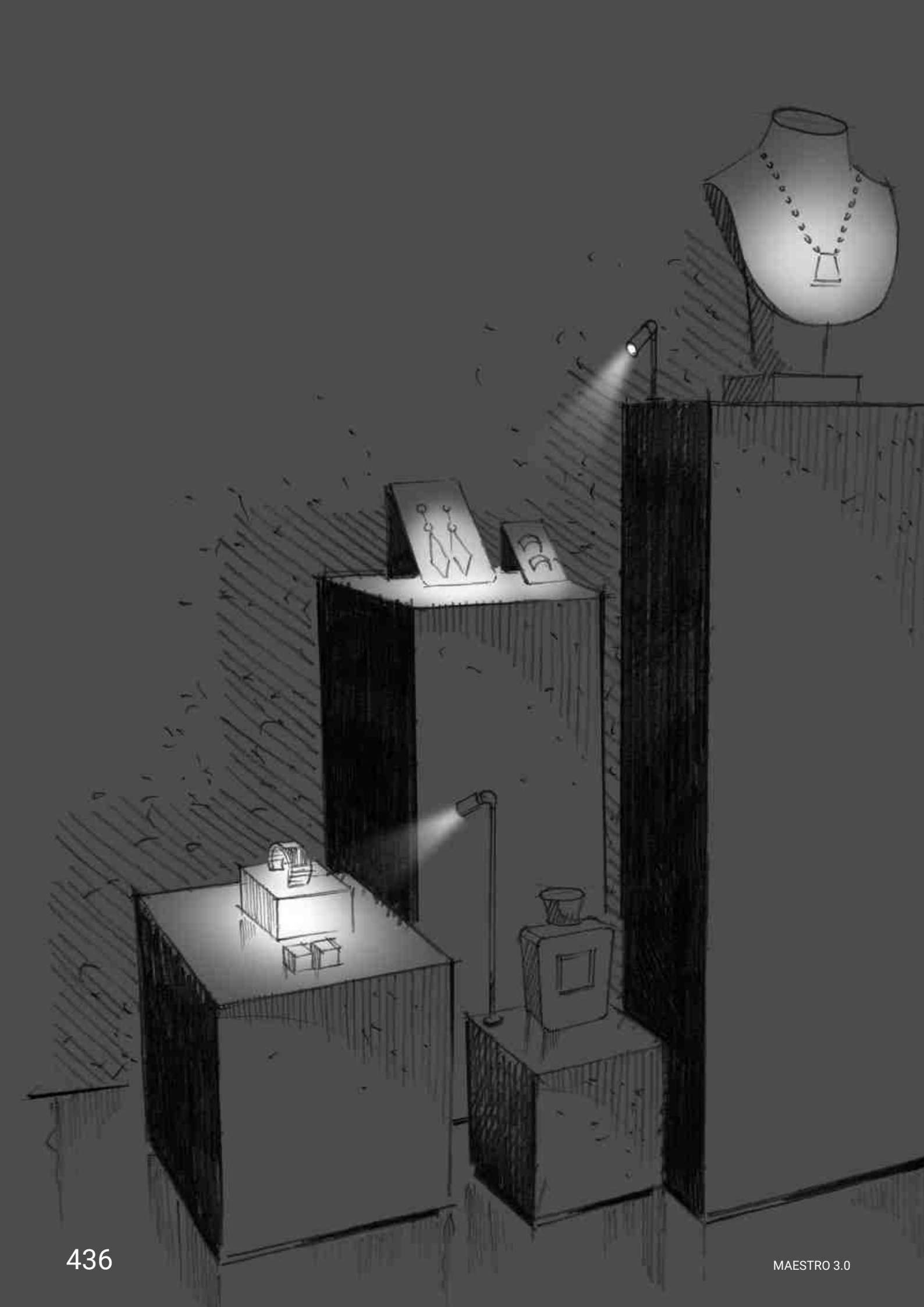
99195	**89146**	**99377**	**99709**	**99712**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 2 - 3 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

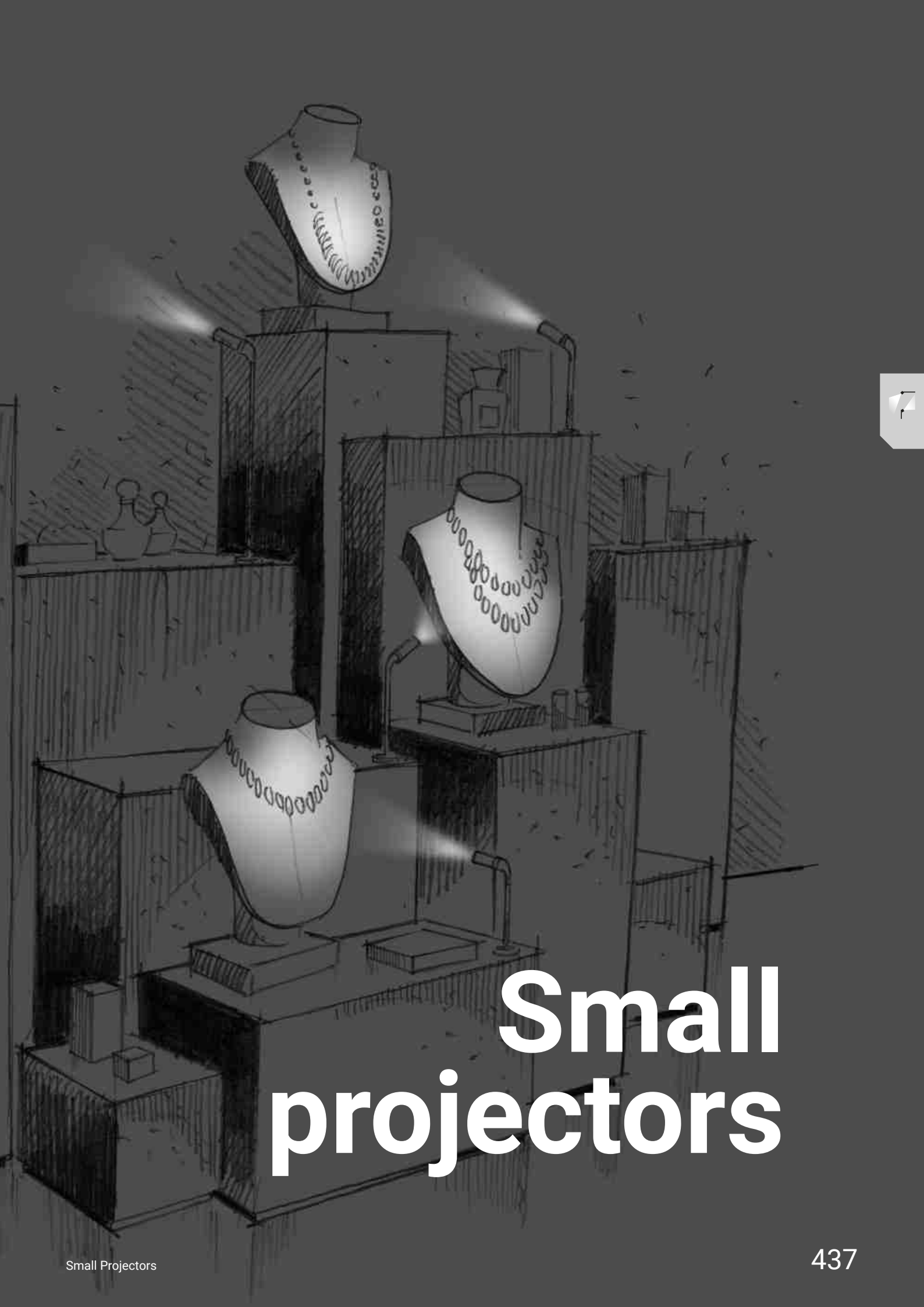
Einbaugehäuse Pag. 435

Einbaugehäuse

	description	type
84349	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Calypto





Small projectors

small projectors range index

Eyelet

Eyelet_R

new

441

Eyelet_Q

new

441

Eyelet_R

441

Eyelet_Q

441

Tee

Tee_1

444

Tee_2

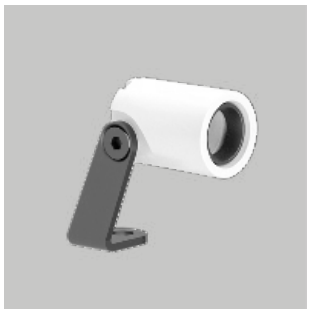
444

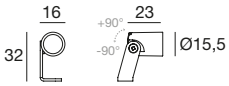
eyelet

Materialien
Körper aus Aluminium

Eyelet_R | Movable spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IK03 IP40 NEW





Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**82619**	**M**	2700	145 - 74	**20** Spot	(20°)
Black	**82620**	**W**	3000	145 - 79	**35** Flood	(34°)
Grey	**82621**	**N**	4000	155 - 84		

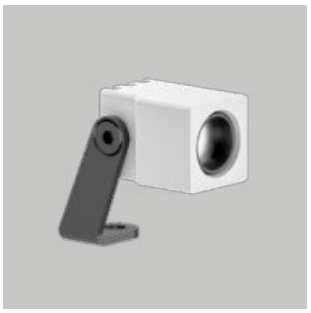
Elektronik

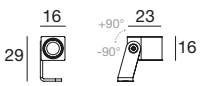
89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

RTG **82619W20**

Eyelet_Q | Movable spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IK03 IP40 NEW





Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**82622**	**M**	2700	136 - 74	**20** Spot	(20°)
Black	**82623**	**W**	3000	144 - 79	**35** Flood	(34°)
Grey	**82624**	**N**	4000	155 - 84		

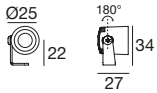
Elektronik

89144	**89145**	**99375**	**99708**	**99711**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

RTG **82622W20**

Eyelet_R | Movable spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA

C.C. IK03 IP40



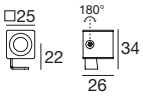
Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**96984**	**M**	2700	219 - 172	**15** Spot	(23°)
Black	**96985**	**W**	3000	233 - 154	**30** Flood	(28°)
Grey	**96986**	**N**	4000	249 - 165	**60** W.Flood	(65°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Eyelet_Q | Movable spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA

C.C. IK03 IP40



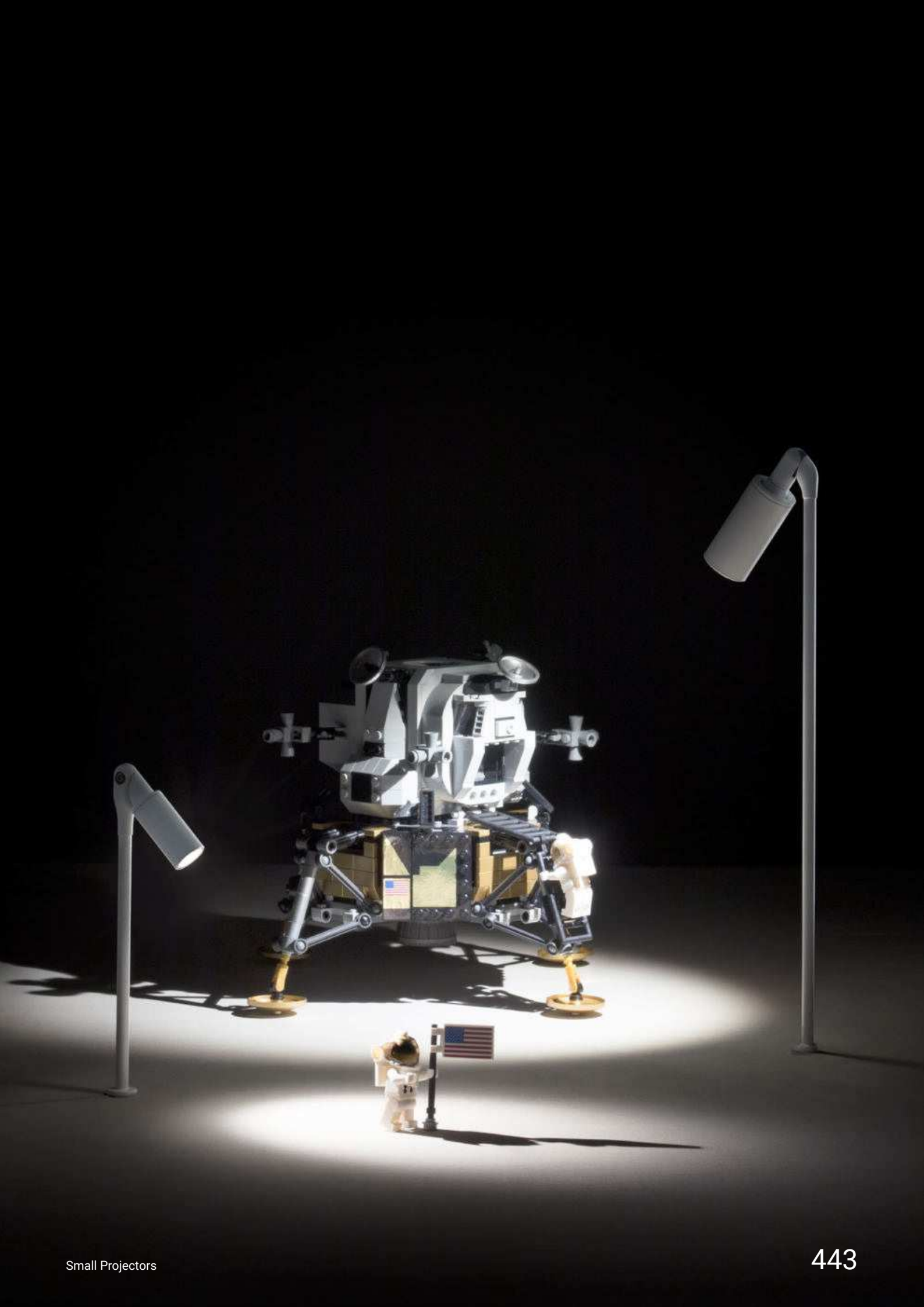
Efficiency - CRI 80		Cct		lm S - D	Optic	
White	**97336**	**M**	2700	219 - 172	**15** Spot	(23°)
Black	**97337**	**W**	3000	233 - 154	**30** Flood	(28°)
Grey	**97338**	**N**	4000	249 - 165	**60** W.Flood	(65°)

Elektronik

89147	**99376**	**99105**	**99710**	**99713**	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

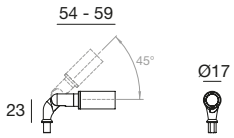
tee

Materialien
Körper aus Aluminium

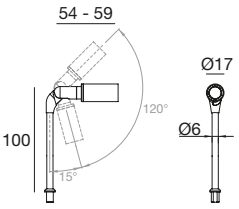


Tee_1 | Movable Spotlight | powerLED 1 W DC 350 mA

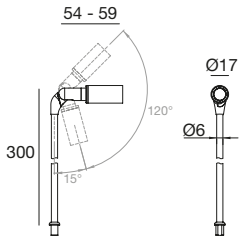
H. 23 mm - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**90503**	**W** 3000	145 - 56	**85** Focus 13° - 43°
Black	**90504**	**N** 4000	159 - 60	
Chrome	**90505**	**C** 5000	165 - 63	
Nickel	**90506**			



H. 100 mm - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**90499**	**W** 3000	145 - 56	**85** Focus 13° - 43°
Black	**90500**	**N** 4000	159 - 60	
Chrome	**90501**	**C** 5000	165 - 63	
Nickel	**90502**			



H. 300 mm - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**90495**	**W** 3000	145 - 56	**85** Focus 13° - 43°
Black	**90496**	**N** 4000	159 - 60	
Chrome	**90497**	**C** 5000	165 - 63	
Nickel	**90498**			

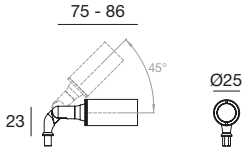


Elektronik

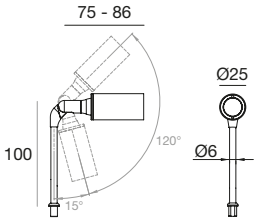
89144	89145	99375	99708	99711	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter 0/1-10V 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 - 4 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Tee_2 | Movable Spotlight | powerLED 2 W DC 630 mA

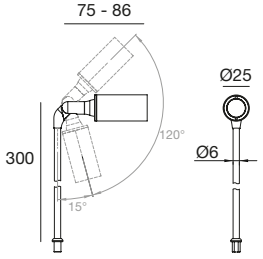
H. 23 mm - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**90515**	**W** 3000	233 - 109	**85** Focus 13° - 53°
Black	**90516**	**N** 4000	249 - 116	
Chrome	**90517**	**C** 5000	266 - 124	
Nickel	**90518**			



H. 100 mm - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**90511**	**W** 3000	233 - 109	**85** Focus 13° - 53°
Black	**90512**	**N** 4000	249 - 116	
Chrome	**90513**	**C** 5000	266 - 124	
Nickel	**90514**			



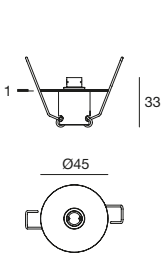
H. 300 mm - CRI 80		Cct	lm S - D	Optic
White	**90507**	**W** 3000	233 - 109	**85** Focus 13° - 53°
Black	**90508**	**N** 4000	249 - 116	
Chrome	**90509**	**C** 5000	266 - 124	
Nickel	**90510**			



Elektronik

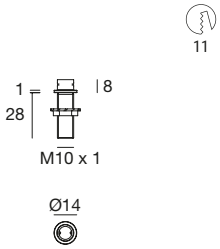
89147	99376	99105	99710	99713	
ON/OFF 1 - 2 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 3 - 6 art. p 138 x l 22 x h 21	ON/OFF 6 - 12 art. p 103 x l 58 x h 27	24V DC converter 0/1-10V 1 art. p 138 x l 22 x h 21	24V DC converter DALI 1 art. p 138 x l 22 x h 21	**+ driver 24V DC** **99374** 75W **99331** 150W

Tee_1 & Tee_2 | Federbefestigungszubehör zur Unterputz-Installation



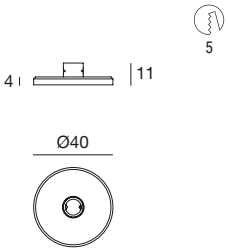
White	**98972**
Black	**98973**
Chrome	**98974**
Nickel	**98975**

Tee_1 & Tee_2 | Zubehör mit Gewindestift zur Unterputz-Installation



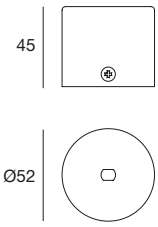
White	**98980**
Black	**98981**
Chrome	**98982**
Nickel	**98983**

Tee_1 & Tee_2 | Zubehör mit Befestigungsschrauben zur Installation an der Oberfläche



White	**98976**
Black	**98977**
Chrome	**98978**
Nickel	**98979**

Tee_1 & Tee_2 | Kleine Port-Driver-Basis zur Deckeninstallation (Driver nicht inbegriffen)



White	**99503**
Black	**99504**
Chrome	**99505**
Nickel	**99506**

Tee_1 driver

89148

ON/OFF
1 - 2 art.
Für kleine Basis

Tee_2 driver

89151

ON/OFF
1 - 2 art.
Für kleine Basis

Environment Care Lighting

In collaboration with University of Strathclyde Glasgow

Nützliches LIcht für den täglichen Schutz der Gesundheit und des Wohlbefindens in jedem Raum und jedem Moment.

CRI 90

Lichter mit hoher Lichtausbeute (CRI 90).

Beleuchtete und sanifizierte Umgebungen

Energieeinsparung

-70%

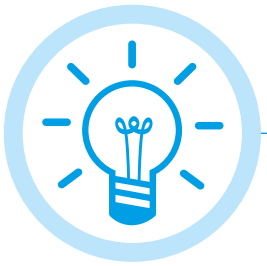
Bis zu 70 % weniger Bakterienbelastung

Bekämpft das Auftreten von Infektionen

Anwendungsbereiche

- Wohnbereich
- Büros
- Öffentliche Räume
- Krankenhäuser und Gesundheitseinrichtungen
- Zuchten
- Schulen
- Hospitality

PROBLEM
Die Hygiene in den Gemeinschaftsräumen unseres Alltags wird immer wichtiger. Die heutige Methoden für die Sanifizierung der Räume sind nicht nur kostspielig und invasiv, sondern fordern vom Benutzer auch eine Änderung seiner Gewohnheiten.



LÖSUNG
Linea Light Group führt Environment Care Lighting ein. Es handelt sich um eine Technologie, die von der University of Strathclyde in Glasgow entwickelt wurde, dank einer Lichtwellenlänge von 405 nm sanifiziert sie die Oberflächen und verhindert das Auftreten von Infektionen, wodurch ein neues Wohlbefinden im Anwendungsbereich und eine Senkung der Bakterienbelastung von 70 % erzielt werden kann. Es wurde nämlich festgestellt, dass nach einem 10-stündigen Test die Senkung der Bakterienbelastung bereits 35 % erreicht hat.
Environment Care Lighting sieht die Anwendung einer LED-Lichtquelle vor, in der der vorherrschende Farbton Blau mit einem weißen powerLED kombiniert wird, wodurch eine doppelte Funktionalität entsteht: die gleichzeitige Beleuchtung und Desinfektion des Raumes. Die Anwendung von LEDs mit hoher Lichtausbeute ermöglicht die Hervorhebung der Farben und Oberflächen des beleuchteten Raumes.

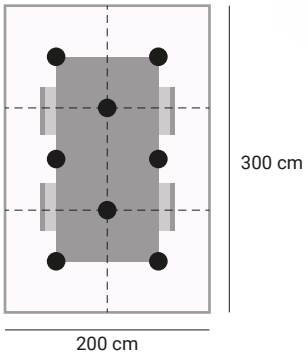
LICHT FÜR DEN LEBENSRAUM
Mit der Technologie mit 405 nm wird der Einsatz von kostspieligen UV-Technologien vermieden, die mit Frequenzen zwischen 240 und 260 nm arbeiten, und keinen Aufenthalt während der Bestrahlung gestatten. Außerdem verändern sie die organoleptischen Eigenschaften der Lebensmittel auf wesentliche und schädliche Weise. Environment Care LightingTM schützt den Menschen und sein Wohlbefinden in allen Arbeitsbereichen, in denen er den meisten Teil des Tages verbringt.

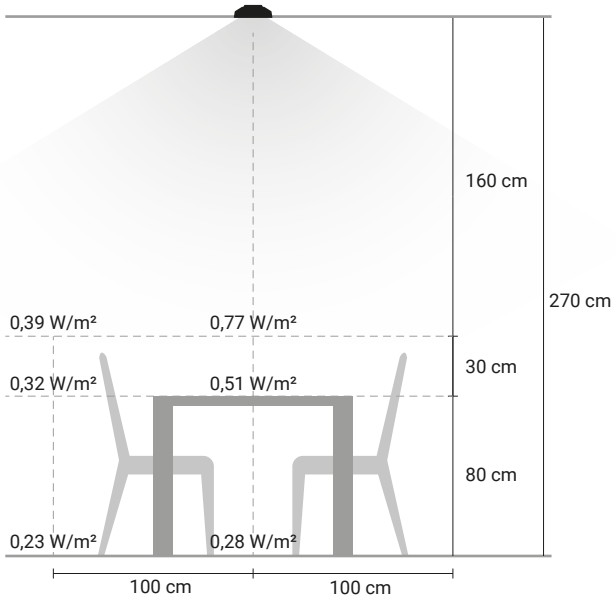
WO
Woofer und Rollip sind die Geräte der Kollektion i-LèD, die mit der Technologie Environment Care Lighting arbeiten. Beide sind mit doppelter Einschaltung ausgestattet, die die Beibehaltung der antibakteriellen Funktion auch bei abgeschaltetem weißen Licht aufrecht erhalten.

Diese Leuchtkörper, deren Materialien eigens entworfen wurden, um die Effizienz ihrer kennzeichnenden Technologie zu maximieren, sind perfekt für die Beleuchtung von Multifunktionsräumen, Büroumgebungen, öffentlichen Räume, Wohnbereichen, kontrollierten Zuchten und im organisierten Großhandel.

Woofer_R

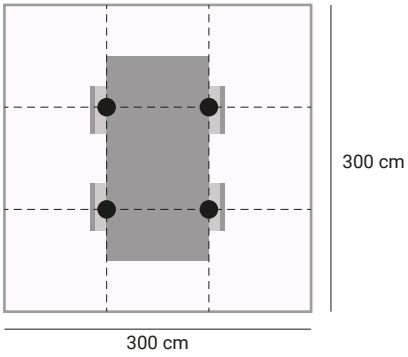
Anwendungsbeispiel in 3 x 2 x 2,7 m (LxBxH) hohen Räumen.
Wirksame Oberflächen 6 m²

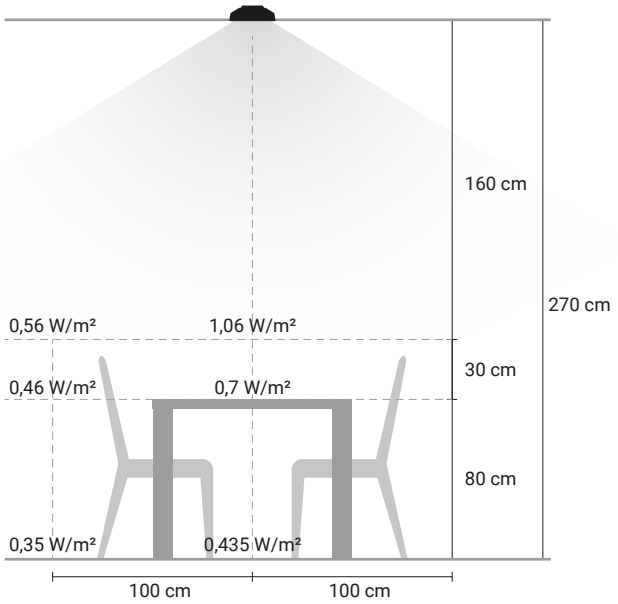




Woofer_RX

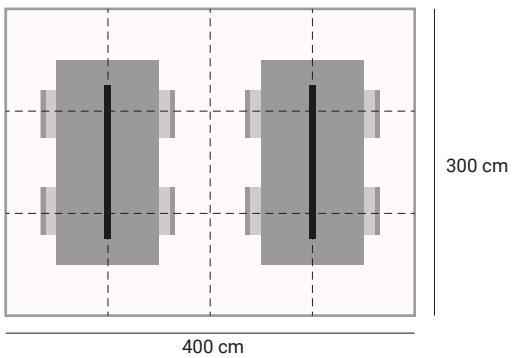
Anwendungsbeispiel in 3 x 3 x 2,7 m (LxBxH) hohen Räumen.
Wirksame Oberflächen 9 m²

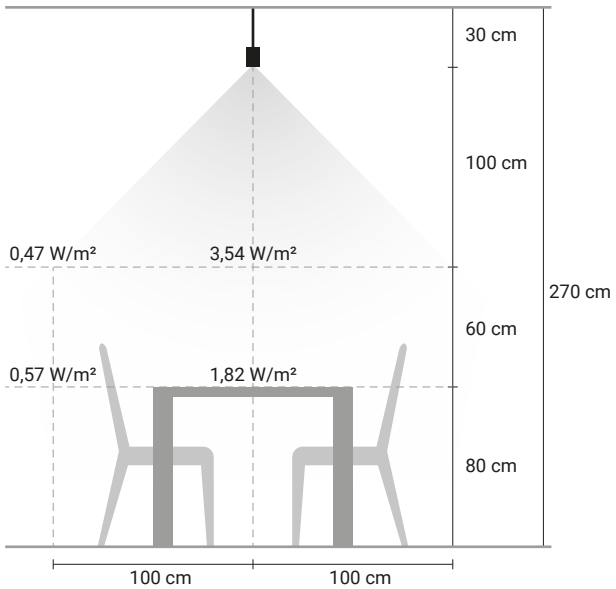




Rollip60_PC

Anwendungsbeispiel in 4 x 3 x 2,7 m (LxBxH) hohen Räumen.
Wirksame Oberflächen 12 m²

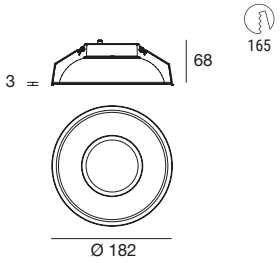




Woofer_R | Downlight | 100-240 V AC | topLED 15W DC - 16,5W AC | 405nm

C.V. KIT IK08 IP44 NEW

Driver Downlight

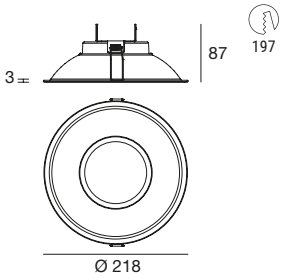


Efficiency - CRI 90		Cct	Im S - D	Optic
White	**84023**	**T** 3500	1000 - 748	**00** General

Woofer_RX | Downlight | 100-240 V AC | topLED 24W DC - 26,5W AC | 405 nm

C.V. KIT IK08 IP44 NEW

Driver Downlight

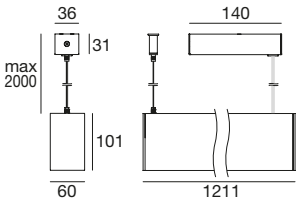


Efficiency - CRI 90		Cct	Im S - D	Optic
White	**84024**	**T** 3500	1770 - 1377	**00** General

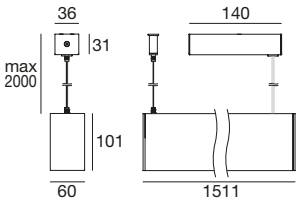
Rollip60_PC | Lines | 220-240 V | topLED | 405nm

IP40 NEW

1211 mm - 62W DC - 68W AC - CRI 90		Cct	Im S - D	Optic
White	**84079**	**T** 3500	5385 - 3830	**00** General
Black	**84080**			



1511 mm - 78,5W DC - 85W AC - CRI 90		Cct	Im S - D	Optic
White	**84081**	**T** 3500	7217 - 5132	**00** General
Black	**84082**			

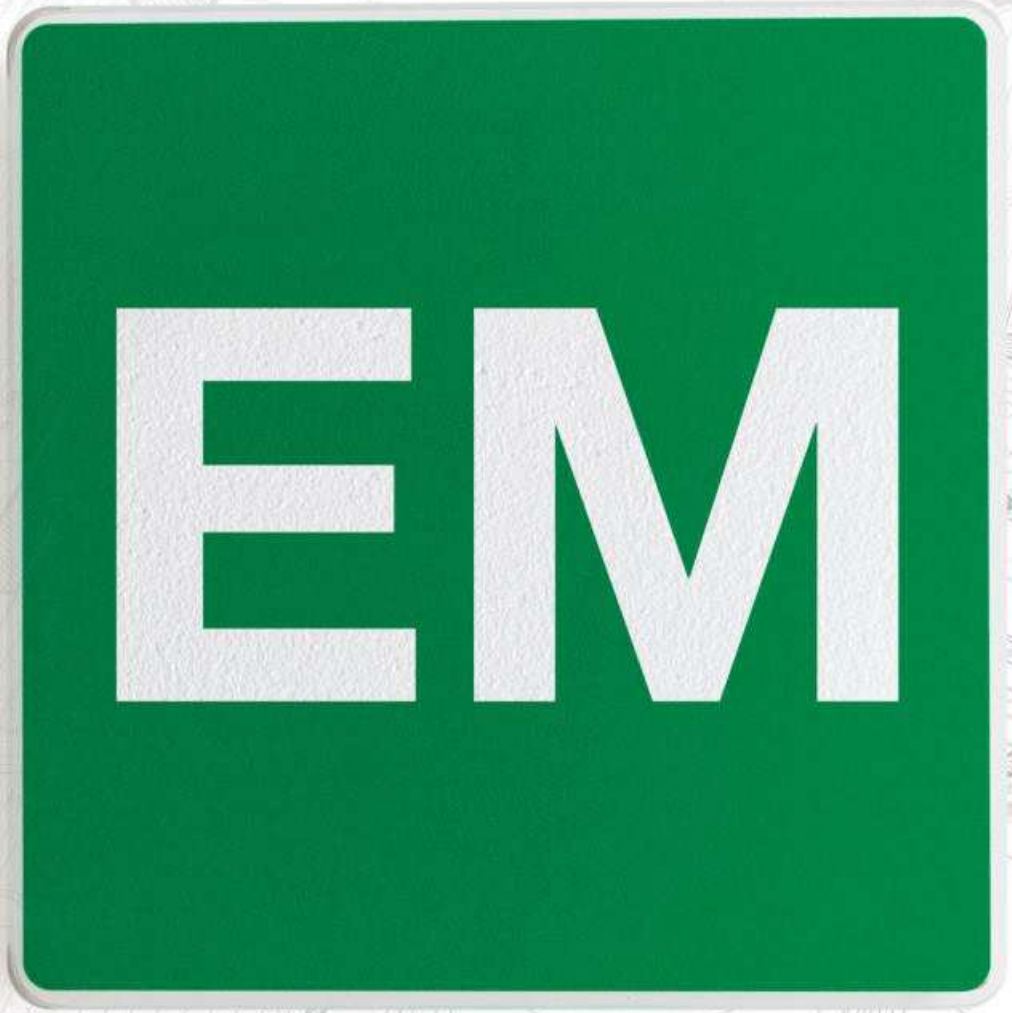


Dual independent lighting:

Day: White light + λ 405 Nm light

Night: λ 405 Nm light

Emergency



emergency range index

Fled

Fled_E

452

Fled_P

453

Fled_O

453

Onsight

Onsight_W

454

Onsight_SF

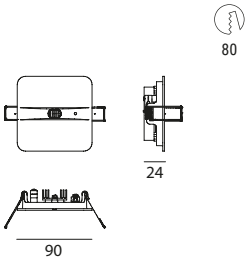
454

Onsight_RF

455

EM

Fled_E | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

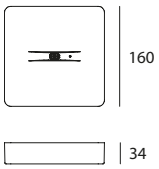


Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62504**	6500	227 - On req.	Elliptic

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**64804**	6500	227 - On req.	Elliptic

Einbaugehäuse Pag. 455

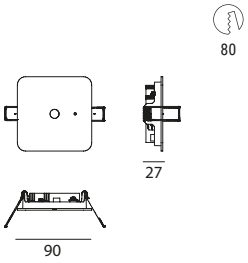
Fled_E | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62514**	6500	227 - On req.	Elliptic

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**64814**	6500	227 - On req.	Elliptic

Fled_P | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

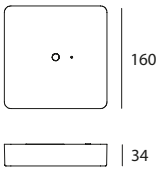


Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62524**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**64824**	6500	227 - On req.	General

Einbaugehäuse Pag. 455

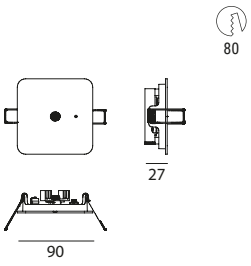
Fled_P | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62534**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**64834**	6500	227 - On req.	General

Fled_O | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

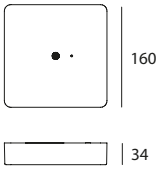


Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62544**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**64844**	6500	227 - On req.	General

Einbaugehäuse Pag. 455

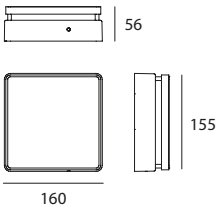
Fled_O | Escape route | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC



Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62554**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**64854**	6500	227 - On req.	General

Onsight_W | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

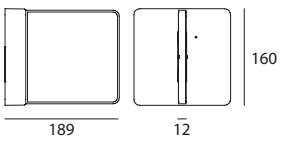


Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62500.L	6500	227 - On req.	General
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62501.L	6500	227 - On req.	General

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62500.R	6500	227 - On req.	General
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62501.R	6500	227 - On req.	General

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62500.U	6500	227 - On req.	General
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62501.U	6500	227 - On req.	General

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

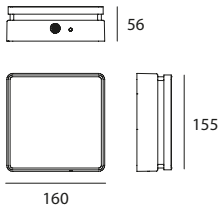


Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62520.L	6500	227 - On req.	General
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62521.L	6500	227 - On req.	General

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62520.R	6500	227 - On req.	General
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62521.R	6500	227 - On req.	General

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62520.U	6500	227 - On req.	General
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62521.U	6500	227 - On req.	General

Onsight_W | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC

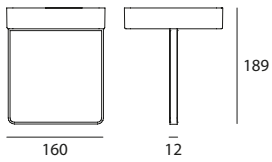


Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62510.L	6500	330 - On req.	General - 60°
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62511.L	6500	330 - On req.	General - 60°

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62510.R	6500	330 - On req.	General - 60°
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62511.R	6500	330 - On req.	General - 60°

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62510.U	6500	330 - On req.	General - 60°
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62511.U	6500	330 - On req.	General - 60°

Onsight_SF | Escape signal | 220-240 V AC | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

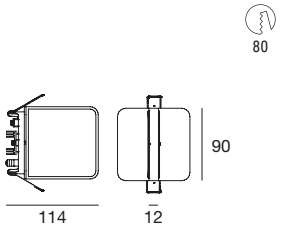


Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62530.U	6500	227 - On req.	General - 60°
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62531.U	6500	227 - On req.	General - 60°

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	62530.S	6500	227 - On req.	General - 60°
UPS		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**
White	62531.S	6500	227 - On req.	General - 60°

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

EM IP40



Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62540.L**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**62541.L**	6500	227 - On req.	General

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62540.R**	6500	227 - On req.	General

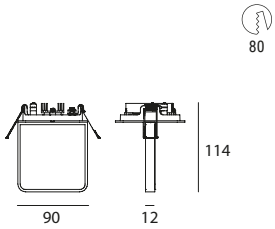
UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**62541.R**	6500	227 - On req.	General

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62540.U**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**62541.U**	6500	227 - On req.	General

Onsight_RF | Escape signal | 220-240 V | powerLED 1,5 W DC - 1,7 W AC

EM IP40



Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62550.U**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**62551.U**	6500	227 - On req.	General

Standard		Cct	lm S - D	Optic
White	**62550.S**	6500	227 - On req.	General

UPS		Cct	lm S - D	Optic
White	**62551.S**	6500	227 - On req.	General

Einbaugehäuse Pag. 455

Onsight | Features

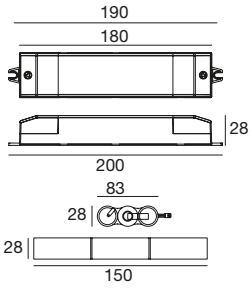
LEUCHTENKÖRPER	druckgepresstes Aluminium
DIFFUSOR	PMMA
SIGNAL	siebgedrucktes Bild UNI EN ISO 7010:2012
SIGNALFARBE	weiß/grün
VERSORGUNG (62500)	Driver-Set + Ni-Cd-Akku 7,2 V 1600 mA/h
VERSORGUNG (62510)	Driver-Set + Ni-Cd-Akku 4,8 V 1600 mA/h
BETRIEBSAUTONOMIE	1 Stunde (Ladezeit: 12 Stunden) bis zu 3 Stunden (Ladezeit: 24 Stunden)
SELBSTTEST	Ja, mit eingebauter Anzeige-LED
IP	40
VERBRAUCH	1,7 W / 4,5 W

Einbaugehäuse

	description
89373	Einbaugehäuse

suitable for: Fled_E 1,5W / Fled_P 1,5W / Fled_O 1,5W
Onsight_RF 1,5W

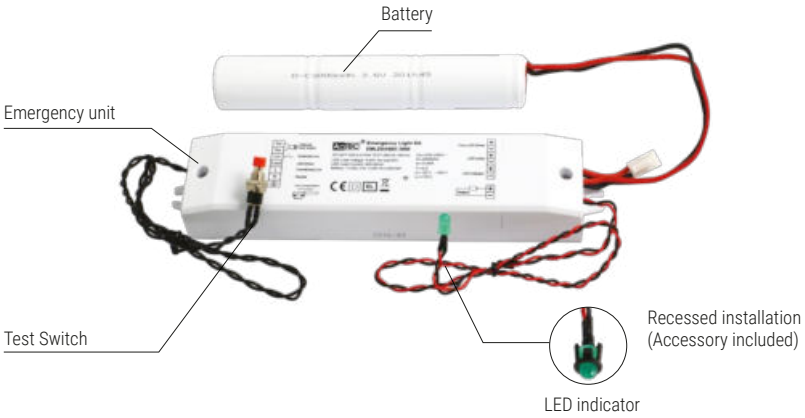
EM C.C. IP20

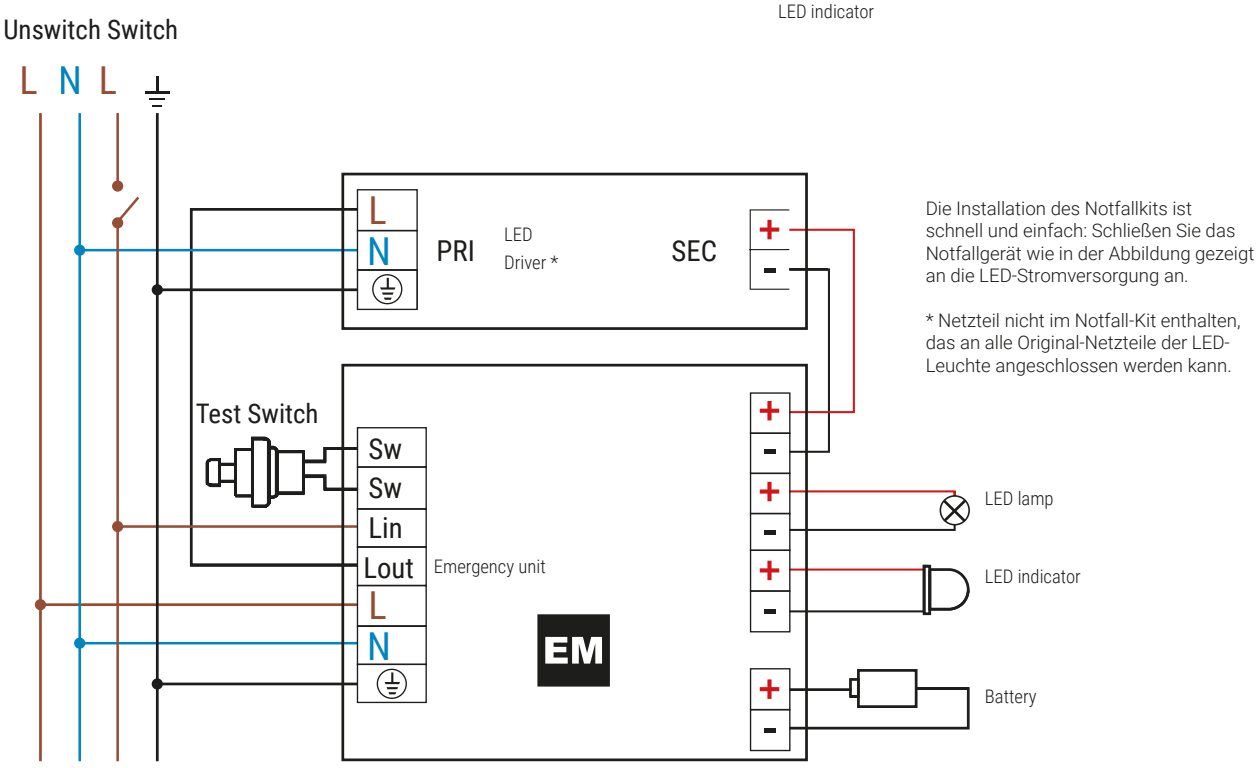


	range	output	input	eff.	PF	surge
99355	Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV

Schaltbar (ON/OFF) bei anliegendem Netzstrom über den Schalter am Eingang SL (switched line). Automatische Rücksetzung nach der Auswechslung der Batterie und/oder LED-Leuchten. Elektronisches Multilevel-Ladesystem.

Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)
Outout voltage (without load)	6-60V
TA Operating temperature	-25 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode
Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
Charge current	200 mA
Emergency output current	400-40 mA
Emergency power	2,4W
Emergency output current	20 h
Reference norms	IEC 61347-2-7:2011, IEC 61347-2-7:2011/ AMD1:2017, IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/ AMD1:2017, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-7:2012+A1:2019, EN 55015:2013/A1:2015, EN61547:2009, EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013

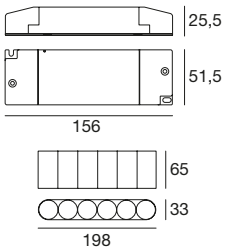




Die Installation des Notfallkits ist schnell und einfach: Schließen Sie das Notfallgerät wie in der Abbildung gezeigt an die LED-Stromversorgung an.

* Netzteil nicht im Notfall-Kit enthalten, das an alle Original-Netzteile der LED-Leuchte angeschlossen werden kann.

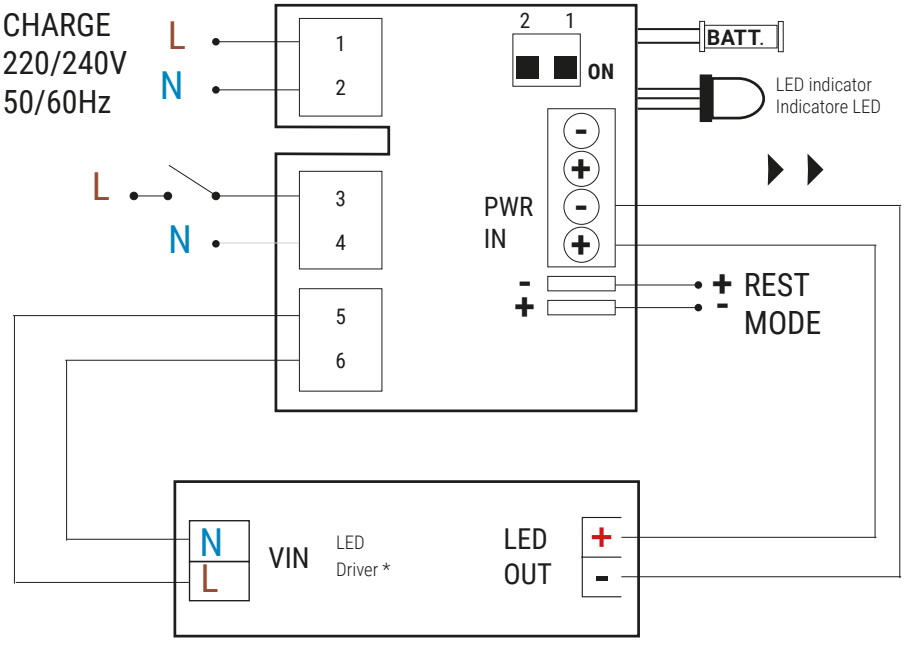
EM C.C. IP20



	range	output	input	PF
KIT0014	Universal C.C. Universal C.V.	9-57V 350-60mA 24V 2000mA	220~240V AC	0.5

Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	20 mA
Outout voltage (without load)	9-57V C.C. / 24V C.V.
TA Operating temperature	0 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode
Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
Emergency output current	350-60 mA C.C. / 2000mA C.V.
Emergency power	3,4W
Recharging time	24 h
Reference norms	EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2

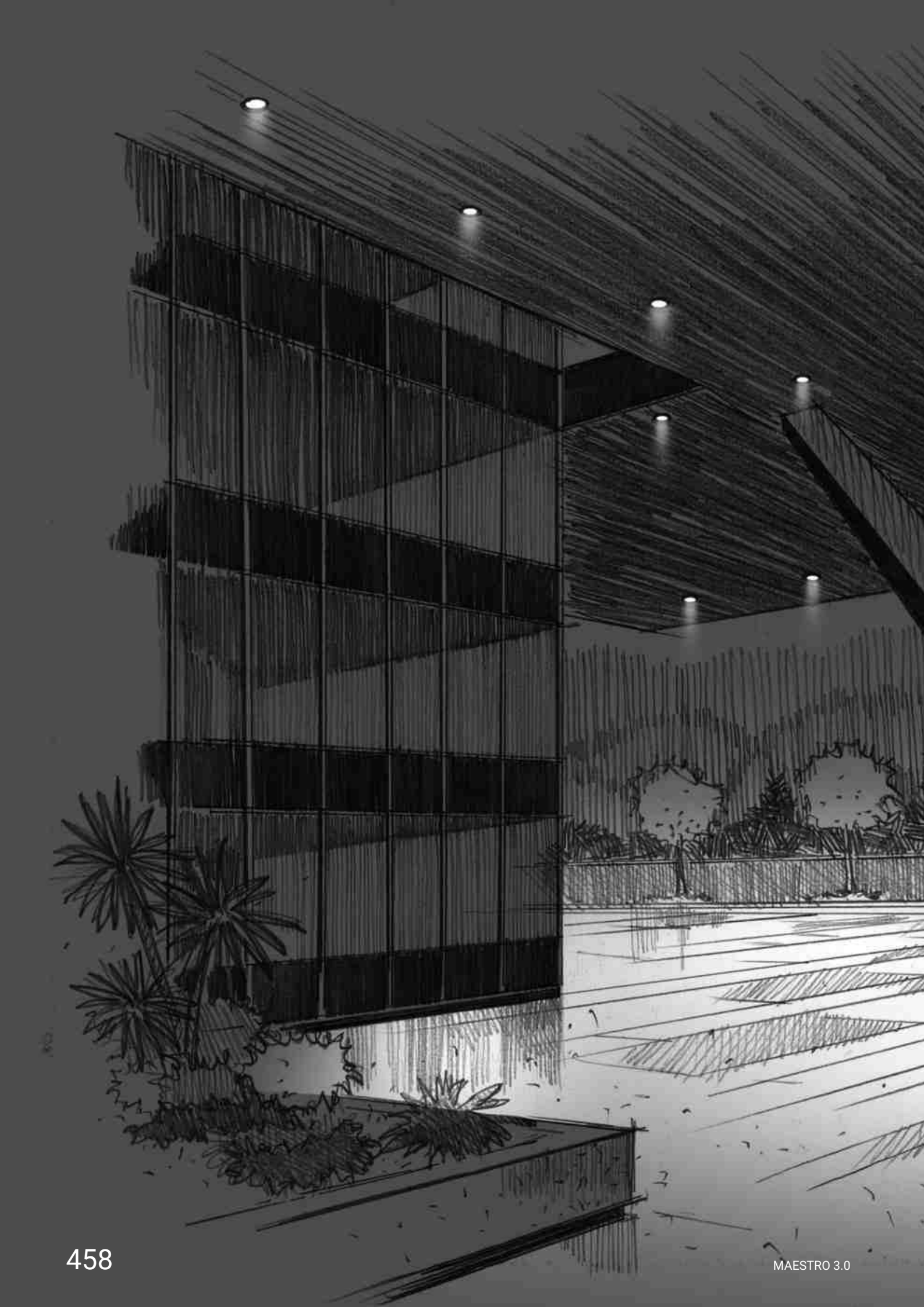
- Betrieb nur im Notfall
- Dauerlichtbetrieb in Kombination mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten
- Einstellbare Version mit Dip-Schalter, für Hochleistungs-LEDs mit Konstantstrom oder LED-Module mit Konstantspannung.
- Anschließbar an Vorschaltgeräte mit maximal 90 V Ausgangsspannung und 2 A Ausgangsstrom
- Sofortiges Eingreifen bei jedem Netzausfall
- NiCd-Akku mit „hoher Temperatur“
- LED-Ladeanzeige mit FROR-Kabel
- Schutzgerät gegen Langentladungen Selbstdiagnosemöglichkeit mit externem MAT4 DALI-Modul
- Ladegerät mit Hauptisolierung, das den Akku nach der in Punkt 22.3 der EN 61347-2-7:2007 genannten Prüfung wieder normal aufladen kann.
- Elektronisches Multilevel-Ladesystem.



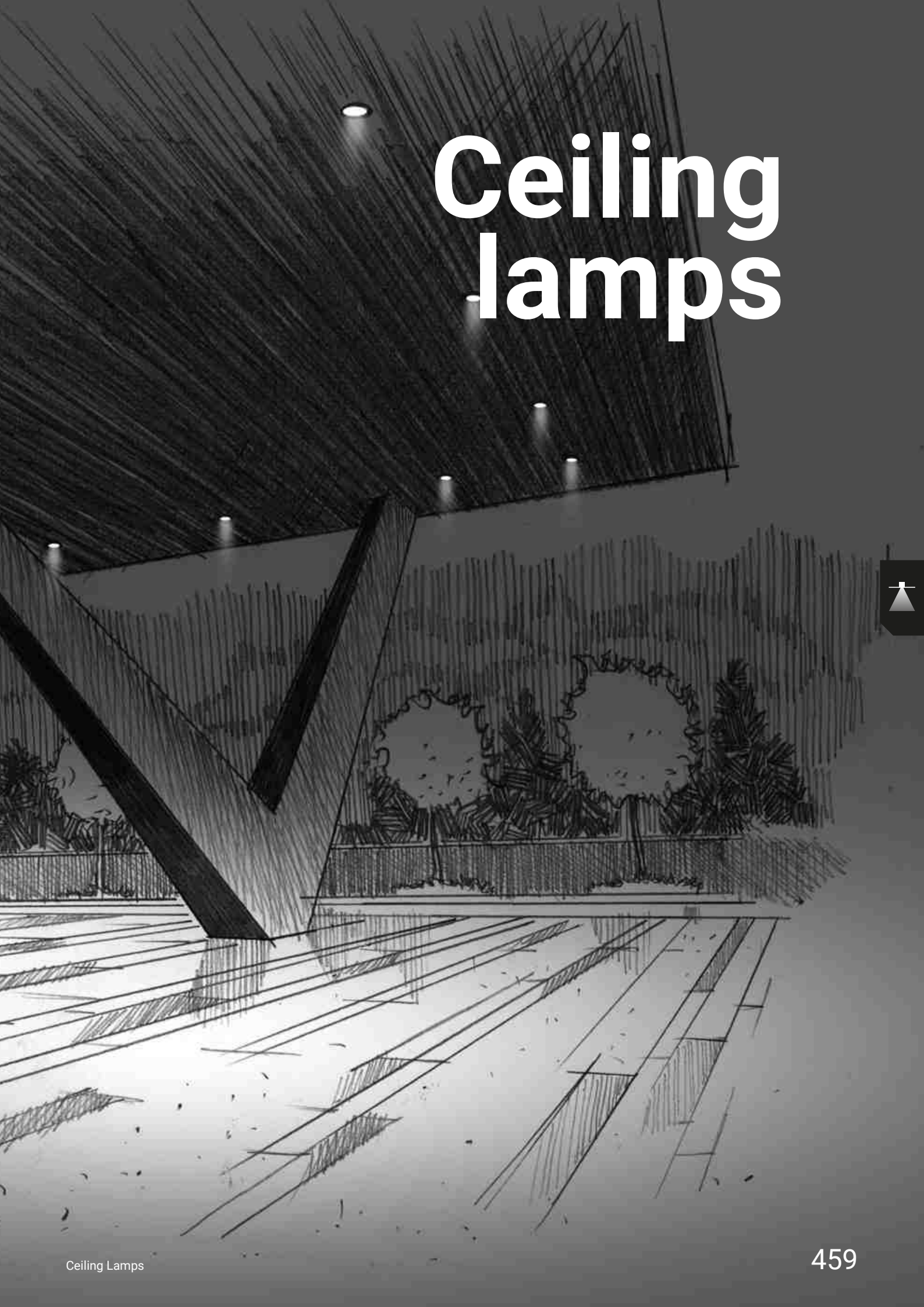
LED SOURCE

Die Installation des Notfallkits ist schnell und einfach: Schließen Sie das Notfallgerät wie in der Abbildung gezeigt an die LED-Stromversorgung an.

* Netzteil nicht im Notfall-Kit enthalten, das an alle Original-Netzteile der LED-Leuchte angeschlossen werden kann.



Ceiling lamps



ceiling lamps range index

Guardian

Guardian

465

Guardian_J

465

Orma

Orma_C

472

Orma_CJ

472

Portik

Portik_R

478

Portik_Q

479

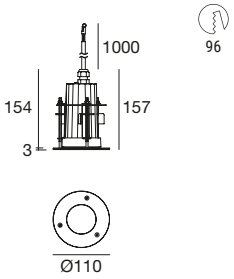
Pixartprinting | Treviso, Italy

Vida residence | Dubai, UAE

guardian

Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus eloxiertem Aluminium

Guardian | Downlight | 198-264 V AC | powerLED 7,2 W DC - 8,5 W AC

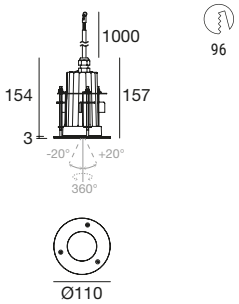


		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81893**	**M** 2700	760 - 568	**15** Spot	(17°)
Black	**81916**	**W** 3000	760 - 568	**30** Flood	(26°)
Grey	**81838**	**N** 4000	821 - 613	**60** W.Flood	(51°)
				07 Asymm.	-

HC		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81894**	**M** 2700	760 - 453	**15** Spot	(14°)
Black	**81917**	**W** 3000	760 - 453	**30** Spot	(24°)
Grey	**81839**	**N** 4000	821 - 489	**60** Flood	(42°)

Einbaugehäuse Pag. 467

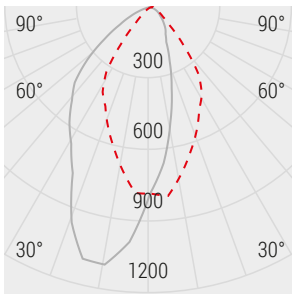
Guardian_J | Downlight | 198-264 V AC | powerLED 7,2 W DC - 8,5 W AC



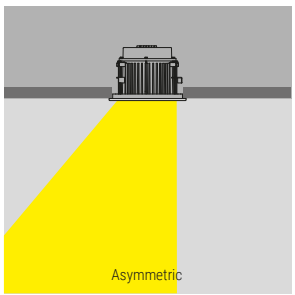
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81895**	**M** 2700	760 - 558	**20** Spot	(20°)
Black	**81918**	**W** 3000	760 - 558	**30** Flood	(30°)
Grey	**81840**	**N** 4000	821 - 603	**60** W.Flood	(60°)

Einbaugehäuse Pag. 467

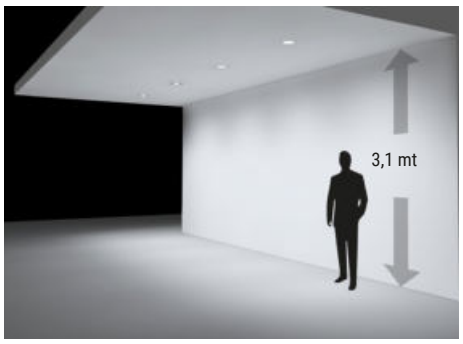
81909W07

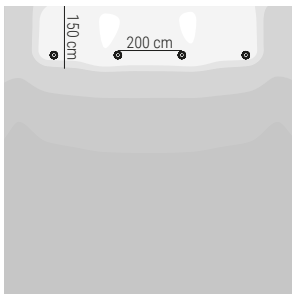


Photometrische Kurve



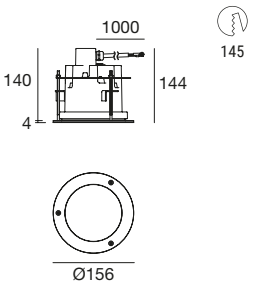
Lichtstrahl





Planimetrie

Guardian | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



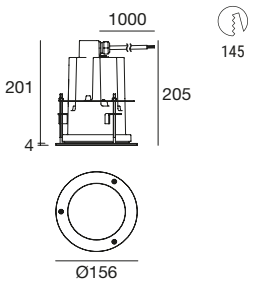
		Cct	lm S - D	Optic
White	**81896**	**M** 2700	1843 - 1098	**15** Spot (14°)
Black	**81919**	**W** 3000	1921 - 1144	**30** Flood (33°)
Grey	**81841**	**N** 4000	2028 - 1208	**60** W.Flood (64°)

		Cct	lm S - D	Optic
White	**81899**	**M** 2700	1683 - 769	**07** Asymm. -
Black	**81922**	**W** 3000	1808 - 800	
Grey	**81844**	**N** 4000	1949 - 846	

	HC	Cct	lm S - D	Optic
White	**81897**	**M** 2700	1843 - 668	**15** Spot (14°)
Black	**81920**	**W** 3000	1921 - 696	**30** Flood (29°)
Grey	**81842**	**N** 4000	2028 - 735	**60** W.Flood (50°)

Einbaugehäuse Pag. 467

Guardian | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



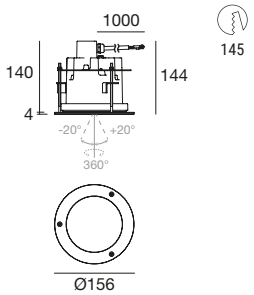
DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81900**	**M** 2700	1843 - 1098	**15** Spot (14°)
Black	**81923**	**W** 3000	1921 - 1144	**30** Flood (33°)
Grey	**81845**	**N** 4000	2028 - 1208	**60** W.Flood (64°)

DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81903**	**M** 2700	1683 - 769	**07** Asymm. -
Black	**81926**	**W** 3000	1808 - 800	
Grey	**81848**	**N** 4000	1949 - 846	

DALI	HC	Cct	lm S - D	Optic
White	**81901**	**M** 2700	1849 - 668	**15** Spot (14°)
Black	**81924**	**W** 3000	1921 - 696	**30** Flood (29°)
Grey	**81846**	**N** 4000	2028 - 735	**60** W.Flood (50°)

Einbaugehäuse Pag. 467

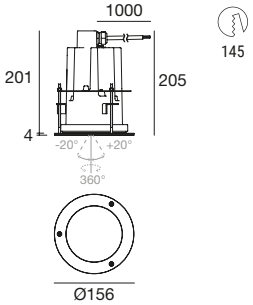
Guardian_J | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81904**	**M** 2700	1843 - 978	**15** Spot (16°)
Black	**81927**	**W** 3000	1921 - 1020	**35** Flood (30°)
Grey	**81849**	**N** 4000	2028 - 1077	**45** W.Flood (46°)

Einbaugehäuse Pag. 467

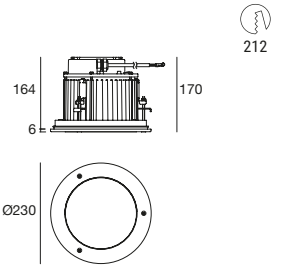
Guardian_J | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 12,6 W DC - 14,1 W AC



DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81905**	**M** 2700	1843 - 978	**15** Spot (16°)
Black	**81928**	**W** 3000	1921 - 1020	**35** Flood (30°)
Grey	**81850**	**N** 4000	2028 - 1077	**45** W.Flood (46°)

Einbaugehäuse Pag. 467

Guardian | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



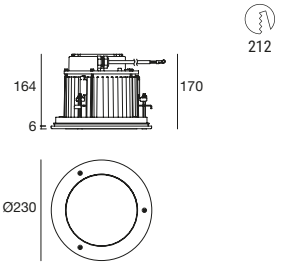
		Cct	lm S - D	Optic
White	**81906**	**M** 2700	4088 - 3159	**15** Spot (18°)
Black	**81929**	**W** 3000	4372 - 3293	**30** Flood (32°)
Grey	**81867**	**N** 4000	4702 - 3475	**60** W.Flood (57°)

		Cct	lm S - D	Optic
White	**81909**	**M** 2700	3167 - 1408	**07** Asymm. -
Black	**81932**	**W** 3000	3401 - 1467	
Grey	**81870**	**N** 4000	3667 - 1548	

	HC	Cct	lm S - D	Optic
White	**81907**	**M** 2700	4088 - 1743	**15** Spot (18°)
Black	**81930**	**W** 3000	4372 - 1816	**30** Flood (28°)
Grey	**81868**	**N** 4000	4702 - 1918	**60** W.Flood (42°)

Einbaugehäuse Pag. 467

Guardian | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



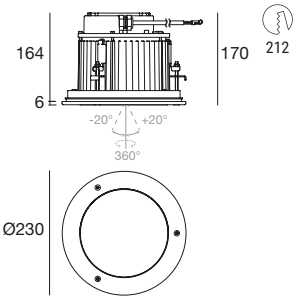
DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81910**	**M** 2700	4088 - 3159	**15** Spot (18°)
Black	**81933**	**W** 3000	4372 - 3293	**30** Flood (32°)
Grey	**81871**	**N** 4000	4702 - On req	**60** W.Flood (57°)

DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81913**	**M** 2700	3167 - 1408	**07** Asymm. -
Black	**81936**	**W** 3000	3401 - 1467	
Grey	**81874**	**N** 4000	3667 - 1548	

DALI	HC	Cct	lm S - D	Optic
White	**81911**	**M** 2700	4088 - 1743	**15** Spot (18°)
Black	**81934**	**W** 3000	4372 - 1816	**30** Flood (28°)
Grey	**81872**	**N** 4000	4702 - 1918	**60** W.Flood (42°)

Einbaugehäuse Pag. 467

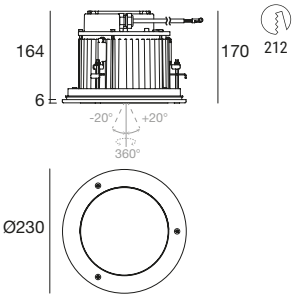
Guardian_J | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81914**	**M** 2700	4088 - 2945	**15** Spot (18°)
Black	**81937**	**W** 3000	4372 - 3068	**35** Flood (34°)
Grey	**81875**	**N** 4000	4702 - 3240	**45** W.Flood (58°)

Einbaugehäuse Pag. 467

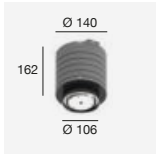
Guardian_J | Downlight | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC



DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81915**	**M** 2700	4088 - 2945	**15** Spot (18°)
Black	**81938**	**W** 3000	4372 - 3068	**35** Flood (34°)
Grey	**81876**	**N** 4000	4702 - 3240	**45** W.Flood (58°)

Einbaugehäuse Pag. 467

Gegengehäuse für die Installation am Estrich oder Ziegel



	description
99673	Einbaugehäuse

suitable for: Guardian 7,2W / Guardian_J 7,2W

	description
99674	Einbaugehäuse

suitable for: Guardian 12,6W / Guardian_J 12,6W

	description
83048	Einbaugehäuse

suitable for: Guardian DALI 12,6W / Guardian_J DALI 12,6W

	description
99675	Einbaugehäuse

suitable for: Guardian 30W / Guardian DALI 30W Guardian_J 30W / Guardian_J DALI 30W

orma

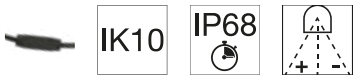
Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus Edelstahl AISI 316L

orma_c range

	_C Ceiling	_CJ Ceiling Adjustable
4W/5W	64 mm	64 mm
8W/9W	97 mm	97 mm
12W/13W	138 mm	138 mm
Accessories	HC DL	HC
Finish	Steel Alu	Steel Alu
CRI 80	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Spot - Flood - Wide Flood Elliptic	Spot - Flood Wide Flood
Driver	On/Off - 1/10 V - DALI	On/Off - 1/10 V - DALI
Current	C.C. C.V.	C.C. C.V.
	55 mm 86 mm 127 mm	55 mm 86 mm 127 mm

Geringer Raumbedarf

Ein Downlight mit geringem Raumbedarf von knapp 46 bis 50 mm, schmalem Flansch und Optik, die für die Aufnahme im Körper entworfen wurden: eine intelligente Lösung für eine leichtere Installation des Produkts.



Sichtkomfort

Je nach der Installationsposition kann die Lichtemission mit einem eigenen Zubehör optimiert. Der Filter Honeycomb schirmt das sekundäre Licht ab und reduziert die direkte Blendwirkung bei gleich bleibender Qualität der diffusen Emission. Bei abstrahlenden Installationen, bei denen das Licht nur auf einen Teil der Wand gerichtet werden soll, kann der Darklight-Filter angewendet werden, der den Teil des Lichtstrahls trennt und so auch in der Nähe der Lichtquelle die direkte Blendung verhindert.

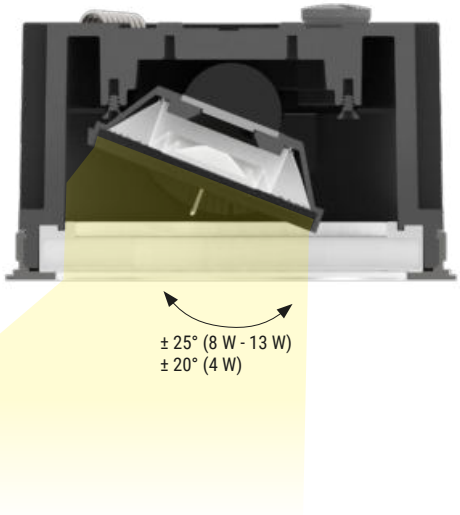
Orma

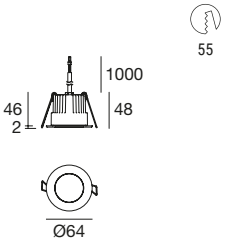
Orma
+ honeycomb

Orma
+ darklight

Große Auswahl

Eine vollständige Familie mit verschiedenen beleuchtungstechnischen Lösungen: drei Optiken, spot, medium flood und flood. Drei Größen, mit Ausführungen in Gleich- oder Wechselstrom. Schließlich umfasst die Downlight-Palette Orma_C noch die drehbaren Versionen CJ, die leicht mit einem Schlitzschraubenzieher an der betreffenden Schraube ausrichtbar sind, ohne dass der Leuchtenkörper geöffnet werden muss.





C.C. - 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81223**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(48°)
				25 Elliptic	-

HC 4W 350 DC mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81224**	**M** 2700	490 - 186	**15** Spot	(20°)
		W 3000	490 - 186	**30** Flood	(25°)
		N 4000	529 - 201	**60** Flood	(37°)

DL 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81225**	**M** 2700	490 - 193	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 193	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 208	**60** W.Flood	(55°)

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81226**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(48°)
				25 Elliptic	-

HC C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81227**	**M** 2700	490 - 186	**15** Spot	(20°)
		W 3000	490 - 186	**30** Flood	(25°)
		N 4000	529 - 201	**60** Flood	(37°)

DL C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81228**	**M** 2700	490 - 193	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 193	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 208	**60** W.Flood	(55°)

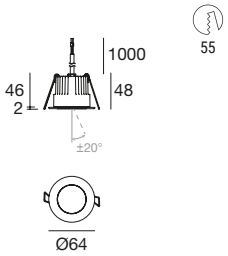
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Version C.V. mit integriertem Wandler mit Kabel

RTG **81223W30 / 81223W60**

Einbaugehäuse Pag. 473



C.C. - 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81241**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(49°)

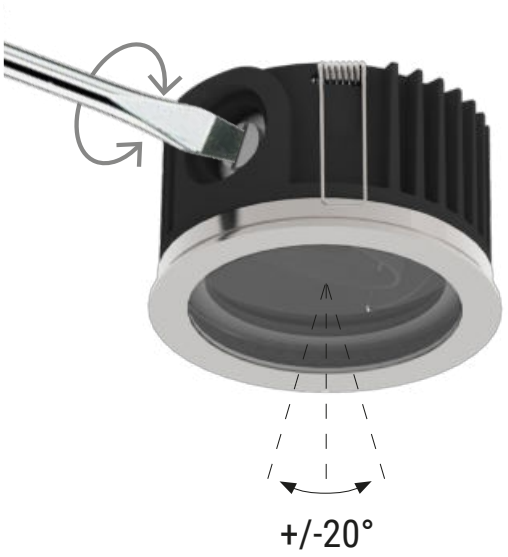
Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 5W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81242**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(49°)

Elektronik

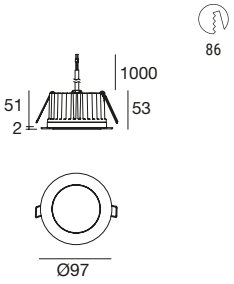
89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38



Version C.V. mit integriertem Wandler mit Kabel

Einbaugehäuse Pag. 473

Orma_C | Downlight | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81229**	**M**	2700	1088 - 858	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1088 - 894	**30** Flood	(31°)
	N	4000	1173 - 944	**60** W.Flood	(61°)

HC C.C. - 8W DC 220 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81230**	**M**	2700	1088 - 619	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1088 - 645	**30** Flood	(27°)
	N	4000	1173 - 681	**60** W.Flood	(49°)

DL C.C. - 8W DC 220 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81231**	**M**	2700	1088 - 575	**15** Spot	(16°)
	W	3000	1088 - 599	**30** Flood	(29°)
	N	4000	1173 - 633	**60** W.Flood	(53°)

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 9W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81232**	**M**	2700	1209 - 954	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1209 - 996	**30** Flood	(31°)
	N	4000	1303 - 1052	**60** W.Flood	(61°)

HC C.V. - 9W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81233**	**M**	2700	1209 - 687	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1209 - 716	**30** Flood	(27°)
	N	4000	1303 - 756	**60** W.Flood	(49°)

DL C.V. - 9W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81234**	**M**	2700	1209 - 639	**15** Spot	(16°)
	W	3000	1209 - 666	**30** Flood	(29°)
	N	4000	1303 - 703	**60** W.Flood	(53°)

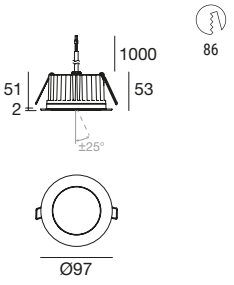
Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Version C.V. mit integriertem Wandler mit Leuchtenkörper

RTG **81229W30 / 81229W60**

Orma_CJ | Downlight | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81243**	**M**	2700	1088 - 858	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1088 - 894	**30** Flood	(31°)
	N	4000	1173 - 944	**60** W.Flood	(61°)

HC C.C. - 8W DC 220 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **82452**	**M**	2700	1072 - 619	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1117 - 645	**30** Flood	(27°)
	N	4000	1100 - 681	**60** W.Flood	(49°)

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 9W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81244**	**M**	2700	1209 - 954	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1209 - 996	**30** Flood	(31°)
	N	4000	1303 - 1052	**60** W.Flood	(61°)

HC C.V. - 9W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **82453**	**M**	2700	1209 - 687	**15** Spot	(15°)
	W	3000	1209 - 716	**30** Flood	(27°)
	N	4000	1303 - 756	**60** W.Flood	(49°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Version C.V. mit integriertem Wandler mit Leuchtenkörper

Einbaugehäuse

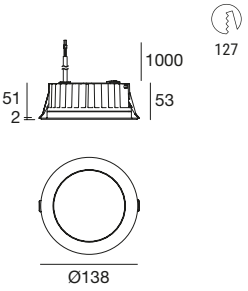
	description	type
89373	Einbaugehäuse	

suitable for: Orma_C Ø64 / Orma_CJ Ø64
Orma_C Ø97 / Orma_CJ Ø97

	description	type
89374	Einbaugehäuse	

suitable for: Orma_C Ø64 / Orma_CJ Ø64
Orma_C Ø97 / Orma_CJ Ø97

Orma_C | Downlight | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81235**	**M**	2700	1724 - 1379	**15** Spot	(14°)
	W	3000	1724 - 1379	**30** Flood	(31°)
	N	4000	1854 - 1485	**60** W.Flood	(61°)

HC C.C. - 12W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81236**	**M**	2700	1724 - 981	**15** Spot	(13°)
	W	3000	1724 - 981	**30** Flood	(28°)
	N	4000	1854 - 1055	**60** W.Flood	(49°)

DL C.C. - 12W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81237**	**M**	2700	1724 - 1094	**15** Spot	(14°)
	W	3000	1724 - 1094	**30** Flood	(29°)
	N	4000	1854 - 1178	**60** W.Flood	(52°)

Elektronik

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 13 W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81238**	**M**	2700	1724 - 1379	**15** Spot	(14°)
	W	3000	1724 - 1379	**30** Flood	(31°)
	N	4000	1854 - 1485	**60** W.Flood	(61°)

HC C.V. - 13 W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81239**	**M**	2700	1724 - 981	**15** Spot	(13°)
	W	3000	1724 - 981	**30** Flood	(28°)
	N	4000	1854 - 1055	**60** W.Flood	(49°)

DL C.V. - 13 W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81240**	**M**	2700	1724 - 1094	**15** Spot	(14°)
	W	3000	1724 - 1094	**30** Flood	(29°)
	N	4000	1854 - 1178	**60** W.Flood	(52°)

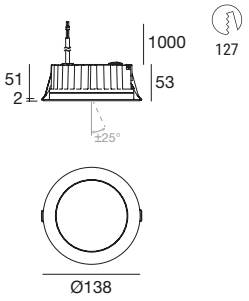
Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Version C.V. mit integriertem Wandler mit Leuchtenkörper

Einbaugehäuse Pag. 474

Orma_CJ | Downlight | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81245**	**M**	2700	1724 - 1317	**15** Spot	(22°)
	W	3000	1724 - 1317	**30** Flood	(33°)
	N	4000	1854 - 1417	**60** W.Flood	(61°)

HC C.C. - 12W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **82454**	**M**	2700	1724 - 935	**15** Spot	(20°)
	W	3000	1724 - 935	**30** Flood	(27°)
	N	4000	1854 - 1005	**60** W.Flood	(48°)

Elektronik

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 13 W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **81246**	**M**	2700	1724 - 1317	**15** Spot	(22°)
	W	3000	1724 - 1317	**30** Flood	(33°)
	N	4000	1854v1417	**60** W.Flood	(61°)

HC C.V. - 13 W DC 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **82455**	**M**	2700	1724 - 935	**15** Spot	(20°)
	W	3000	1724 - 935	**30** Flood	(27°)
	N	4000	1854 - 1005	**60** W.Flood	(48°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Version C.V. mit integriertem Wandler mit Leuchtenkörper

Einbaugehäuse Pag. 474

Einbaugehäuse

	description
99749	Außengehäuse (mit dem Universalgitter 99750 fertigstellen)

suitable for: Orma_C Ø138 / Orma_CJ Ø138

	description
99750	Universalgitter für Außengehäuse 99749

suitable for: Orma_C Ø138 / Orma_CJ Ø138

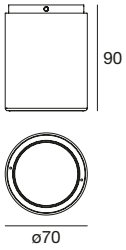
Agemar HQ | Athens, Greece

portik

Materialien
Körper aus Aluminium

Portik_R | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC

IK07 IP65



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81851**	**M** 2700	770 - 646	**15** Spot (14°)
Black	**81852**	**W** 3000	770 - 646	**30** Flood (39°)
Grey	**81853**	**N** 4000	831 - 697	**60** W.Flood (67°)
DarkBrown	**81854**			

Portik_R | Ceiling luminaires | arrayLED 6,5 W DC 630mA

III IK07 IP65 NEW

		Cct	lm S - D	Optic
White	**83685**	**M** 2700	770 - 646	**15** Spot (14°)
Black	**83686**	**W** 3000	770 - 646	**30** Flood (39°)
Grey	**83687**	**N** 4000	831 - 697	**60** W.Flood (67°)
DarkBrown	**83688**			

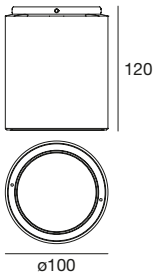
Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 122 x h 26

RTG **81851W60 / 83685M30 / 83686M30**

Portik_R | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 12,5 W DC - 14 W AC

IK07 IP65



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81855**	**M** 2700	1724 - 1231	**15** Spot (12°)
Black	**81856**	**W** 3000	1724 - 1231	**30** Flood (31°)
Grey	**81857**	**N** 4000	1854 - 1324	**60** W.Flood (62°)
DarkBrown	**81858**			

Portik_R | Ceiling luminaires | arrayLED 12,5 W DC 350mA

III IK07 IP65 NEW

		Cct	lm S - D	Optic
White	**83693**	**M** 2700	1724 - 1231	**15** Spot (12°)
Black	**83694**	**W** 3000	1724 - 1231	**30** Flood (31°)
Grey	**83695**	**N** 4000	1854 - 1324	**60** W.Flood (62°)
DarkBrown	**83696**			

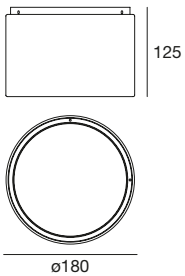
Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

RTG **81855W60**

Portik_R | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED

IK08 IP65

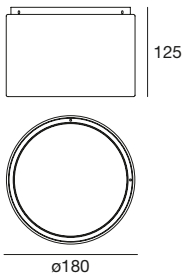


25 W DC - 28 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	**81877**	**M** 2700	3606 - 2578	**15** Spot (18°)
Black	**81878**	**W** 3000	3758 - 2687	**30** Flood (26°)
Grey	**81879**	**N** 4000	3967 - 2837	**60** W.Flood (56°)
DarkBrown	**81880**			

34 W DC - 39 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	**81371**	**M** 2700	5232 - 3342	**15** Spot (18°)
Black	**81372**	**W** 3000	5453 - 3484	**30** Flood (26°)
Grey	**81373**	**N** 4000	5756 - 3677	**60** W.Flood (56°)
DarkBrown	**81374**			

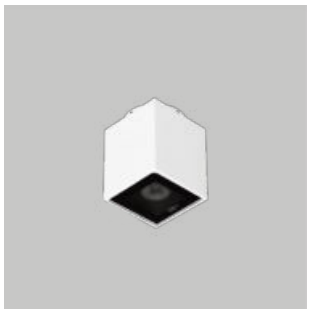
Portik_R | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 33 W DC - 36 W AC

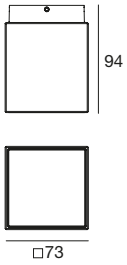
IK08 IP65 DALI



DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81885**	**M** 2700	4179 - 3197	**15** Spot (18°)
Black	**81886**	**W** 3000	4471 - 3333	**30** Flood (26°)
Grey	**81887**	**N** 4000	4805 - 3518	**60** W.Flood (56°)
DarkBrown	**81888**			

Portik_Q | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7,5 W AC





		Cct	lm S - D	Optic
White	**80618**	**M** 2700	770 - 557	**15** Spot (15°)
Black	**80619**	**W** 3000	770 - 597	**30** Flood (37°)
Grey	**80620**	**N** 4000	831 - 645	**60** W.Flood (62°)
DarkBrown	**80621**			

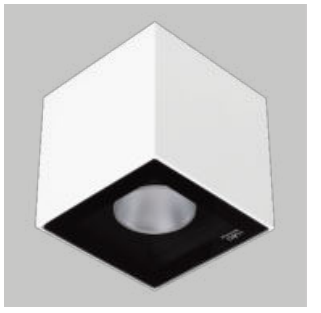
Portik_Q | Ceiling luminaires | arrayLED 6,5 W DC 630mA

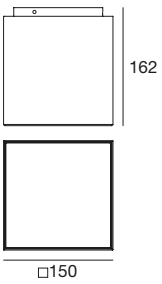
		Cct	lm S - D	Optic
White	**83689**	**M** 2700	770 - 557	**15** Spot (15°)
Black	**83690**	**W** 3000	770 - 597	**30** Flood (37°)
Grey	**83691**	**N** 4000	831 - 645	**60** W.Flood (62°)
DarkBrown	**83692**			

Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 122 x h 26

Portik_Q | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED

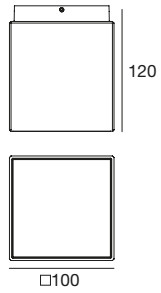




25 W DC - 28 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	**81881**	**M** 2700	3606 - 2580	**15** Spot (17°)
Black	**81882**	**W** 3000	3758 - 2689	**30** Flood (26°)
Grey	**81883**	**N** 4000	3967 - 2839	**60** W.Flood (47°)
DarkBrown	**81884**			

34 W DC - 39 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	**81375**	**M** 2700	5232 - 3343	**15** Spot (17°)
Black	**81376**	**W** 3000	5453 - 3485	**30** Flood (26°)
Grey	**81377**	**N** 4000	5756 - 3678	**60** W.Flood (47°)
DarkBrown	**81378**			

Portik_Q | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 12,5 W DC - 14 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**80622**	**M** 2700	1724 - 1231	**15** Spot (12°)
Black	**80623**	**W** 3000	1724 - 1231	**30** Flood (31°)
Grey	**80624**	**N** 4000	1854 - 1324	**60** W.Flood (62°)
DarkBrown	**80625**			

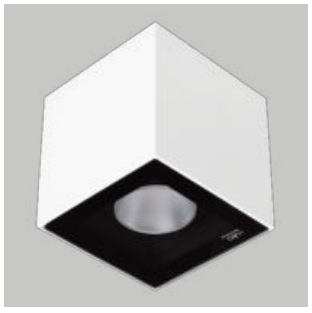
Portik_Q | Ceiling luminaires | arrayLED 12,5 W DC 350mA

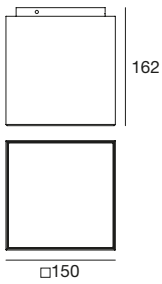
		Cct	lm S - D	Optic
White	**83697**	**M** 2700	1724 - 1231	**15** Spot (12°)
Black	**83698**	**W** 3000	1724 - 1231	**30** Flood (31°)
Grey	**83699**	**N** 4000	1854 - 1324	**60** W.Flood (62°)
DarkBrown	**83700**			

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

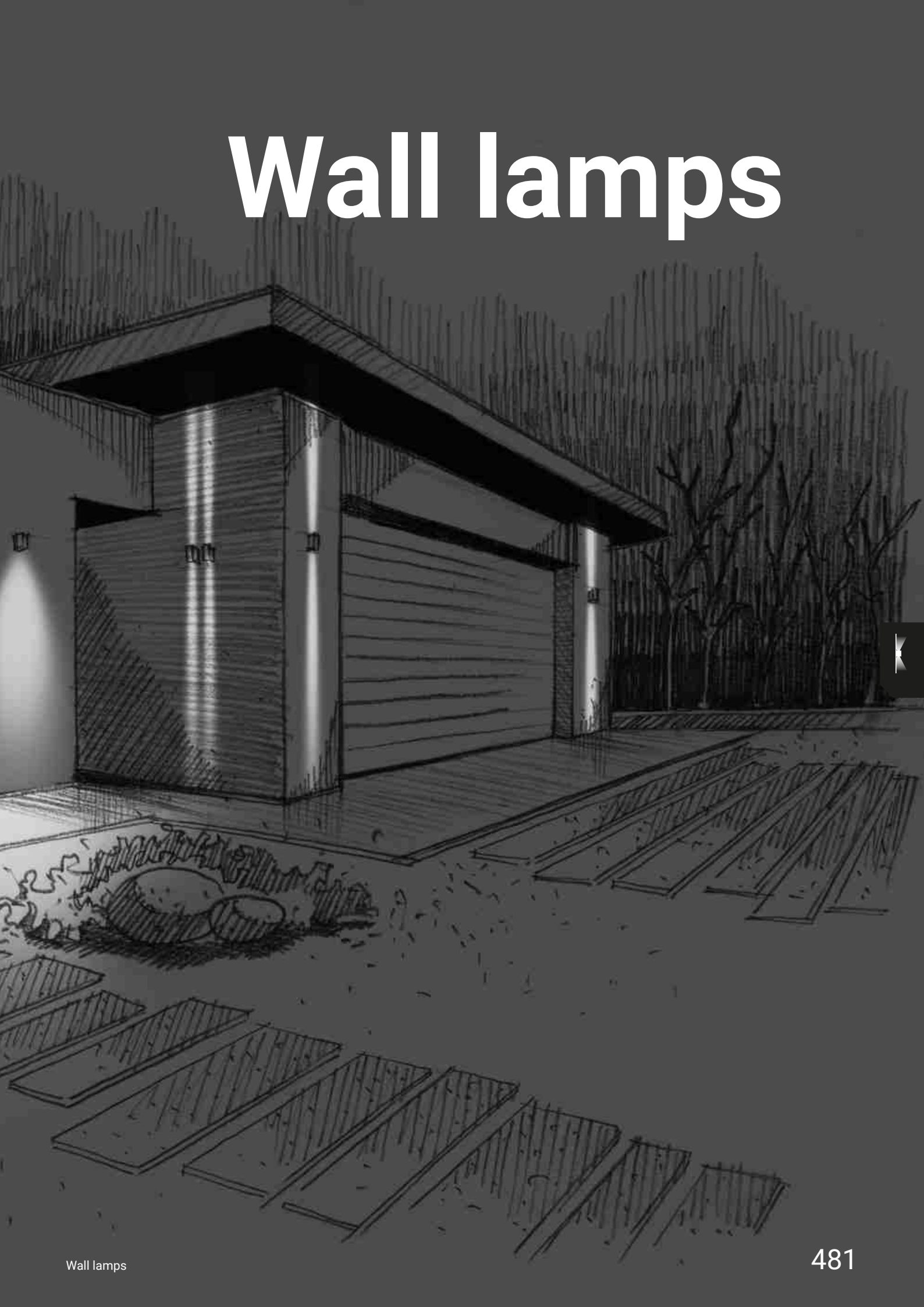
Portik_Q | Ceiling luminaires | 198-264 V AC | arrayLED 33 W DC - 36 W AC





DALI		Cct	lm S - D	Optic
White	**81889**	**M** 2700	4179 - 3199	**15** Spot (17°)
Black	**81890**	**W** 3000	4471 - 3334	**30** Flood (26°)
Grey	**81891**	**N** 4000	4805 - 3519	**60** W.Flood (47°)
DarkBrown	**81892**			

Wall lamps



wall lamps range index

Vedette

Vedette_R

488

Vedette_Q

490

Vedette_Q blade

492

Nail

Nail_W

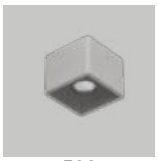
495

Cicada

Cicada

497

Cem

Cem_C

502

Cem_W

502

Cem_WF

503

Ardilla66

Ardilla66

505

Per

Per

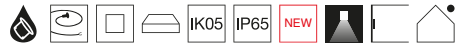
507

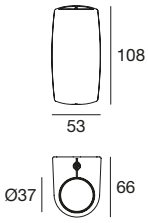
Villa San Gottardo | Vittorio Veneto, Italy

vedette

Materialien
Körper aus Aluminium

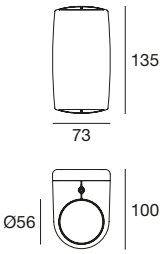
Vedette_R Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC





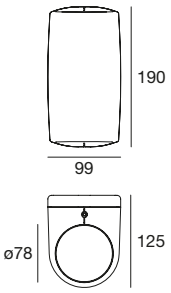
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82773**	**M** 2700	490 - 298	**15** Spot	(14°)
Black	**82774**	**W** 3000	490 - 298	**30** Flood	(32°)
Grey	**82775**	**N** 4000	529 - 301	**45** Flood	(44°)
DarkBrown	**82776**			**00** General	-
Sand	**82777**				

Vedette_R Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



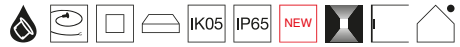
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82793**	**M** 2700	1072 - 725	**15** Spot	(18°)
Black	**82794**	**W** 3000	1117 - 753	**30** Flood	(36°)
Grey	**82795**	**N** 4000	1180 - 794	**60** W.Flood	(66°)
DarkBrown	**82796**			**00** General	-
Sand	**82797**				

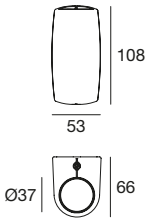
Vedette_R Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 14 W DC - 15,5 W AC



		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82813**	**M** 2700	1735 - 1255	**15** Spot	(13°)
Black	**82814**	**W** 3000	1808 - 1306	**30** Flood	(33°)
Grey	**82815**	**N** 4000	1909 - 1379	**60** W.Flood	(63°)
DarkBrown	**82816**			**00** General	-
Sand	**82817**				

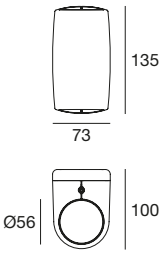
Vedette_R Double emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC





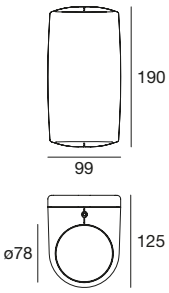
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82778**	**M** 2700	980 - 596	**15** Spot	(14°)
Black	**82779**	**W** 3000	980 - 596	**30** Flood	(32°)
Grey	**82780**	**N** 4000	1058 - 644	**45** Flood	(44°)
DarkBrown	**82781**			**00** General	-
Sand	**82782**				

Vedette_R Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 16 W DC - 18 W AC



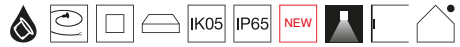
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82798**	**M** 2700	2144 - 1454	**15** Spot	(18°)
Black	**82799**	**W** 3000	2234 - 1511	**30** Flood	(36°)
Grey	**82800**	**N** 4000	2360 - 1595	**60** W.Flood	(66°)
DarkBrown	**82801**			**00** General	-
Sand	**82802**				

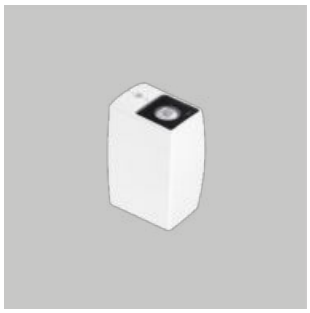
Vedette_R Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 28 W DC - 30 W AC

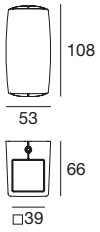


		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82818**	**M** 2700	3470 - On req	**15** Spot	(13°)
Black	**82819**	**W** 3000	3616 - On req	**30** Flood	(33°)
Grey	**82820**	**N** 4000	3818 - On req	**60** W.Flood	(63°)
DarkBrown	**82821**			**00** General	-
Sand	**82822**				

Vedette_Q Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 4,5 W AC

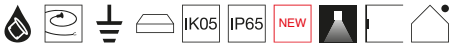


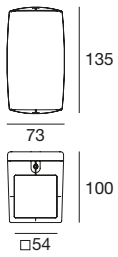




		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82763**	**M** 2700	490 - 298	**15** Spot	(14°)
Black	**82764**	**W** 3000	490 - 298	**30** Flood	(32°)
Grey	**82765**	**N** 4000	529 - 301	**45** Flood	(44°)
DarkBrown	**82766**			**00** General	-
Sand	**82767**				

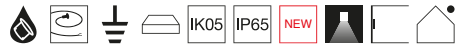
Vedette_Q Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9 W AC

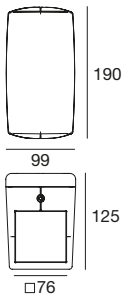




		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82783**	**M** 2700	1072 - 725	**15** Spot	(18°)
Black	**82784**	**W** 3000	1117 - 753	**30** Flood	(36°)
Grey	**82785**	**N** 4000	1180 - 794	**60** W.Flood	(66°)
DarkBrown	**82786**			**00** General	-
Sand	**82787**				

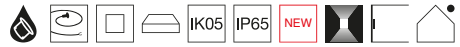
Vedette_Q Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 14 W DC - 15,5 W AC

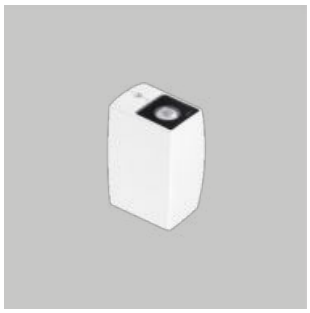


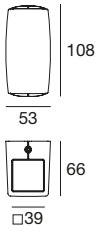


		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82803**	**M** 2700	1735 - 1255	**15** Spot	(13°)
Black	**82804**	**W** 3000	1808 - 1306	**30** Flood	(30°)
Grey	**82805**	**N** 4000	1909 - 1379	**60** W.Flood	(63°)
DarkBrown	**82806**			**00** General	-
Sand	**82807**				

Vedette_Q Double emission | Wall light | 198-164 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC

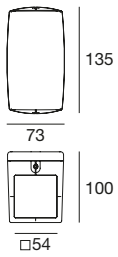






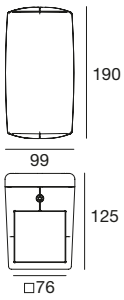
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82768**	**M** 2700	980 - 596	**15** Spot	(14°)
Black	**82769**	**W** 3000	980 - 596	**30** Flood	(32°)
Grey	**82770**	**N** 4000	1058 - 644	**45** Flood	(44°)
DarkBrown	**82771**			**00** General	-
Sand	**82772**				

Vedette_Q Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 16 W DC - 18 W AC



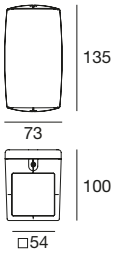
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82788**	**M** 2700	2144 - 1454	**15** Spot	(18°)
Black	**82789**	**W** 3000	2234 - 1511	**30** Flood	(36°)
Grey	**82790**	**N** 4000	2360 - 1595	**60** W.Flood	(66°)
DarkBrown	**82791**			**00** General	-
Sand	**82792**				

Vedette_Q Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 28 W DC - 30 W AC



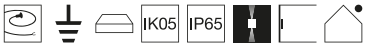
		Cct	lm S - D	Optic	
White	**82808**	**M** 2700	3470 - 2510	**15** Spot	(13°)
Black	**82809**	**W** 3000	3616 - 2622	**30** Flood	(30°)
Grey	**82810**	**N** 4000	3818 - 2760	**60** W.Flood	(63°)
DarkBrown	**82811**			**00** General	-
Sand	**82812**				

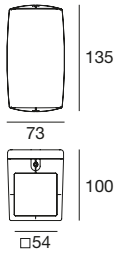
Vedette_Q blade Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**97048**	**M** 2700	657 - On req	**05** N.Spot (4°)
Black	**97049**	**W** 3000	699 - On req	
Grey	**97050**	**N** 4000	747 - On req	
DarkBrown	**97051**			
Sand	**82515**			

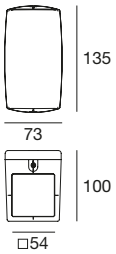
Vedette_Q blade Double emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 12 W DC - 13 W AC





		Cct	lm S - D	Optic
White	**97185**	**M** 2700	1314 - On req	**05** N.Spot (4°)
Black	**97186**	**W** 3000	1398 - On req	
Grey	**97187**	**N** 4000	1494 - On req	
DarkBrown	**97188**			
Sand	**82516**			

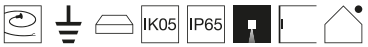
Vedette_Q blade Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC

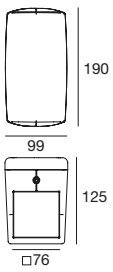


		Cct	lm S - D	Optic
White	**97052**	**M** 2700	1342 - On req	**56** 5°+ 60° -
Black	**97053**	**W** 3000	1486 - On req	
Grey	**97054**	**N** 4000	1684 - On req	
DarkBrown	**97055**			
Sand	**82517**			

Optic 5° powerLED

Vedette_Q blade Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 24 W DC - 28,8 W AC

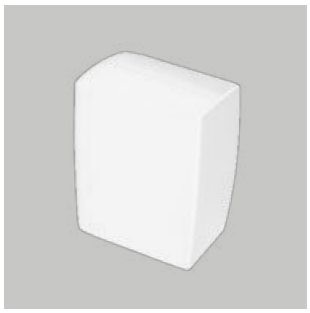


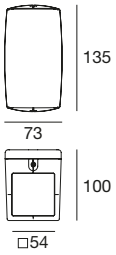


		Cct	lm S - D	Optic
White	**91599**	**M** 2700	2288 - On req	**05** N.Spot (4°)
Black	**91600**	**W** 3000	2288 - On req	
Grey	**91601**	**N** 4000	2463 - On req	
DarkBrown	**91602**			
Sand	**82518**			

Vedette_Q Asymm. Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 6 W DC - 7,2 W AC

IK05 IP65

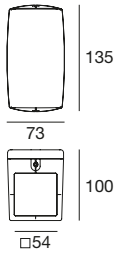




		Cct	lm S - D	Optic
White	**81574**	**M** 2700	685 - 532	**07** Asymm. -
Black	**81575**	**W** 3000	739 - 554	
Grey	**81576**	**N** 4000	985 - 585	
DarkBrown	**81577**			
Sand	**82519**			

Vedette_Q Asymm Double emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 13,5 W DC - 16,5 W AC

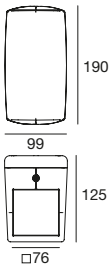
IK05 IP65



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81578**	**M** 2700	1324 - On req	**62** Asymm. +5° -
Black	**81579**	**W** 3000	1413 - On req	**63** Asymm. +30° -
Grey	**81580**	**N** 4000	1730 - On req	**64** Asymm. +60° -
DarkBrown	**81581**			
Sand	**82520**			

Vedette_Q asymmetric | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 14 W DC - 15 W AC

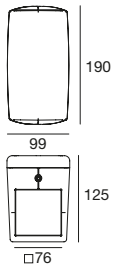
IK05 IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81582**	**M** 2700	2077 - 840	**07** Asymm.
Black	**81583**	**W** 3000	2165 - 874	
Grey	**81584**	**N** 4000	2285 - 923	
DarkBrown	**81585**			

Vedette_Q Asymm Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 28 W DC - 30 W AC

IK05 IP65 NEW



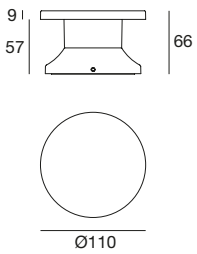
		Cct	lm S - D	Optic
White	**81586**	**M** 2700	3812 - On req	**62** Asymm. +5° -
Black	**81587**	**W** 3000	3973 - On req	**63** Asymm. +30° -
Grey	**81588**	**N** 4000	4194 - On req	**64** Asymm. +60° -
DarkBrown	**81589**			

Optic 5° powerLED

nail

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus Polycarbonat

Nail_W | Wall light | 180-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 7 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84184**	**M** 2700	552 - 371	**00** General -
BK Grey	**84185**	**W** 3000	591 - 397	
DarkBrown	**84186**	**N** 4000	638 - 429	
Grey	**84187**			
Primer	**84188**			

Radiale Optik

Die LED-Außenleuchte mit eingebautem Vorschaltgerät und einer versteckten Lichtquelle, die dank einer intern von Linea Light entwickelten Optik aus einem Methacrylat-Monoblock hergestellt wird, erzeugt mit einem radialen 360°-Lichtstrahl eine Emission mit sehr geringe Leuchtdichte.

Lackierbare Oberfläche

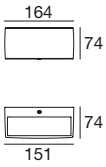
Neben den vier unterschiedlichen Ausführungen ist Nail auch mit Primer-Finish erhältlich, wodurch das Gerät gemäß der Architektur des Installationsortes lackiert werden kann.

cicada

Materialien
Körper aus Aluminium

Cicada Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC

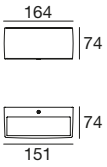
IK05 IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**83614**	**M** 2700	1072 - 713	**00** General -
Black	**83615**	**W** 3000	1117 - 743	**12** E.W.Flood (96°)
Grey	**83616**	**N** 4000	1180 - 785	
DarkBrown	**83617**			

Cicada Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 16 W AC

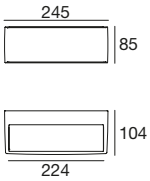
IK05 IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**83618**	**M** 2700	2144 - 1426	**00** General -
Black	**83619**	**W** 3000	2234 - 1485	**12** E.W.Flood (96°)
Grey	**83620**	**N** 4000	2360 - 1569	
DarkBrown	**83621**			

Cicada Single emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLEDs 13 W DC - 16 W AC

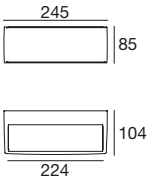
IK05 IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**83622**	**M** 2700	2144 - 1437	**00** General -
Black	**83623**	**W** 3000	2234 - 1497	**12** E.W.Flood (101°)
Grey	**83624**	**N** 4000	2360 - 1580	
DarkBrown	**83625**			

Cicada Double emission | Wall light | 198-264 V AC | arrayLEDs 26 W DC - 30 W AC

IK05 IP65 NEW



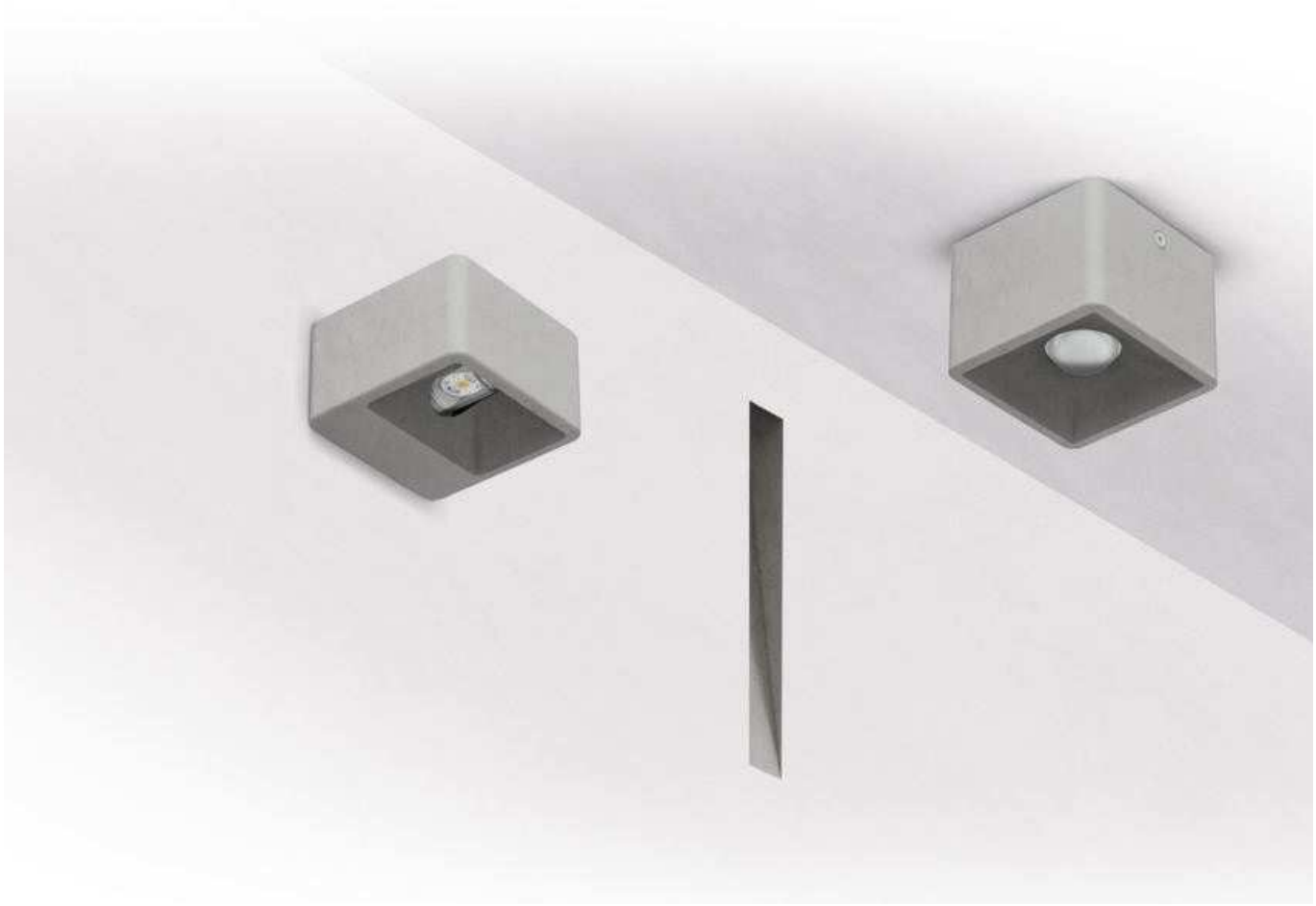
		Cct	lm S - D	Optic
White	**83626**	**M** 2700	4288 - 2874	**00** General -
Black	**83627**	**W** 3000	4468 - 2993	**12** E.W.Flood (101°)
Grey	**83628**	**N** 4000	4720 - 3161	
DarkBrown	**83629**			

Bluewaters | Dubai, UAE

cem

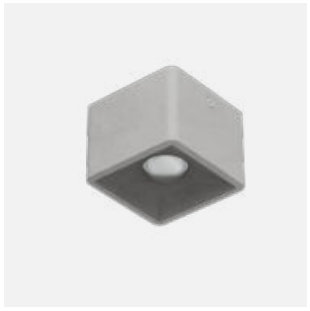
Materialien
Körper aus Zement

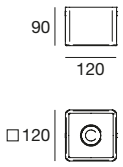
cem lighting concept



	_W **Wall**	_WF **Wall Frameless**	_C **Ceiling**
1,5W	159 x 59 mm	450 x 130 mm	-
6,5W	72 x 120 mm	-	90 x 120 mm
7,5W	-	210 x 370 mm	-
14W	72 x 350 mm	-	-
Finish	Cement	Cement	Cement
CRI 80	3000K - 4000K	3000K	3000K - 4000K
Optics	General Extra Wide Flood (1,5 W)	General	Flood
Control	On/Off	On/Off - DALI	On/Off

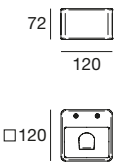
Cem_C | Ceiling Lights | 220-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC





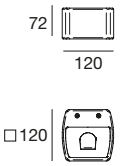
		Cct	lm S - D	Optic
Cement	**64564**	**W** 3000	770 - On req	**70** W.Flood (68°)
		N 4000	831 - On req	

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



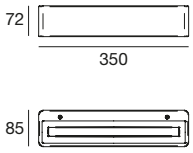
		Cct	lm S - D	Optic
Cement	**64561**	**W** 3000	876 - On req	**00** General -
		N 4000	946 - On req	

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC



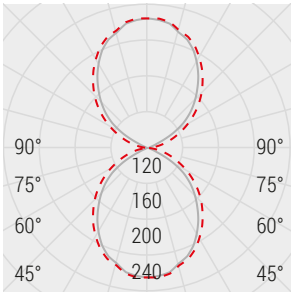
		Cct	lm S - D	Optic
Cement	**64560**	**W** 3000	876 - On req	**00** General -
		N 4000	946 - On req	

Cem_W | Wall Lights | 180-264 V | topLED 14 W DC - 16,8 W AC

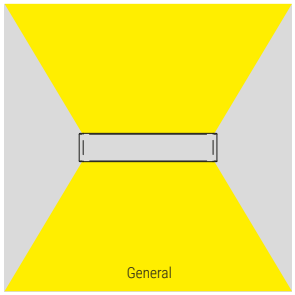


		Cct	lm S - D	Optic
Cement	**64562**	**W** 3000	2218 - 1230	**00** General -
		N 4000	2321 - 1345	

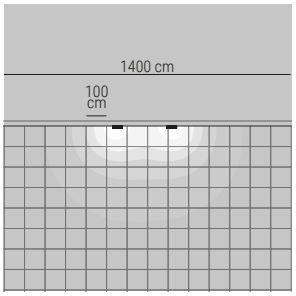
64562W00



Photometrische Kurve

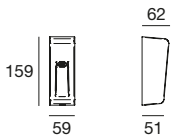


Lichtstrahl



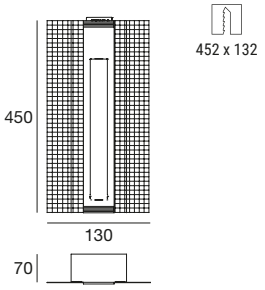
Planimetrie

Cem_W | Wall Lights | 100-240 V | powerLED 1,5 W DC - 2,5 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Cement	**64563**	**W** 3000	199 - 73	**60** E.W.Flood(120°)
		N 4000	213 - 73	

Cem_WF | Wall Lights | powerLED 1,5 W DC 500 mA



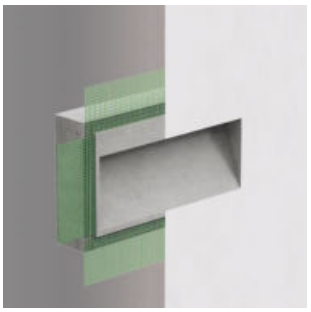
		Cct	lm S - D	Optic
Cement	**64506**	**W** 3000	199 - On req	**00** General -

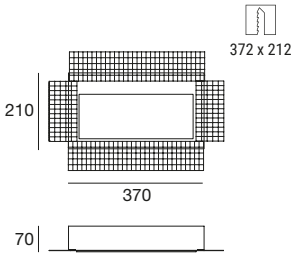
Elektronik

89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 503

Cem_WF | Wall Lights | topLED 7,5 W DC 180 mA





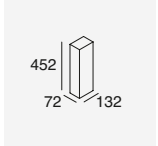
		Cct	lm S - D	Optic
Cement	**64505**	**W** 3000	975 - 370	**00** General -

Elektronik

99716
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27

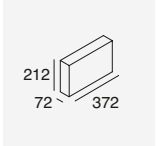
Einbaugehäuse Pag. 503

Einbaugehäuse



	description
65002	Einbaugehäuse

suitable for: Cem_WF 1,5W



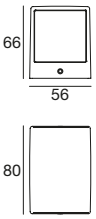
	description
65005	Einbaugehäuse

suitable for: Cem_WF 7,5W

ardilla66

Materialien
Körper aus Aluminium

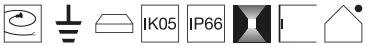
Ardilla66 Single emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 4,1 W DC - 5,7 W AC

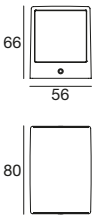


		Cct	lm S - D	Optic
White	**94167**	**M** 2700	490 - 267	**00** General -
Black	**94168**	**W** 3000	490 - 267	
Grey	**94169**	**N** 4000	529 - 289	
DarkBrown	**94170**			

RTG **94167W00**

Ardilla66 Double emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 7,6 DC - 10 W AC

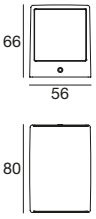




		Cct	lm S - D	Optic
White	**94204**	**M** 2700	980 - 562	**00** General -
Black	**94208**	**W** 3000	980 - 562	
Grey	**94209**	**N** 4000	1058 - 607	
DarkBrown	**94214**			

RTG **94204W00**

Ardilla66 Double emission | Wall light | 198-264 V AC | powerLED 7,6 DC - 10 W AC

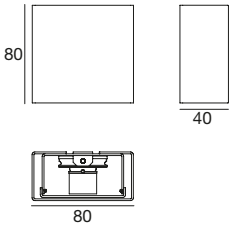


		Cct	lm S - D	Optic
White	**94215**	**M** 2700	980 - 373	**61** General +6° -
Black	**94223**	**W** 3000	980 - 373	
Grey	**94224**	**N** 4000	1058 - 403	
DarkBrown	**94411**			

per

Materialien
Körper aus Aluminium
oder Edelstahl AISI 316L

Per | Wall light | powerLED 4 W DC 630 mA



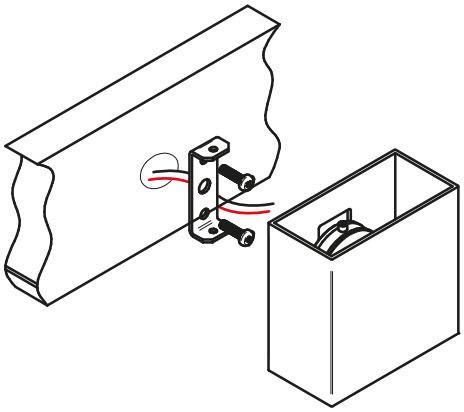
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92619**	**M** 2700	438 - On req	**12** E.W.Flood (95°)
Steel	**92622**	**W** 3000	466 - 316	
Grey	**92620**	**N** 4000	498 - 337	
DarkBrown	**92621**	R - G - B - Y on request		

Elektronik

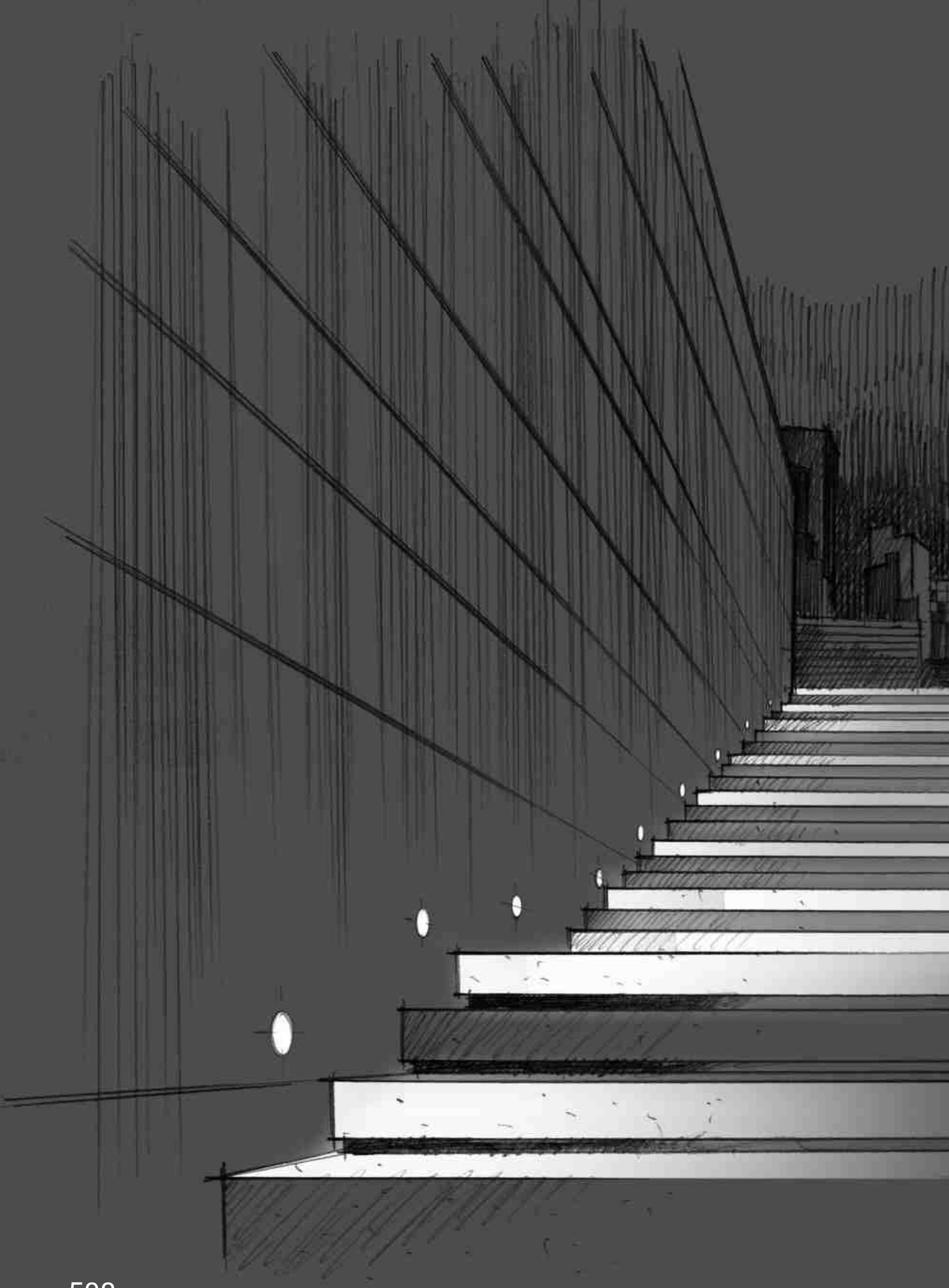
89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 3 - 6 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 7 art. p 54 x l 122 x h 26

RTG **92619W12**

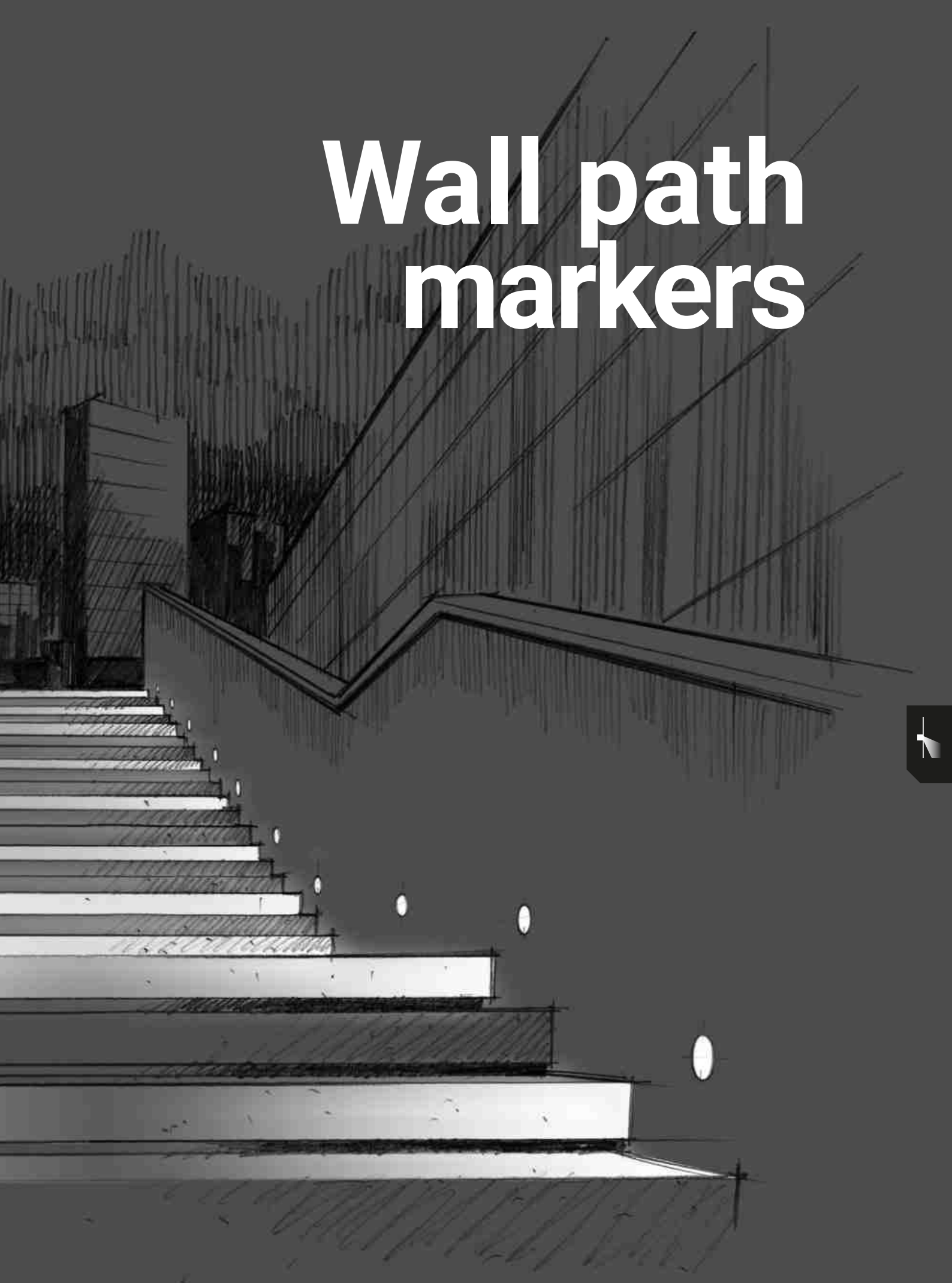
Leicht zu installieren



H-Farm | Treviso, Italy



Wall path markers



wall path-markers range index

OptiWall

OptiWall

515

Envelope

Envelope_1

520

Envelope_R

new

520

Envelope_W

520

Intake

Intake_L

525

Intake_PRO

new

525

Orma

Orma_AM

new

527

Orma_IM

new

528

Step66

Step66

new

531

Chim

Chim

533

Quara

Quara_R

new

536

Quara_F

new

537

Quara_Q

new

538

Quara_QI

538

Cut

Cut_R

541

Cut_Q

541

Clip

Clip

543

Clip_Hm

543

Clip_R

544

Clip_X

544

Clip_Q

545

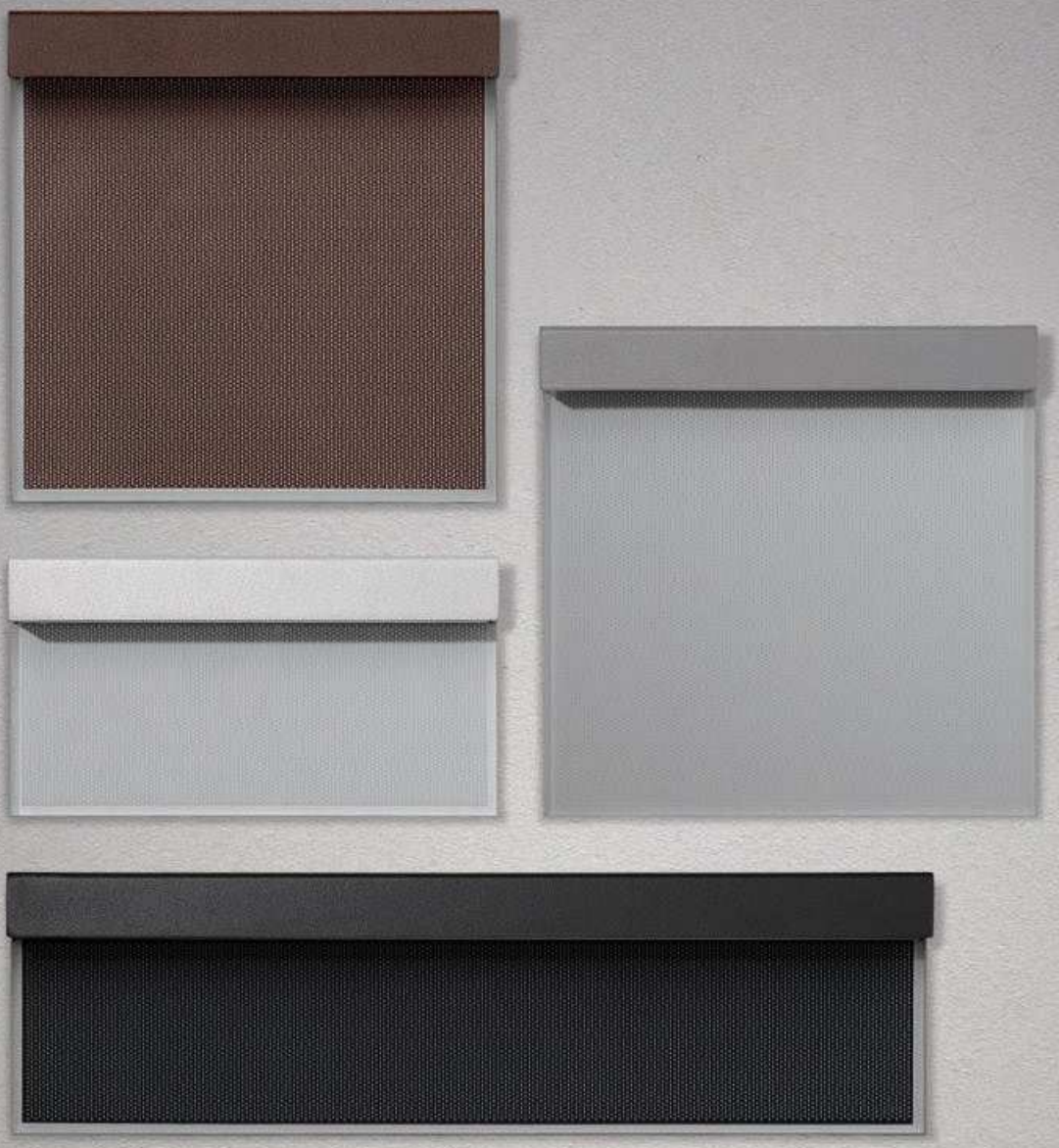
Sand

Sand_R

547

Sand_Q

547



optiwall

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus durchsichtigem PMMA

Revolutionäre Wegleuchte

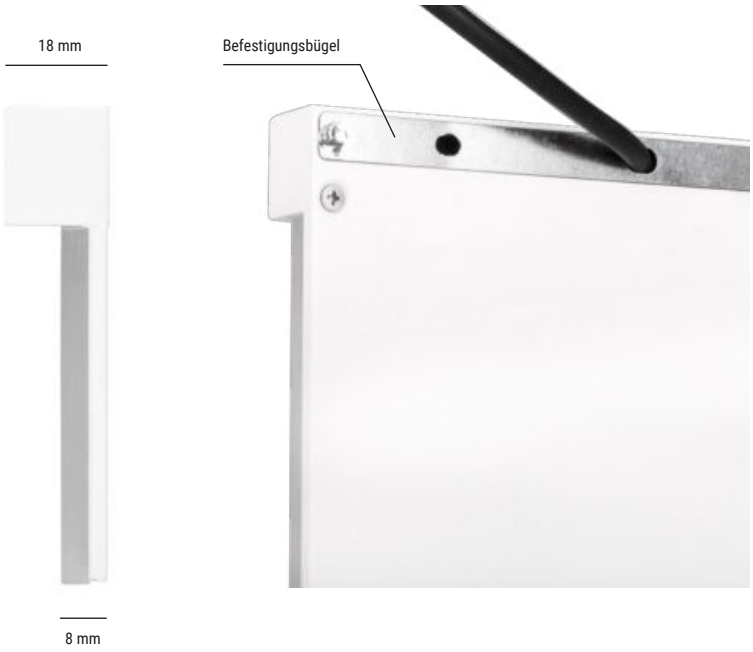
Optiwall revolutioniert das Path-Markerkonzept: Es ist echtes Lichtfenster, das die Mikroeingravierungen von OptiLight Technology™ nutzt ohne zu blenden. Das Licht wird nur asymmetrisch in den begehbaren Bereich gestrahlt. Die Leuchte wird auf der Höhe der Wegleuchte positioniert und beleuchtet mit einem weichen und tieferen Licht die Umgebung und betont die Elemente.

optilight

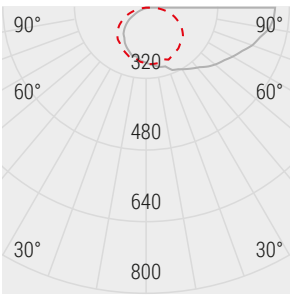
IP65

Geringe Stärke

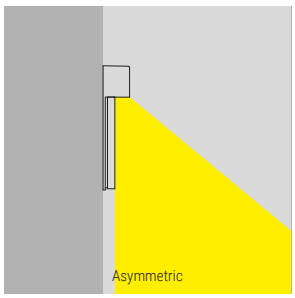
Das Design von Optiwall ist einzigartig: Das knapp 18 mm dicke Gerät weißt geringe Abmessungen auf, die auf besondere Vorkehrungen, wie die intelligente verborgene Positionierung der Schrauben und der völlig im Leuchtenkörper eingelassene Bügel.



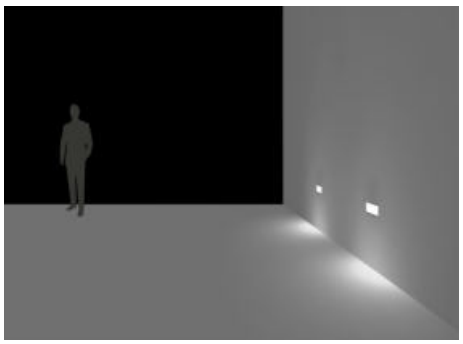
81296W0

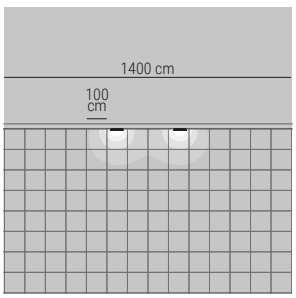


Photometrische Kurve



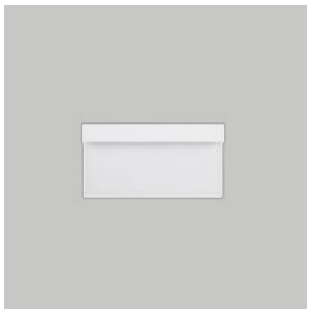
Lichtstrahl

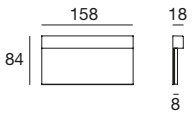




Planimetrie

Optiwall | Path-marker | 24 V DC | topLED 3,5 W DC



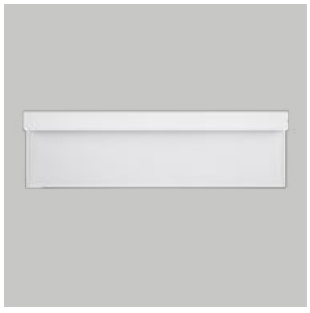


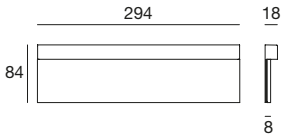
		Cct	lm S - D	Optic
White	**81296**	**M** 2700	366 - 198	**07** Asymm. -
Grey	**81297**	**W** 3000	384 - 207	
DarkBrown	**81298**	**N** 4000	401 - 217	
BK Grey	**81299**			

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 4 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 6 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 13 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 42 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 26 art. p 191 x l 63 x h 38

Optiwall | Path-marker | 24 V DC | topLED 7 W DC



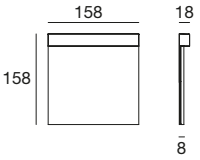


		Cct	lm S - D	Optic
White	**81304**	**M** 2700	732 - 454	**07** Asymm. -
Grey	**81305**	**W** 3000	767 - 476	
DarkBrown	**81306**	**N** 4000	803 - 498	
BK Grey	**81307**			

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 6 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 17 art. p 191 x l 63 x h 38

Optiwall | Path-marker | 24 V DC | topLED 3,5 W DC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81300**	**M** 2700	366 - 187	**07** Asymm. -
Grey	**81301**	**W** 3000	384 - 191	
DarkBrown	**81302**	**N** 4000	401 - 200	
BK Grey	**81303**			

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 4 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 6 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 13 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 42 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 26 art. p 191 x l 63 x h 38

envelope

Materialien
Körper aus Aluminium

envelope range

	Envelope_1 Square	Envelope_R Round	Envelope_W Wall
1 W	40 x 40 mm	ø 40 mm	120 x 88 mm
6 W			170 x 168 mm
9,5 W / 16 W			270 x 125 mm
Finish	White Grey BK Grey DarkBrown Black Brass	White Grey BK Grey DarkBrown Black Brass	White Grey BK Grey DarkBrown
topLED	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K	2700K - 3000K - 4000K
Optics	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
Driver	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - 0/1-10 V - DALI
Driver	-	-	On/Off

Elegant und nüchtern erscheint

Envelope mit einem einzigen kompakten Element mit sauberem und minimalistischem Aspekt. Die Schrauben sind nämlich verborgen. Das Schnellkupplungssystem mit Bajonettanschluss erleichtert die Installation. Das Gegengehäuse bewahrt die Ästhetik des Produkts. Die Leuchte kann auch mit einem eigenen Befestigungsbügel installiert werden.

DESIGN AWARD 2019

Ausführungen

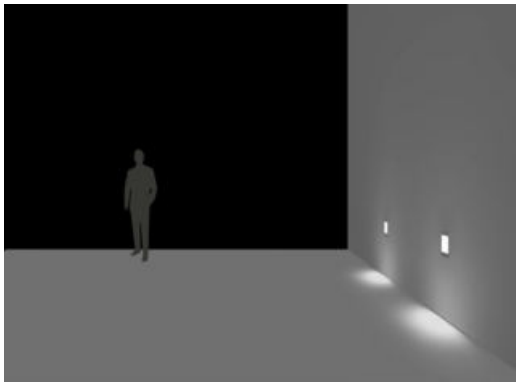
- weiß RAL9003
- Grau klassisch RAL9006
- Graphitgrau RAL7021
- Dark Brown
- Schwarz
- Messing

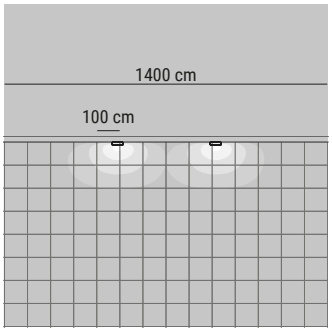
Only for Envelope_1 Envelope_R

Only for Envelope_1 Envelope_R

Zurückgesetzte Optik, asymmetrisches Design

Die zurückgesetzte Lichtquelle ist verborgen, daher ist die Leuchte völlig abgeschirmt (full cut-off): Das Auge sieht und genießt nur die saubere und komfortable Emission. Das leicht asymmetrische Design richtet den Lichtstrahl auf die begehbare Zone.

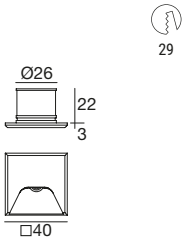




Planimetrie

Envelope_1 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IK10 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
White	**96976**	**M** 2700	136 - 26	**07** Asymm. -
Grey	**96978**	**W** 3000	145 - 28	
BK Grey	**80605**	**N** 4000	155 - 30	
DarkBrown	**96979**			
Black	**96977**			
Brass	**83613**			

Elektronik

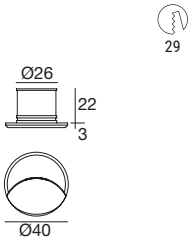
89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 521

RTG **96976W07 / 96976N07 / 96978W07 / 96979W07 / 80605W07**

Envelope_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA

C.C. IK10 IP66 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**83601**	**M** 2700	136 - 26	**07** Asymm. -
Grey	**83603**	**W** 3000	145 - 28	
BK Grey	**84071**	**N** 4000	155 - 30	
DarkBrown	**83604**			
Black	**83602**			
Brass	**84072**			

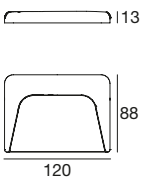
Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 521

Envelope_W | Path-marker | 24 V DC | topLED 1 W DC

C.V. IK10 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
White	**97167**	**W** 3000	136 - 89	**07** Asymm. -
Grey	**97169**	**N** 4000	136 - 93	
BK Grey	**81339**			
DarkBrown	**81340**			

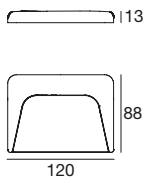
Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 14 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 24 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 48 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 150 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 120 art. p 191 x l 63 x h 38

RTG **97167W07**

Envelope_W | Path-marker | 24 V DC | topLED 1 W DC

C.V. IK10 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
White	**97170**	**W** 3000	136 - 89	**07** Asymm. -
Grey	**97172**	**N** 4000	136 - 93	
BK Grey	**81341**			
DarkBrown	**81342**			

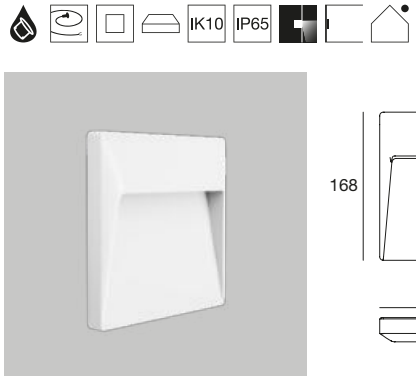
Elektronik

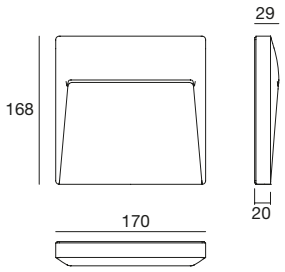
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 14 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 24 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 48 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 150 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 120 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 521

RTG **97170W07**

Envelope_W | Path-marker | 198-264 V AC | topLED 6 W DC - 8 W AC



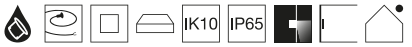


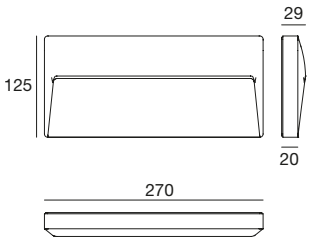
		Cct	lm S - D	Optic
White	**81343**	**M** 2700	669 - 442	**07** Asymm. -
Grey	**81291**	**W** 3000	699 - 464	
BK Grey	**81290**	**N** 4000	724 - 482	
DarkBrown	**81292**			

RTG **81343W07**

Einbaugehäuse Pag. 521

Envelope_W | Path-marker | 198-264 V AC | topLED



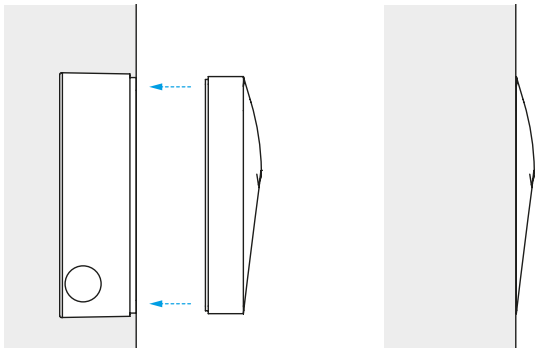


9,5 W DC - 12 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	**81344**	**M** 2700	1115 - 679	**07** Asymm. -
Grey	**81294**	**W** 3000	1166 - 713	
BK Grey	**81293**	**N** 4000	1207 - 742	
DarkBrown	**81295**			

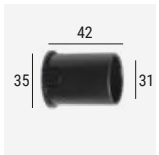
16 W DC - 18 W AC		Cct	lm S - D	Optic
White	**81512**	**M** 2700	1705 - 1038	**07** Asymm. -
Grey	**81510**	**W** 3000	1782 - 1086	
BK Grey	**81509**	**N** 4000	1846 - 1130	
DarkBrown	**81511**			

Einbaugehäuse Pag. 521

Lösung mit Gegengehäuse (Envelope_W 6W - 9,5W - 16W)

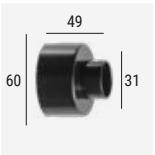


Einbaugehäuse



	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Envelope_1 - Envelope_R

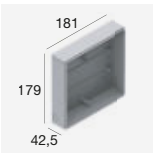


	description	type
84915	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Envelope_1 - Envelope_R

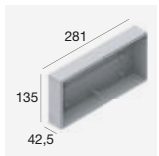
	description
98111	Einbaugehäuse (standard box mod. 503)

suitable for: Envelope_W 1 W



	description
99744	Einbaugehäuse

suitable for: Envelope_W 6 W



	description
99745	Einbaugehäuse

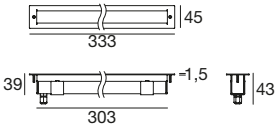
suitable for: Envelope_W 9,5-16 W

intake

Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus Edelstahl AISI 316L

Intake_L | Path-marker | 100-240 V AC | topLED 6 W DC - 7 W AC

IK08 IP66



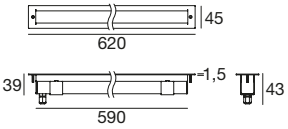
	Cct	lm S - D	Optic
Steel **97714**	**W** 3000	672 - 369	**07** Asymm. -
	N 4000	714 - 396	

RTG **97714W07**

Einbaugehäuse Pag. 525

Intake_L | Path-marker | 100-240 V AC | topLED 13 W DC - 18 W AC

IK08 IP66

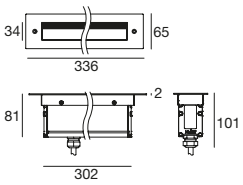


	Cct	lm S - D	Optic
Steel **97715**	**W** 3000	1344 - 738	**07** Asymm. -
	N 4000	1428 - 785	

Einbaugehäuse Pag. 525

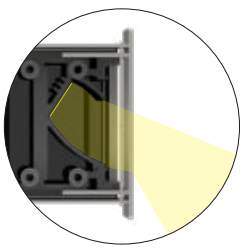
IntakePRO | Linear profiles | 80-265V AC | topLED | 15 W DC - 17 W AC

IK10 IP67 NEW

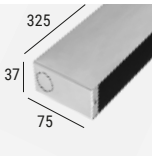


	Cct	lm S - D	Optic
Steel **83874**	**W** 3000	895 - On req	**07** Asymm. -
	N 4000	937 - On req	

Einbaugehäuse Pag. 525

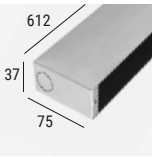


Einbaugehäuse



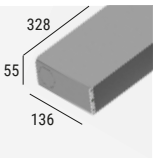
description	
98496	Einbaugehäuse

suitable for: Intake_L 6W



description	
98497	Einbaugehäuse

suitable for: Intake_L 12W



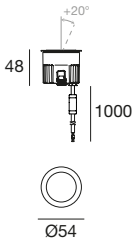
description	
98577	Einbaugehäuse

suitable for: IntakePRO

orma

Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus Edelstahl AISI 316L

Orma_AM | Up-Light | powerLED



C.C. - 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83631**	**M**	2700	490 - 129	**07** Asymm. -
	W	3000	490 - 129	
	N	4000	529 - 139	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

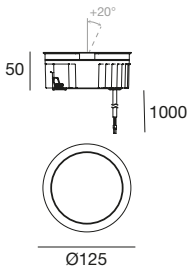
C.V. 24 V - 5W DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83633**	**M**	2700	490 - 129	**07** Asymm. -
	W	3000	490 - 129	
	N	4000	529 - 139	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 529

Orma_AM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83639**	**M**	2700	1724 - 597	**07** Asymm. -
	W	3000	1724 - 597	
	N	4000	1854 - 642	

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

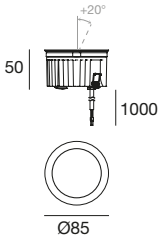
C.V. 24 V - 13W DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83641**	**M**	2700	1724 - 597	**07** Asymm. -
	W	3000	1724 - 597	
	N	4000	1854 - 642	

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 529

Orma_AM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83635**	**M**	2700	1088 - 300	**07** Asymm. -
	W	3000	1088 - 312	
	N	4000	1173 - 330	

Elektronik

99342	**83154**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 24 V - 9W DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83637**	**M**	2700	1209 - 333	**07** Asymm. -
	W	3000	1209 - 347	
	N	4000	1303 - 366	

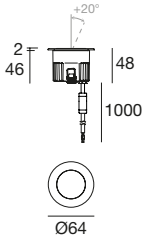
Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 529

Orma_IM | Up-Light | powerLED

2000kg



C.C. 4W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83630**	**M**	2700	490 - 129	**07** Asymm. -
	W	3000	490 - 129	
	N	4000	529 - 139	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

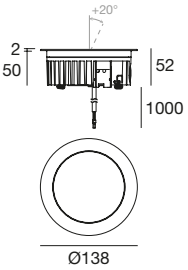
C.V. 24 V - 5W DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83632**	**M**	2700	490 - 129	**07** Asymm. -
	W	3000	490 - 129	
	N	4000	529 - 139	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 529

Orma_IM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 12W DC 350 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83638**	**M**	2700	1724 - 597	**07** Asymm. -
	W	3000	1724 - 597	
	N	4000	1854 - 642	

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

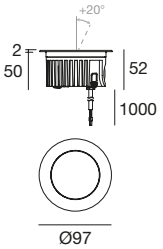
C.V. 24 V - 13W DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83640**	**M**	2700	1724 - 597	**07** Asymm. -
	W	3000	1724 - 597	
	N	4000	1854 - 642	

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 529

Orma_IM | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC 220 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83634**	**M**	2700	1088 - 300	**07** Asymm. -
	W	3000	1088 - 312	
	N	4000	1173 - 330	

Elektronik

99342	**83154**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 24 V - 9W DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83636**	**M**	2700	1209 - 333	**07** Asymm. -
	W	3000	1209 - 347	
	N	4000	1303 - 366	

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 529

Einbaugehäuse

	description	type
99650	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AM 4W / Orma_AM 5W / Orma_IM 4W Orma_IM 5W

	description	type
99651	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AM 8W / Orma_AM 9W / Orma_IM 8W Orma_IM 9W

	description	type
99652	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AM 12W / Orma_AM 13W Orma_IM 12W / Orma_IM 13W

	description	type
99560	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AM 4W / Orma_AM 5W

	description	type
99563	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AM 8W / Orma_AM 9W

	description	type
99564	Einbaugehäuse	PVC

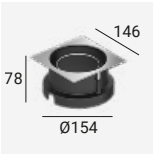
suitable for: Orma_AM 12W / Orma_AM 13W

	description	type
99855	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AM 4W / Orma_AM 5W

	description	type
99856	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AM 8W / Orma_AM 9W

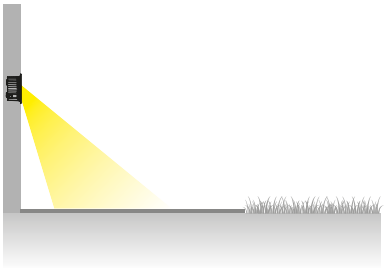


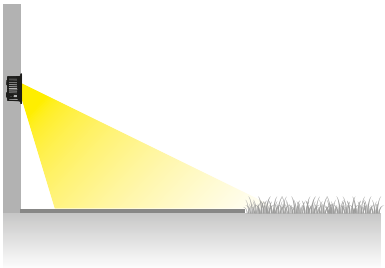
	description	type
99857	Einbaugehäuse	PVC

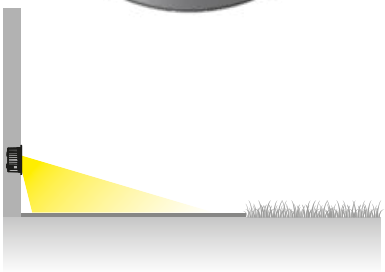
suitable for: Orma_AM 12W / Orma_AM 13W

Half Moon-Optik

Die Optik wurde für die Unterputzinstallation an Wänden und am Boden entworfen und ermöglicht die Schaffung perfekt markierter und sichtbarer Lichtwege. Durch die spezielle Moon-Optik kann der Lichtkegel für einen hohen Sichtkomfort ausgewählt und leicht ausgerichtet werden, so dass die Positionierung in der Installationsphase nicht beschränkt wird.





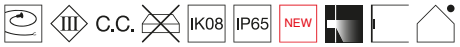


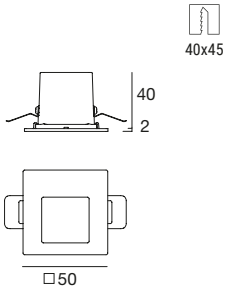
Durch das im Optikfach integrierte Pendelsystem lässt sich Orma Half Moon an verschiedene Installationshöhen anpassen und definiert die Lichtdiffusion auf bis zu 3 m von der Lichtquelle.

step

Materialien
Körper aus Aluminium

Step66 | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA





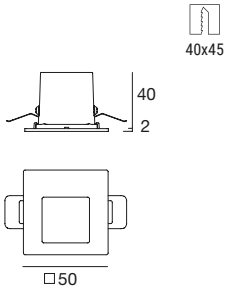
Efficiency		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**82741**	**M** 2700	136 - 60	**07** Asymm. -
White	**82742**	**W** 3000	145 - 64	
Grey	**82743**	**N** 4000	155 - 70	
DarkBrown	**82744**			

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 531

Step66 | Path-marker | 176-264 V AC | powerLED 1 W DC - 1,5 W AC

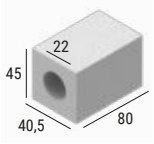


Efficiency		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**82745**	**M** 2700	145 - 60	**07** Asymm. -
White	**82746**	**W** 3000	154 - 64	
Grey	**82747**	**N** 4000	165 - 70	
DarkBrown	**82748**			

RTG **82746W07 / 82748W07**

Einbaugehäuse Pag. 531

Einbaugehäuse



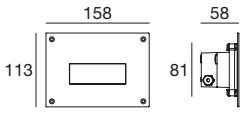
	description
99931	Template

suitable for: Step66 1W / Step66 1,5W

chim

Materialien
Körper aus Nylon
Flansch aus Edelstahl AISI 316L

Chim | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel **92681**	**M** 2700	438 - On req	**12** E.W.Flood(107°)
	W 3000	466 - 316	
	N 4000	498 - 337	

Einbaugehäuse Pag. 533

RTG **92681W12**

Einbaugehäuse

	description
98009	Einbaugehäuse

suitable for: Chim 4W

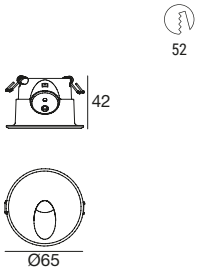
Private apartments | Jesolo, Italy

quara

Materialien
Körper aus Aluminium
oder Edelstahl AISI 316L

Quara_R | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA

C.C. IP65



		Cct	lm S - D	Optic
White	**85543**	**M** 2700	219 - 109	**70** E.W.Flood(104°)
Grey	**85542**	**W** 3000	233 - 116	
DarkBrown	**87988**	**N** 4000	249 - 125	
Sand	**82512**			

Elektronik

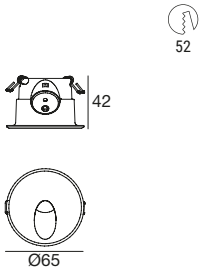
89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 539

RTG **85543W70 / 85543N70 / 85542W70 / 87988W70**

Quara_R | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 2W DC - 2,7W AC

C.C. IP65 NEW



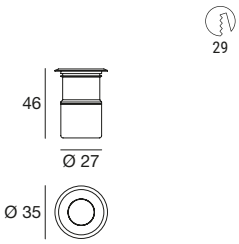
		Cct	lm S - D	Optic
White	**83579**	**M** 2700	233 - 109	**70** E.W.Flood(104°)
Grey	**83580**	**W** 3000	249 - 116	
DarkBrown	**83581**	**N** 4000	266 - 125	

Einbaugehäuse Pag. 539

RTG **83579W70 / 83580W70 / 83581W70**

Quara_R | Path-marker | 24 V DC | powerLED 1,5 W DC

C.V. IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**84075**	**M** 2700	188 - On req	**07** Asymm -
DarkBrown	**84076**	**W** 3000	199 - On req	
Brass	**84077**	**N** 4000	213 - On req	

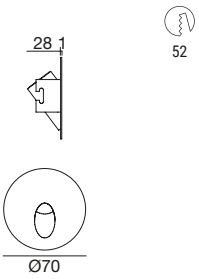
Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 539

Quara_RI | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA

C.C. IP65



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**92671**	**M** 2700	219 - 79	**70** W.Flood (74°)
		W 3000	233 - 84	
		N 4000	249 - 90	

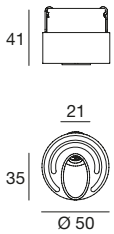
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 539

RTG **92671W70**

Quara_F | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**86460**	**M** 2700	136 - 67	**70** W.Flood (74°)
		W 3000	145 - 71	
		N 4000	155 - 76	

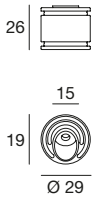
Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 539

RTG **86460M70 / 86460W70 / 86460N70**

Quara_F | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



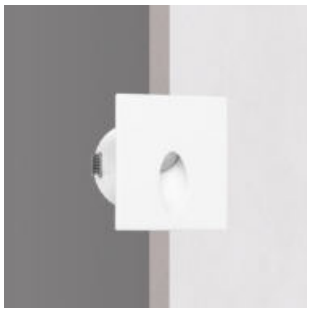
		Cct	lm S - D	Optic
White	**84078**	**M** 2700	98 - 36	**70** W.Flood (63°)
		W 3000	106 - 38	
		N 4000	112 - 41	

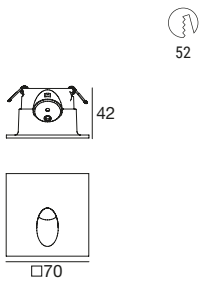
Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 539

Quara_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA





		Cct	lm S - D	Optic
White	**86563**	**M** 2700	219 - 109	**70** E.W.Flood(104°)
Grey	**86562**	**W** 3000	233 - 116	
DarkBrown	**87989**	**N** 4000	249 - 125	
Sand	**82513**			

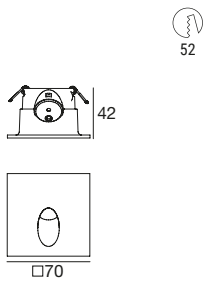
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 539

RTG **86563W70 / 86563N70 / 86562W70 / 87989W70**

Quara_Q | Path-marker | 190-250 V AC | powerLED 2 W DC - 2,7 W AC

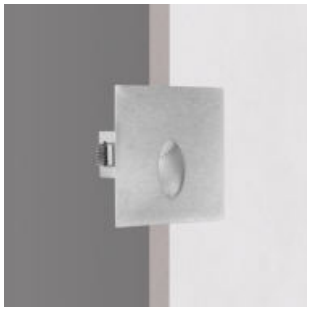


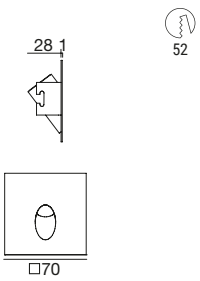
		Cct	lm S - D	Optic
White	**83583**	**M** 2700	233 - 109	**70** E.W.Flood(104°)
Grey	**83584**	**W** 3000	249 - 116	
DarkBrown	**83585**	**N** 4000	266 - 125	

Einbaugehäuse Pag. 539

RTG **83583W70 / 83584W70 / 83585W70**

Quara_QI | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA





		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**92672**	**M** 2700	219 - 79	**70** W.Flood (74°)
		W 3000	233 - 84	
		N 4000	249 - 90	

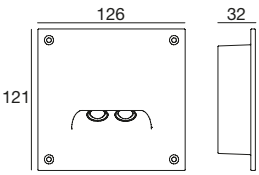
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 539

RTG **92672W70**

Quara_QI | Path-marker | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 4,8 W AC

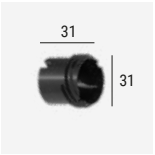


		Cct	lm S - D	Optic
White	**92238**	**M** 2700	438 - 251	**70** W.Flood (75°)
Grey	**92239**	**W** 3000	466 - 267	
DarkBrown	**92240**	**N** 4000	498 - 285	
Sand	**82514**			

Einbaugehäuse Pag. 539

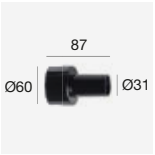
RTG **92238W70 / 92239W70 / 92240W70**

Einbaugehäuse



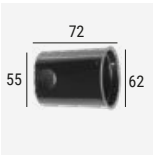
	description	type
83155	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Quara_F 0,7W



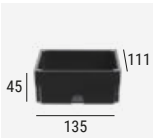
	description	type
84918	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Quara_R 1,5W



	description	type
84338	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Quara_R 2W / Quara_RI 2W
Quara_F 1W / Quara_Q 2W / Quara_QI 2W



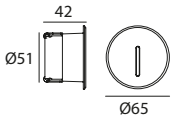
	description	type
98050	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Quara_QI 4W

cut

Materialien
Körper aus Aluminium

Cut_R | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA

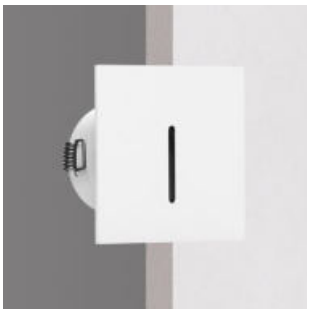


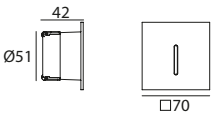
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92513**	**M** 2700	219 - 26	**05** Flood (17°)
Grey	**92514**	**W** 3000	233 - 27	
		N 4000	249 - 29	

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Cut_Q | Path-marker | powerLED 2 W DC 630 mA





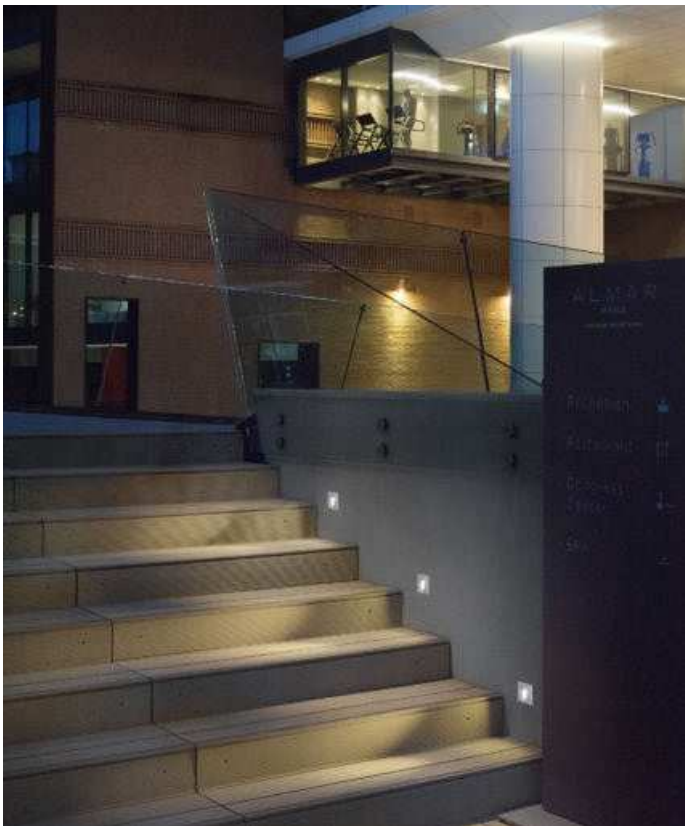
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92558**	**M** 2700	219 - 26	**05** Flood (17°)
Grey	**92559**	**W** 3000	233 - 27	
		N 4000	249 - 29	

Elektronik

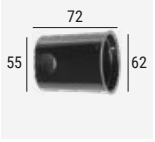
89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

RTG **92558W05**

Almar Hotel | Jesolo, Italy

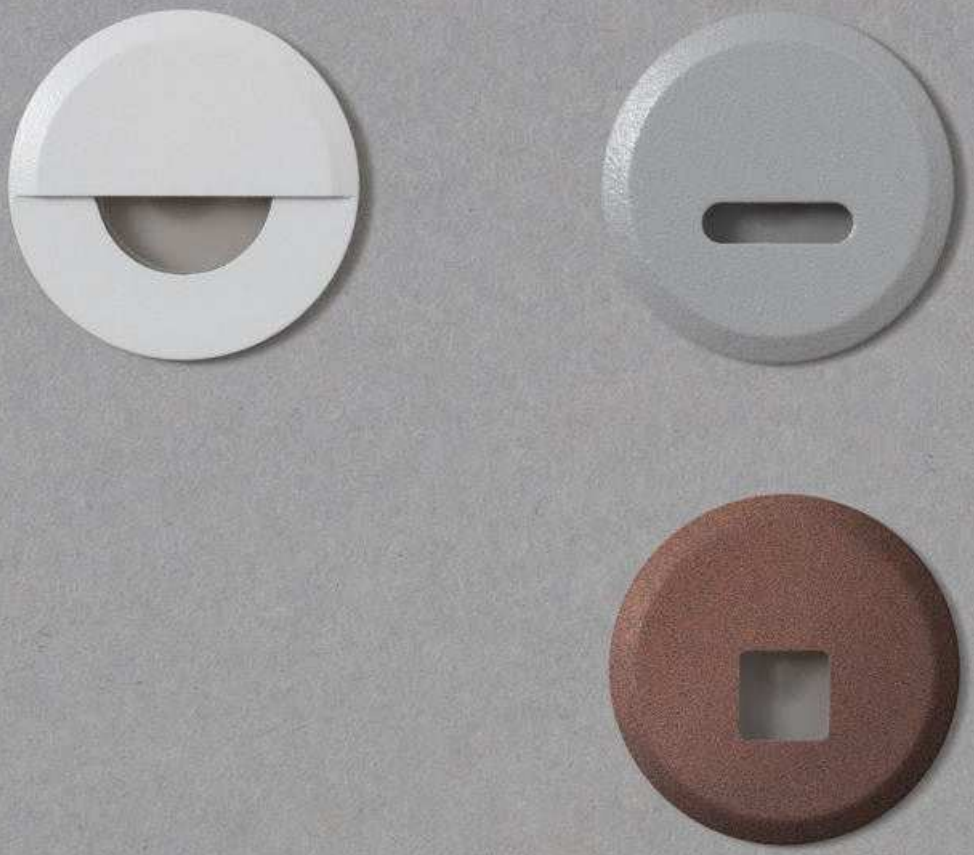


Einbaugehäuse



	description	type
84338	Einbaugehäuse	PVC

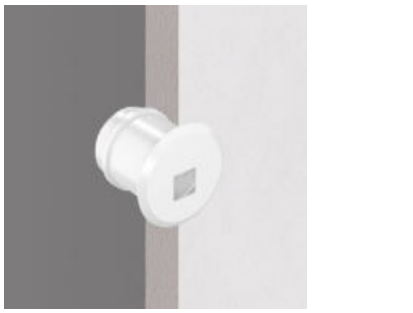
suitable for: Cut_R 2W / Cut_Q 2W



clip

Materialien
Körper aus Aluminium

Clip | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**82707**	**M** 2700	136 - 39	**07** Asymm. -
Grey	**82708**	**W** 3000	145 - 42	
DarkBrown	**82709**	**N** 4000	155 - 45	

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA

		Cct	lm S - D	Optic
White	**82704**	**M** 2700	136 - 24	**07** Asymm. -
Grey	**82705**	**W** 3000	145 - 25	
DarkBrown	**82706**	**N** 4000	155 - 27	

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip_Hm | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA

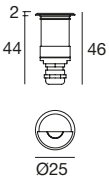
		Cct	lm S - D	Optic
White	**82701**	**M** 2700	136 - 40	**07** Asymm. -
Grey	**82702**	**W** 3000	145 - 42	
DarkBrown	**82703**	**N** 4000	155 - 45	

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip_Hm | Wall-path markers | powerLED 1 W DC 350 mA



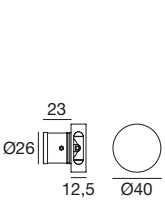
		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**82710**	**M** 2700	136 - 35	**07** Asymm. -
		W 3000	145 - 37	
		N 4000	155 - 39	

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip_R | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



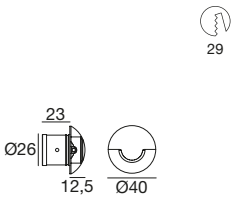
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92271**	**W** 3000	233 - 108	**70** E.W.Flood (92°)
Grey	**92272**	**N** 4000	249 - 115	
Steel	**92273**	**C** 5000	266 - 132	
		R - G - B - Y on request		

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip_X | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA



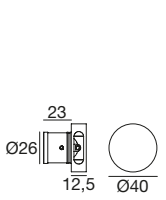
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92311**	**W** 3000	233 - 174	**70** W.Flood (123°)
Grey	**92312**	**N** 4000	249 - 186	
Steel	**92313**	**C** 5000	266 - 212	
		R - G - B - Y on request		

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip_R | Wall light | powerLED 2 W DC 350 mA



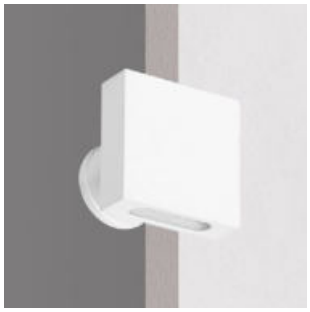
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92281**	**W** 3000	290 - 135	**70** E.W.Flood (92°)
Grey	**92282**	**N** 4000	320 - 144	
Steel	**92283**	**C** 5000	330 - 164	
		R - G - B - Y on request		

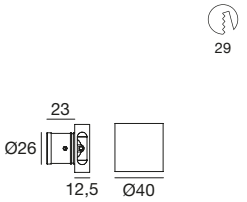
Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 7 art. p 54 x l 122 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip_Q | Wall light | powerLED 2 W DC 630 mA





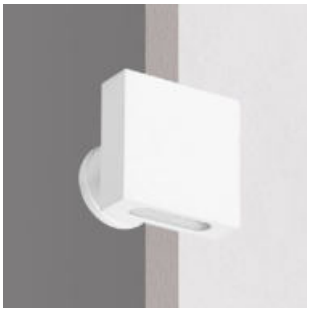
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92291**	**W** 3000	233 - 108	**70** E.W.Flood (92°)
Grey	**92292**	**N** 4000	249 - 115	
Steel	**92293**	**C** 5000	266 - 132	
		R - G - B - Y on request		

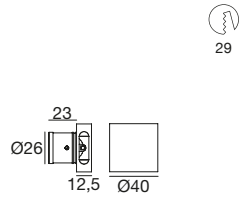
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 545

Clip_Q | Wall light | powerLED 2 W DC 350 mA





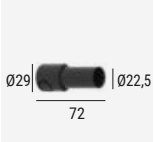
		Cct	lm S - D	Optic
White	**92301**	**W** 3000	290 - 144	**70** E.W.Flood (92°)
Grey	**92302**	**N** 4000	310 - 154	
Steel	**92303**	**C** 5000	330 - 176	
		R - G - B - Y on request		

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 66 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 7 art. p 54 x l 122 x h 26

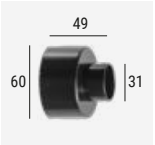
Einbaugehäuse Pag. 545

Einbaugehäuse



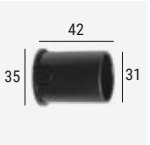
	description	type
99676	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Clip_Hm Ø 25



	description	type
84915	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Clip / Clip_Hm Ø 35 / Clip_R / Clip_X / Clip_Q



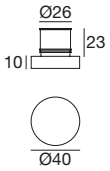
	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Clip / Clip_Hm Ø 35 / Clip_R / Clip_X Clip_Q

sand

Materialien
Körper aus Messing
Diffusor aus mattem Polycarbonat

Sand_R | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



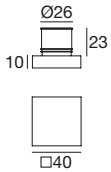
	Cct	lm S - D	Optic
White **92260**	**W** 3000	145 - 85	**00** General (180°)
	N 4000	155 - 90	
	C 5000	165 - 103	
	B Blue		
	R - G - Y on request		

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

RTG **92260W00**

Sand_Q | Path-marker | powerLED 1 W DC 350 mA



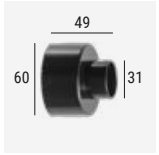
	Cct	lm S - D	Optic
White **92262**	**W** 3000	145 - 85	**00** General (180°)
	N 4000	155 - 90	
	C 5000	165 - 103	
	B Blue		
	R - G - Y on request		

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

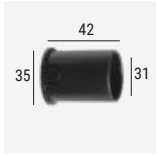
RTG **92262W00**

Einbaugehäuse



	description	type
84915	Einbaugehäuse	PVC

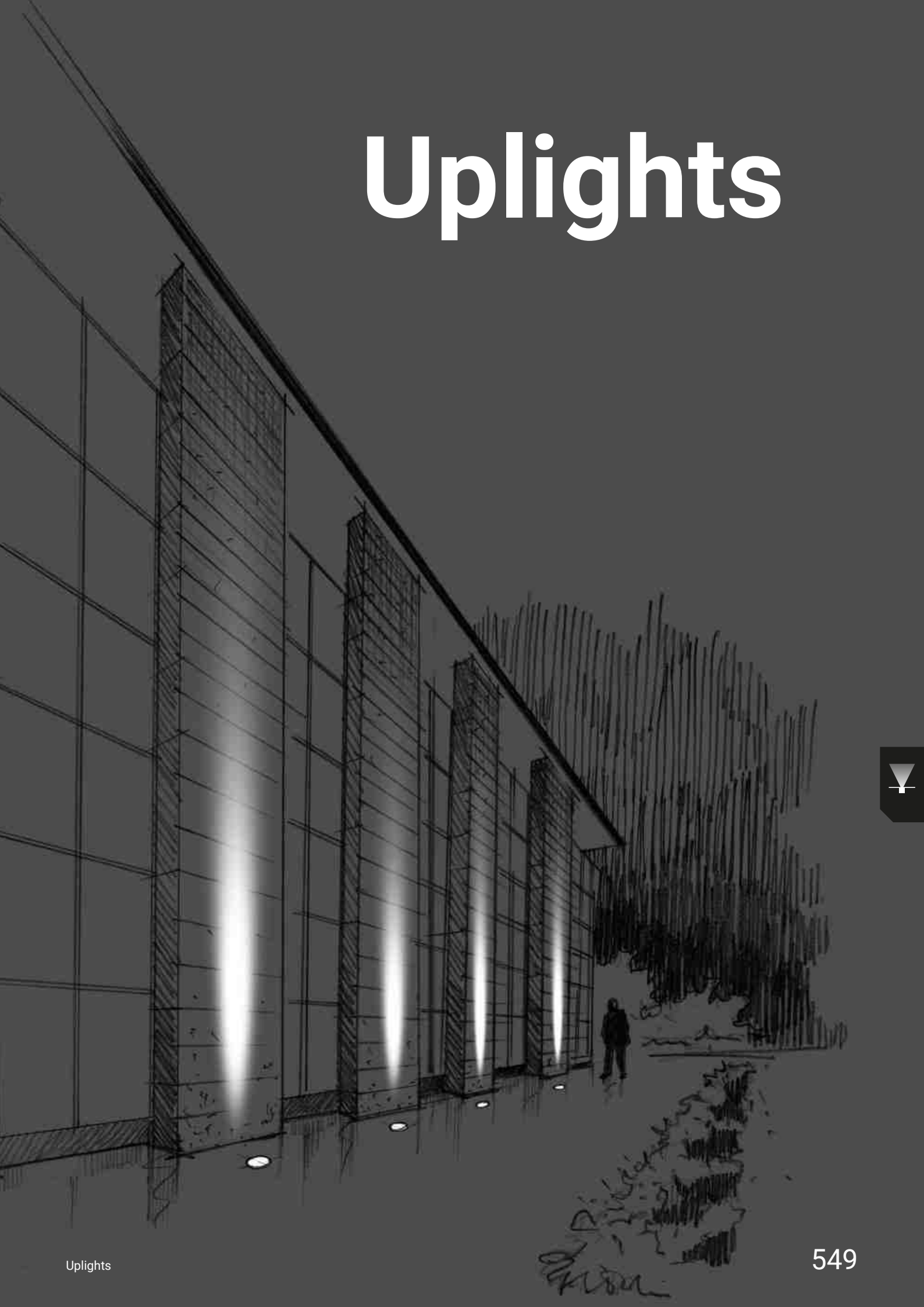
suitable for: Sand_R / Sand_Q



	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Sand_R / Sand_Q

Uplights



uplights and in-ground lamps range index

Suelo

Suelo_R

562

Suelo_R PRO

562

Suelo_RX Pro

570

Suelo_RX
new

570

Suelo_RDX

577

Suelo Telescopic

580

Suelo_Focus

581

Suelo_Brass
new

582

Orma

Orma_F
new

590

Orma_FO
new

596

Orma_A

598

Orma_I

604

Beret

Beret_R

614

Beret_X

614

Beret_2R

614

Beret_Q

615

Beret_2Q

615

Zalex

Zalex

617

Fasim

Fasim
new

619

Concentrica

Concentrica_Q

623

Alcor

Alcor_R

new

626

Alcor_Q

new

628

Alcor_R_Blade

new

629

Alcor_Al

630

Astropek

Astropek_1

636

Astropek Blade

new

637

Footpad

Footpad Flat

639

Footpad Flat_Q

639

uplights and in-ground lamps

Ingeneurtechnische Evolution

In der neuen Familie der Bodeneinbauleuchten spielen hochqualitative Materialien wie Aluminium für den Kühlkörper, Edelstahl AISI 316 für den Flansch (perfekt für Umgebungen mit hohem Salzgehalt) oder gehärtetes Glas für das optische System und kleinen Komponenten eine Schlüsselrolle beim ingenieurtechnischen Entwicklungsprozess eine Schlüsselrolle. Sie ermöglichen es den Uplights der Kollektion Linea Light Group jede beleuchtungstechnische Anforderung zu erfüllen.

Begehbarkeit

Die Anwendung von Materialien mit hoher mechanischer Beständigkeit und die spezifische Planung der Gegengehäuseaufnahme für jede einzelne Familie garantiert eine Begehbarkeit für bis zu 5000 kg.

Sicherheitssysteme

Wir haben verschiedene spezifische Sicherheitssysteme entwickelt, die für den Schutz der Uplights vor Korrosion und für ihrer Langlebigkeit sorgen. Schutzsysteme gegen Überspannungen (OVP) und elektrostatische Entladungen (ESD). Systeme zum Schutz der Kreisläufe vor Feuchtigkeit (TCS®) und der Bildung von Kondensat im hermetisch abgedichteten Körper (AquaStop).

OVP

TCS system

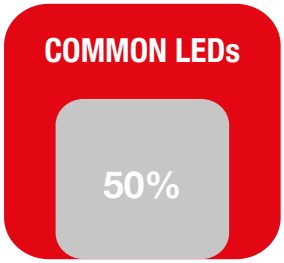
IP68

Die Verbindung zwischen technischem Know-how, die Anwendung der geeignetsten Materialien und die Anwendung von fortschrittlichen Sicherheitssystemen garantiert für einen reellen Schutzgrad IP68: Das Produkt ist völlig gegen den Eintritt von Staub, Festkörpern, Wasserstrahlen und kurzem Untertauchen geschützt.

Beständige Qualität

Die Produkte Linea Light Group mit topLED Lichtquelle garantieren für eine Nutzungsdauer von über 72.000 Betriebsstunden! Achtung: Das bedeutet nicht, dass bei Ablauf der Nutzungsdauer die LEDs erlöschen, sondern nur, dass sie 70% des anfänglichen Lichtstroms mit einer Zuverlässigkeit von 90% des Parameters erreicht haben. Noch eindrucksvoller sind die geschätzten Daten der Module arrayLED und powerLED, deren Nutzungsdauer von über 223.000 Betriebsstunden von den zahlreichen Tests bestätigt wird! Zu dem kommt eine Ausfallsquote gleich null.

LED i-LèD B10
90% Zuverlässigkeit
des L-Parameters

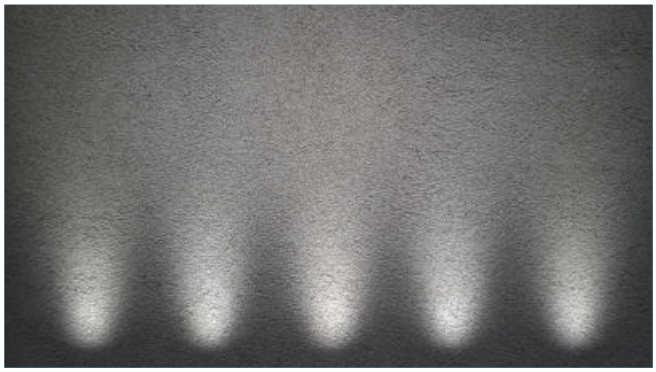


Gemeinsame LEDs auf dem Markt B50
50% Zuverlässigkeit
des L-Parameters

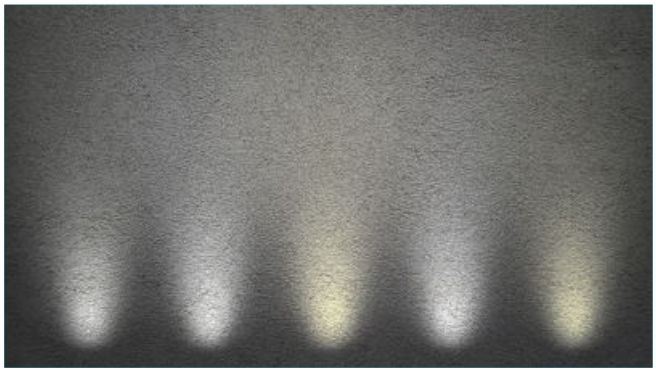
Step MacAdam <2

Um nicht nur zeitlich sondern auch in denselben verschiedenen beleuchtungstechnischen Projekten die Farbgleichheit erhalten zu können, wählen wir die besten LED-Hersteller. Dadurch soll die konstante und wiederholbare Auswahl der LEDs gewährleistet werden.

MacAdam<2 ist für uns ein Standardsynonym für Qualität: mit dem Wert 2 ist der Unterschied mit freiem Auge nicht sichtbar und die LEDs sind qualitativ ausgezeichnet.



i-LèD- MacAdam < 2



Chromatische Inhomogenität - competitors

Farbbereich

Mit Linea Light Group steht dem Planer ein großer Farbtemperaturbereich zur Verfügung: von weiß-warm (2700 K) bis zu den natürlichen Farbtönen (5000 K) für eine völlige Entwurfsvielfalt. Neben dem weißen Licht gibt es auch das RGB-Angebot für bunte statische oder dynamische Lichteffekte. Die Einführung des RGBW-Bereichs mit weißer Trennung von den drei Farben RGB in der Diode bietet dem Planer mehr Möglichkeiten, da er auf eine bessere Farbmischung für die szenographischen Eigenschaften und gleichzeitig auf ein reinweißes Licht zählen kann.

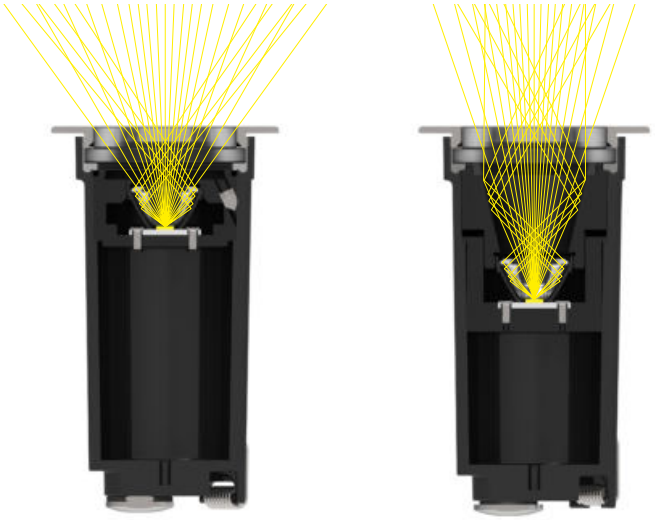
2700° K | 3000° K | 4000° K | RGBW

uplights and in-ground comfort

Comfort

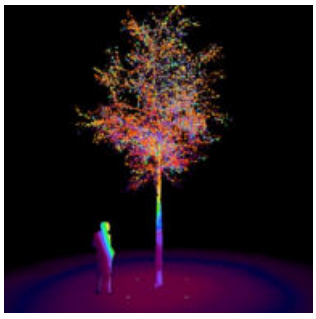
Standard und Pro-Optiken

Die Struktur der Einbauleuchten Linea Light Group wurde entworfen, um die Lichtquelle im Vergleich zur Standardausführung zurückgesetzt positionieren zu können. Die größere Tiefe der Lichtquelle garantiert für einen besseren Komfort durch einen größeren Abschirmungswinkel, der zu einem besseren Sichtkomfort führt.

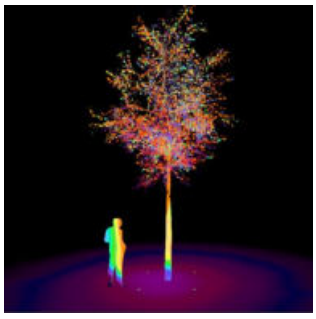


Honeycomb

Die sechseckigen Mikrozellen, aus denen sich das wabenförmige Gitter des Honeycomb Filters zusammensetzt, schirmen den Lichtstrahl ab und bieten eine Reduzierung der direkten Blendwirkung und die Erhaltung einer diffusen Emission bei gleich bleibender Qualität.



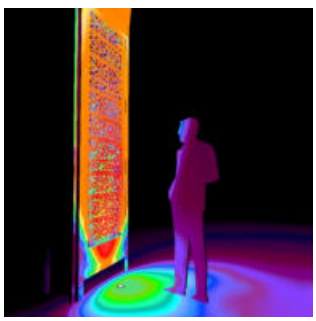
Mit Honeycomb



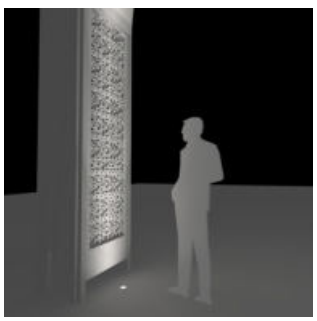
Ohne Honeycomb

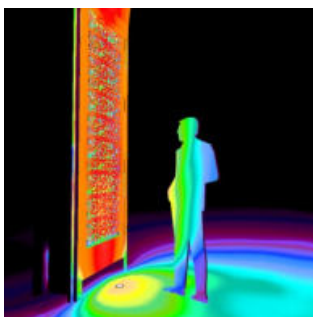
Darklight

Wenn bei abstrahlenden Installationen nur das Licht erhalten werden soll, dass den Teil der Oberfläche beleuchtet und den Emissionsteil verdunkelt, der uns nicht interessiert, kann der Darklight-Filter benutzt werden: Es ist ein Zubehör, das den Lichtstrahl trennt und das Licht beibehält, das wir an die Wand richten möchten, wodurch die direkte Blendung auch in der Nähe der Lichtquelle vermieden werden kann.



Mit Darklight





Ohne Darklight

uplights and in-ground optic range

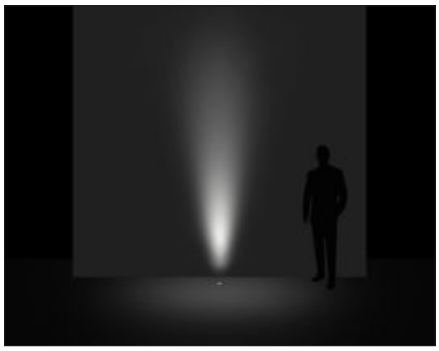
Schmale Optiken

Narrow Spot

Spot

Spot

Mittlere Optiken



Flood

Medium Flood

Medium Flood

Gestreute Optiken

Wide Flood

General

Optiken für Wallwasher-Anwendungen

Asimmetric Wall Washer

Elliptic

suelo

Materialien
Körper aus Aluminium
Körper aus Messing
Flansch aus Edelstahl AISI 316L

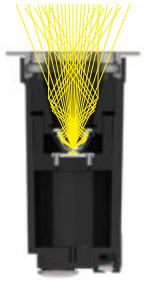
suelo range

	Suelo_R Round **Suelo_RJ** Round adjustable	**Suelo_R PRO** Round **Suelo_RJ PRO** Round adjustable	**Suelo Focus** Round **Suelo_I Focus** Round	**Suelo_RX PRO** Round adjustable with screws	**Suelo Brass** Round with screws	**Suelo_RX** Round **Suelo_RXJ** Round adjustable	**Suelo_RDX** Double optics adjustable	**Suelo_RF** Round **Suelo_RFJ** Round adjustable	**Suelo Telescopic**
1W - 1,5W	Ø 25 mm	Ø 25 mm	-	-	-	-	-	-	-
2W - 2,5W	Ø 30 mm	Ø 35 mm	-	Ø 50 mm	-	-	-	-	-
4W - 5W	Ø 64 mm **(RJ)** Ø 64 mm	Ø 64 mm	-	-	-	-	-	-	-
8W - 9W	Ø 92 mm	Ø 92 mm **(RJ PRO)** Ø 92 mm	Ø 97 mm Ø 85 mm	Ø 112 mm	Ø 120 mm	Ø 112 mm **(RXJ)** Ø 112 mm	-	-	-
12W	-	-	-	-	-	-	Ø 170 mm	-	Ø 200 mm
13W	-	-	-	Ø 170 mm	-	Ø 170 mm **(RXJ)** Ø 170 mm	-	-	-
24W - 26W	-	-	-	-	-	Ø 232 mm	Ø 232 mm	-	Ø 200 mm
30W	-	-	-	-	-	Ø 232 mm **(RXJ)** Ø 232 mm	-	-	-
37W - 44,2W	-	-	-	-	-	Ø 315 mm **(RXJ)** Ø 315 mm	-	Ø 308 mm **(RFJ)** Ø 308 mm	-
Finish	Steel Steel Alu Steel Br Brass Alu	Steel Steel Alu Steel Br Brass Alu	Steel Alu	Steel Alu Brass Alu	Brass	Steel Alu Brass Alu	Steel Alu	Steel Alu	DarkBrown
Accessories	HC	HC DL	-	HC DL	HC	HC DL	-	HC DL	-
Cct	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K
Optics	N.Spot Spot Flood W.Flood Elliptic E.W.Flood General Asymm.	N.Spot Spot Flood W.Flood	Focus	N.Spot Spot Flood W.Flood	N.Spot Spot Flood W.Flood	N.Spot Spot Flood W.Flood Elliptic E.W.Flood General Asymm.	Spot Flood W.Flood	N.Spot Spot Flood W.Flood	Spot Flood W.Flood
Driver	On/Off 0/1-10V DALI - DMX	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off 0/1-10V DALI - DMX	-	-	-
Driver	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off DALI	On/Off	On/Off DALI - DMX	On/Off
Current	C.C. C.V.	C.C. C.V.	-	C.C. C.V.	-	C.C. C.V.	-	-	-

Große Auswahl

Die Familie Suelo bietet eine Vielfalt an Lösungen für jede entwurfstechnische Anforderung: fixe oder drehbare Versionen, Uplights mit schmaler Flansch zur bündigen Installation, dimmerbare Geräte mit DALI-Protokoll; Modelle PRO mit zurückgesetzter Optik, Modelle mit RGBW Lichtquelle und eigene Filter für die kontrollierte Emission. Alle Versionen arbeiten mit dem exklusiven Schutzsystem AquaStop® und sind mit der Variante mit 24 V Transformator im Kabel erhältlich.

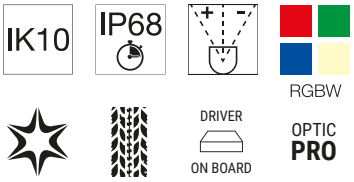
Suelo kann mit dem Honeycomb Filter ausgerüstet werden, der das sekundäre Licht abschirmt, die direkte Blendwirkung reduziert und die Qualität der diffusen Emission unverändert lässt. Auf Wunsch kann das Licht auch nur auf einen Teil der Wand gerichtet oder der Darklight-Filter angewendet werden, der einen Teil des Lichtstrahls trennt und die direkte Blendung auch in der Nähe der Lichtquelle verhindert. Wenn man eine völlig kontrollierte Emission mit drastischer Reduzierung der Blendwirkung wünscht, sollte man die Versionen Suelo PRO wählen: Die zurückgesetzte Lichtquelle erhöht den Abschirmungswinkel und schirmt den sekundären Fluss völlig ab, wodurch eine konzentriertere, sauberere und effizientere Emission entsteht.



Suelo PRO

Suelo + Honeycomb

Suelo + Dark Light



Neue Ausführung Ø 31,5 cm

Die Evolution der Familie Suelo umfasst die neue 44,2 W Ausführung mit einem Durchmesser von 315 mm, der die Leistungen erhöht. Neben den typischen Optiken aller Suelo-Leuchten zeichnet sich die neue Ausführung durch eine leichte Installation mittels Gegengehäuse aus, das eine Neigung auf der horizontalen Achse ohne Zugriff in das optische Fach der vertikalen Achse ermöglicht (EAS™ pag 579). Suelo wurde außerdem für die Aufnahme des Versorgungs- und Steuerungsaggregat im Gehäuse des Produkts entworfen, das eine erhöhte Schutzart IP67 gewährleistet.

Suelo_RX Standard

Suelo_RX 06°

Suelo_RX Dark light

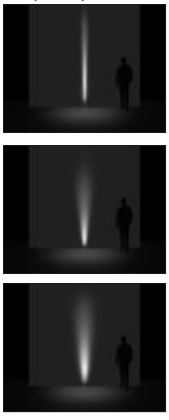
Suelo_RX Honeycomb

Suelo_RF Standard

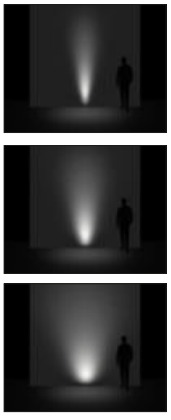
Performance und Kontrolle

Dem Lichtexperten stehen neun verschiedene Leistungen (1 - 44,2 W), drei Farbttemperaturen (warmes Licht mit 2700 und 3000K oder natürliches Licht mit 4000K) und eine unvergleichbare Optikpalette zur Auswahl: zahlreiche unterschiedliche Lichtemissionen je nach der gewählten Version, darunter Elliptic für eine ovale Lichtemission und einen abstrahlenden Wallwasher-Effekt auf schmalen, hohen Wänden, und Asymmetric für einen gerichteten Lichtstrahl mit gleichmäßigem Wallwasher-Effekt auf der Wand.

N. Spot - Spot



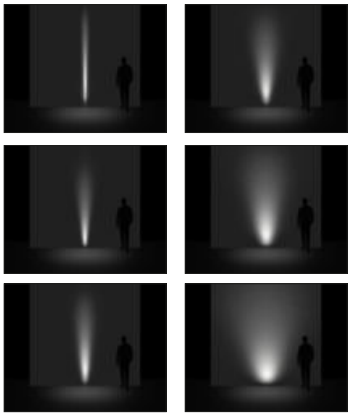
Flood



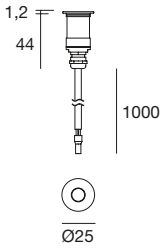
General

Asyemmetric

Focus



Suelo_R | Up-Light | powerLED



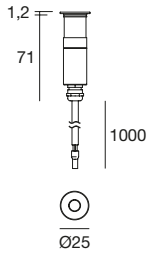
C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**80432**	**M** 2700	136 - 104	**20** Flood	(26°)
		W 3000	145 - 111	**35** Flood	(36°)
		N 4000	155 - 119		

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 1 W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**80433**	**M** 2700	136 - 96	**20** Spot	(23°)
Brass St	**82527**	**W** 3000	145 - 102	**35** Flood	(34°)
		N 4000	155 - 110		

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

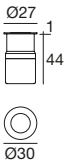
C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**80434**	**M** 2700	136 - 96	**20** Spot	(23°)
Brass St	**82528**	**W** 3000	145 - 102	**35** Flood	(34°)
		N 4000	155 - 110		

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_R | Up-Light | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA		Cct	lm S - D	Optic	
Chrome	**93141**	**M** 2700	219 - 131	**08** N.Spot	(10°)
		W 3000	233 - 148	**15** Spot	(21°)
		N 4000	249 - 159	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)
				12 E.W.Flood	(91°)
				00 General	-

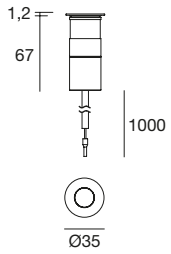
Elektronik

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 583

RTG **93141W30**

Suelo_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80439**	**M** 2700	219 - 120	**15** Spot	(22°)
Brass Alu	**82529**	**W** 3000	233 - 137	**30** Flood	(28°)
		N 4000	249 - 147	**60** W.Flood	(54°)
				88 Elliptic	-
				00 General	-

C.C. 2W DC - 630mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80440**	**M** 2700	219 - 76	**15** Spot	(19°)
Brass Alu	**82530**	**W** 3000	233 - 85	**30** Flood	(25°)
		N 4000	249 - 91	**60** W.Flood	(44°)

Elektronik

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 2,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80441**	**M** 2700	219 - 120	**15** Spot	(22°)
Brass Alu	**82531**	**W** 3000	233 - 137	**30** Flood	(28°)
		N 4000	249 - 147	**60** W.Flood	(54°)
				88 Elliptic	-
				00 General	-

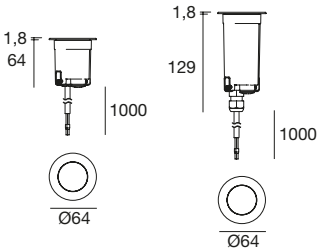
C.V. 2,5 W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80442**	**M** 2700	219 - 76	**15** Spot	(19°)
Brass Alu	**82532**	**W** 3000	233 - 86	**30** Flood	(25°)
		N 4000	249 - 91	**60** Flood	(44°)

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_R | Up-Light | powerLED



81089/81090

C.C. 4W DC - 350mA		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80443**	**M** 2700	490 - 360	**10** Spot	(11°)
		W 3000	490 - 360	**20** Spot	(20°)
		N 4000	529 - 389	**30** Flood	(30°)
				60 W.Flood	(60°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(86°)
				00 General	-

C.C. 4W DC - 350mA		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81089**	**M** 2700	490 - 259	**07** Asymm.	-
		W 3000	490 - 259		
		N 4000	529 - 280		

C.C. 4W DC - 350mA HC		Cct	Im-S	Im-S	Optic	
Steel Alu	**80444**	**M** 2700	490 - 205		**20** Spot	(15°)
		W 3000	490 - 205		**30** Flood	(25°)
		N 4000	529 - 221		**60** Flood	(42°)

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80445**	**M** 2700	490 - 360	**10** Spot	(11°)
		W 3000	490 - 360	**20** Spot	(20°)
		N 4000	529 - 389	**30** Flood	(30°)
				60 W.Flood	(60°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(86°)
				00 General	-

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81090**	**M** 2700	490 - 259	**07** Asymm.	-
		W 3000	490 - 259		
		N 4000	529 - 280		

C.V. 5W DC - 24 V DC HC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80446**	**M** 2700	490 - 205	**20** Spot	(15°)
		W 3000	490 - 205	**30** Flood	(25°)
		N 4000	529 - 221	**60** Flood	(42°)

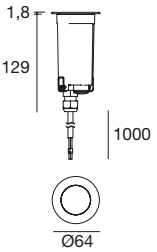
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

RTG **80443W00**

Suelo_R | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 5 W AC

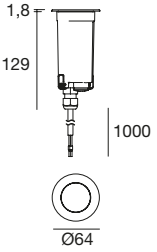


		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80447**	**M** 2700	490 - 360	**10** Spot	(11°)
		W 3000	490 - 360	**20** Spot	(20°)
		N 4000	529 - 389	**30** Flood	(30°)
				60 W.Flood	(60°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(86°)
				00 General	-

	HC	Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80448**	**M** 2700	490 - 205	**20** Spot	(15°)
		W 3000	490 - 205	**30** Flood	(25°)
		N 4000	529 - 221	**60** Flood	(42°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80449**	**M** 2700	490 - 207	**20** Spot	(16°)
C.C. 4W DC - 350mA HC		**W** 3000	490 - 207	**30** Flood	(29°)
Steel Alu	**80450**	**N** 4000	529 - 222	**50** W.Flood	(49°)
C.C. 4W DC - 350mA DL					
Steel Alu	**80451**				

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

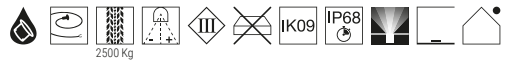
C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80452**	**M** 2700	490 - 207	**20** Spot	(16°)
C.V. 5W DC - 24 V DC HC		**W** 3000	490 - 207	**30** Flood	(29°)
Steel Alu	**80453**	**N** 4000	529 - 222	**50** W.Flood	(49°)
C.V. 5W DC - 24 V DC DL					
Steel Alu	**80454**				

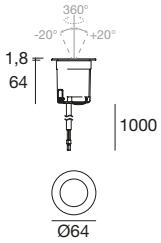
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RJ | Up-Light | powerLED





C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80455**	**M** 2700	490 - 360	**20** Spot	(20°)
Brass Alu	**82533**	**W** 3000	490 - 360	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 389	**60** W.Flood	(60°)

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80456**	**M** 2700	490 - 360	**20** Spot	(20°)
Brass Alu	**82534**	**W** 3000	490 - 360	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 389	**60** W.Flood	(60°)

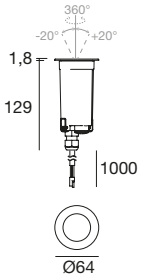
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

RTG **80455W20 / 80455W30**

Suelo_RJ | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 4 W DC - 5 W AC



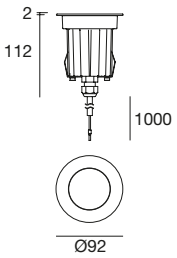
		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80457**	**M** 2700	490 - 360	**20** Spot	(20°)
		W 3000	490 - 360	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 389	**60** W.Flood	(60°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Pag. 564

RTG **80447W30**

Suelo_R | Up-Light | powerLED



C.C. 8W DC - 630mA		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80546**	**M** 2700	877 - 568	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 568	**15** Spot	(17°)
		N 4000	1013 - 613	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(104°)
				00 General	-
				07 Asymm.	-

C.C. 8W DC - 630mA HC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80547**	**M** 2700	877 - 453	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 453	**15** Spot	(14°)
		N 4000	1013 - 489	**30** Spot	(24°)
				60 Flood	(42°)

Elektronik

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80550**	**M** 2700	877 - 568	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 568	**15** Spot	(17°)
		N 4000	1013 - 613	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(104°)
				00 General	-
				07 Asymm.	-

C.V. 9W DC - 24 V DC HC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80551**	**M** 2700	877 - 453	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 453	**15** Spot	(14°)
		N 4000	1013 - 489	**30** Spot	(24°)
				60 Flood	(42°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

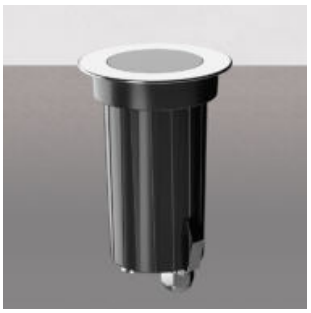
RGBW - 8W DC - 630 mA		Cct	Optic	
Steel Alu	**81717**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	
		V RGBW warm white	**15** Spot	
			45 Flood	

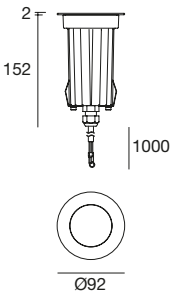
Elektronik

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_R | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



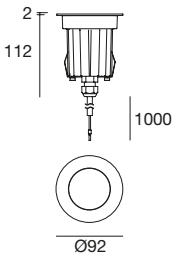


		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80554**	**M** 2700	877 - 568	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 568	**15** Spot	(17°)
		N 4000	1013 - 613	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(104°)
				00 General	-
				07 Asymm.	-

	HC	Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**80555**	**M** 2700	877 - 453	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 453	**15** Spot	(14°)
		N 4000	1013 - 489	**30** Spot	(24°)
				60 Flood	(42°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_R Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 8W DC - 630mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **80558**		**M** 2700	877 - 510	**06** N.Spot	(6°)
C.C. 8W DC - 630mA	HC	**W** 3000	945 - 510	**15** Spot	(15°)
Steel Alu **80559**		**N** 4000	1013 - 547	**30** Flood	(25°)
C.C. 8W DC - 630mA	DL			**60** W.Flood	(57°)
Steel Alu **80560**					

Elektronik

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **80564**		**M** 2700	877 - 510	**06** N.Spot	(6°)
C.V. 9W DC - 24 V DC	HC	**W** 3000	945 - 510	**15** Spot	(15°)
Steel Alu **80565**		**N** 4000	1013 - 547	**30** Flood	(25°)
C.V. 9W DC - 24 V DC	DL			**60** W.Flood	(57°)
Steel Alu **80566**					

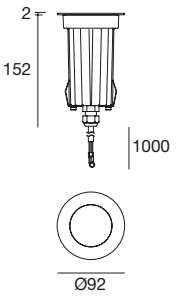
Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

RTG **80566W06 / 80566W30**

Suelo_R Pro | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC

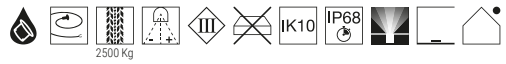


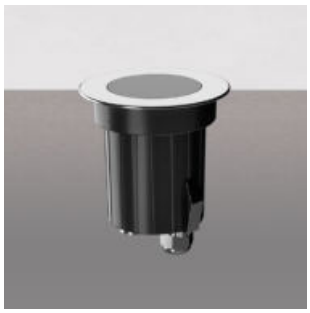
		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu **80570**		**M** 2700	877 - 510	**06** N.Spot	(6°)
Brass Alu **82535**		**W** 3000	945 - 510	**15** Spot	(15°)
		N 4000	1013 - 547	**30** Flood	(25°)
	HC			**60** W.Flood	(57°)
Steel Alu **80571**					
Brass Alu **82536**					
	DL				
Steel Alu **80572**					
Brass Alu **82537**					

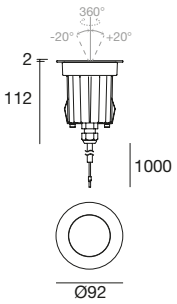
Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_R Pro Brass **Suelo_R Pro Steel**

Suelo_RJ Pro | Up-Light | powerLED







C.C. 8W DC - 630mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80576**	**M** 2700	760 - 558	**20** Spot	(20°)
		W 3000	760 - 558	**30** Flood	(30°)
		N 4000	821 - 603	**60** W.Flood	(60°)

Elektronik

99179	99186	83102
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 3 art.
p 80 x l 100 x h 31	p 92 x l 117 x h 38	p 53 x l 121 x h 26

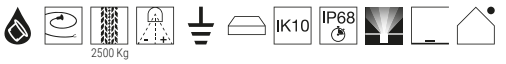
C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80578**	**M** 2700	760 - 558	**20** Spot	(20°)
		W 3000	760 - 558	**30** Flood	(30°)
		N 4000	821 - 603	**60** W.Flood	(60°)

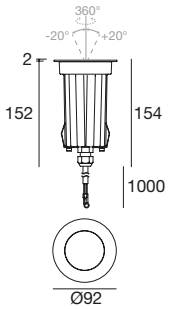
Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 5 art.	1 - 15 art.	1 - 15 art.	1 - 12 art.
p 92 x l 117 x h 38	p 115 x l 140 x h 50	p 150 x l 60 x h 35	p 150 x l 60 x h 35	p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RJ Pro | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC





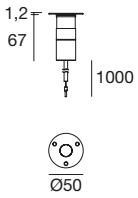
		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80580**	**M** 2700	760 - 558	**20** Spot	(20°)
		W 3000	760 - 558	**30** Flood	(30°)
		N 4000	821 - 603	**60** W.Flood	(60°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RX Pro | Up-Light | powerLED

2500 Kg

IK09 IP68 HC



C.C. 2W DC - 630mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80435**	**M** 2700	219 - 120	**15** Spot	(22°)
Brass Alu	**82538**	**W** 3000	233 - 137	**30** Flood	(28°)
		N 4000	249 - 147	**60** W.Flood	(54°)
				00 General	-

C.C. 2W DC - 630mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80436**	**M** 2700	219 - 76	**15** Spot	(19°)
Brass Alu	**82539**	**W** 3000	233 - 85	**30** Flood	(25°)
		N 4000	249 - 91	**60** Flood	(44°)

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 2,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80437**	**M** 2700	219 - 120	**15** Spot	(22°)
Brass Alu	**82540**	**W** 3000	233 - 137	**30** Flood	(28°)
		N 4000	249 - 147	**60** W.Flood	(54°)
				00 General	-

C.V. 2,5W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80438**	**M** 2700	219 - 76	**15** Spot	(19°)
Brass Alu	**82541**	**W** 3000	233 - 85	**30** Flood	(25°)
		N 4000	249 - 91	**60** Flood	(44°)

Elektronik

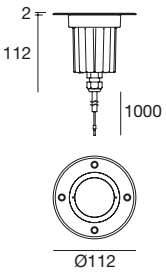
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 7 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 24 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 75 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 60 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RX | Up-Light | powerLED

2500 Kg

IK10 IP68 HC



C.C. - 8W DC - 630 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80548**	**M** 2700	877 - 568	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 568	**15** Spot	(17°)
		N 4000	1013 - 613	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(104°)
				00 General	-
				07 Asymm.	-

C.C. - 8W DC - 630 mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80549**	**M** 2700	877 - 453	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 453	**15** Spot	(14°)
		N 4000	1013 - 489	**30** Flood	(24°)
				60 Flood	(42°)

Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. - 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80552**	**M** 2700	877 - 568	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 568	**15** Spot	(17°)
		N 4000	1013 - 613	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(51°)
				88 Elliptic	-
				12 E.W.Flood	(104°)
				00 General	-
				07 Asymm.	-

C.V. - 9W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80553**	**M** 2700	877 - 453	**06** N.Spot	(9°)
		W 3000	945 - 453	**15** Spot	(14°)
		N 4000	1013 - 489	**30** Flood	(24°)
				60 Flood	(42°)

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

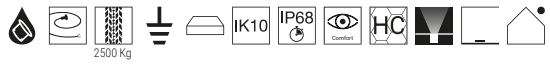
RGBW - 8W - 630mA		Cct	Optic	
Steel Alu	**81718**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	
		V RGBW warm white	**15** Spot	
			45 Flood	

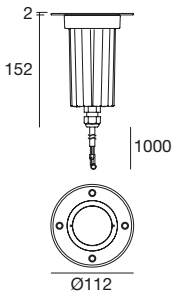
Elektronik

99743+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RX | Up-Light | 198-264V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC





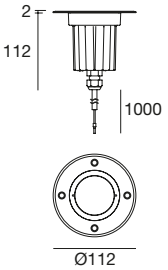
	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80556**	**M** 2700	877 - 568	**06** N.Spot (9°)
	W 3000	945 - 568	**15** Spot (17°)
	N 4000	1013 - 613	**30** Flood (26°)
			60 W.FLood (51°)
			88 Elliptic -
			12 E.W.Flood (104°)
			00 General -
			07 Asymm. -

HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80557**	**M** 2700	877 - 453	**06** N.Spot (9°)
	W 3000	945 - 453	**15** Spot (14°)
	N 4000	1013 - 489	**30** Spot (24°)
			60 Flood (42°)

Einbaugehäuse Pag. 583

RTG **80556W30**

Suelo_RX Pro | Up-Light | powerLED



C.C. 8W DC - 630mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80561**	**M** 2700	877 - 510	**06** N.Spot (6°)
C.C. 8W DC - 630mA HC	**W** 3000	945 - 510	**15** Spot (15°)
Steel Alu **80562**	**N** 4000	1013 - 547	**30** Flood (25°)
C.C. 8W DC - 630mA DL			**60** W.Flood (57°)
Steel Alu **80563**			

Elektronik

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

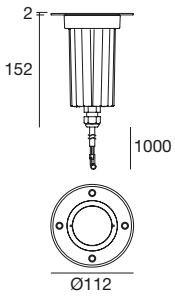
C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80567**	**M** 2700	877 - 510	**06** N.Spot (6°)
C.V. 9W DC - 24 V DC HC	**W** 3000	945 - 510	**15** Spot (15°)
Steel Alu **80568**	**N** 4000	1013 - 547	**30** Flood (25°)
C.V. 9W DC - 24 V DC DL			**60** W.Flood (57°)
Steel Alu **80569**			

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RX Pro | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**80573**	**M** 2700	877 - 510	**06** N.Spot (6°)
Brass Alu	**82542**	**W** 3000	945 - 510	**15** Spot (15°)
		N 4000	1013 - 547	**30** Flood (25°)
				60 W.Flood (57°)

HC

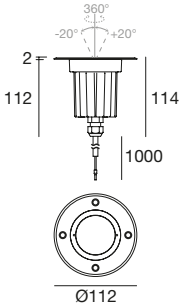
Steel Alu	**80574**			
Brass Alu	**82543**			

DL

Steel Alu	**80575**			
Brass Alu	**82544**			

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RXJ | Up-Light | powerLED



C.C. - 8W DC - 630 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**80577**	**M** 2700	760 - 558	**20** Spot (20°)
		W 3000	760 - 558	**30** Flood (30°)
		N 4000	821 - 603	**60** W.Flood (60°)

Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

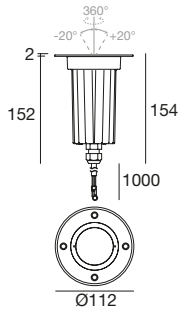
C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**80579**	**M** 2700	760 - 558	**20** Spot (20°)
		W 3000	760 - 588	**30** Flood (30°)
		N 4000	821 - 603	**60** W.Flood (60°)

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 8 W DC - 9 W AC

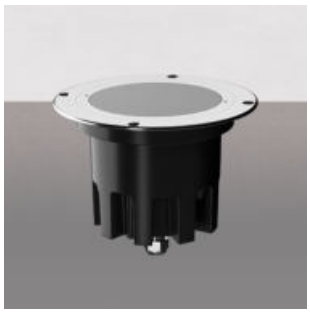


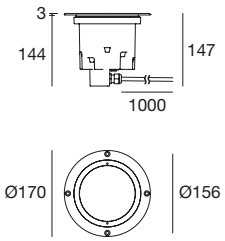
		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**80581**	**M** 2700	760 - 558	**20** Spot (20°)
Brass Alu	**82545**	**W** 3000	760 - 558	**30** Flood (30°)
		N 4000	821 - 603	**60** W.Flood (60°)

Einbaugehäuse Pag. 583

RTG **80581W30 / 80581W60**

Suelo_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13W DC - 15W AC





	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80607**	**M** 2700	1843 - 1098	**15** Spot (14°)
	W 3000	1921 - 1144	**35** Flood (33°)
	N 4000	2028 - 1208	**60** W.Flood (64°)

	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81109**	**M** 2700	1683 - 769	**07** Asymm. -
	W 3000	1808 - 800	
	N 4000	1949 - 864	

	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80608**	**M** 2700	1470 - 1050	**06** N.Spot (7°)
	W 3000	1470 - 1050	
	N 4000	1587 - 1109	

HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81740**	**M** 2700	1843 - 668	**15** Spot (14°)
	W 3000	1921 - 696	**35** Flood (29°)
DL	**N** 4000	2028 - 735	**60** W.Flood (49°)
Steel Alu **81741**			

RGBW - 13 WDC - 350 mA	Cct	Optic
Steel Alu **81719**	**V** RGBW warm white	**15** Spot -
		30 Flood -
		60 W.Flood -

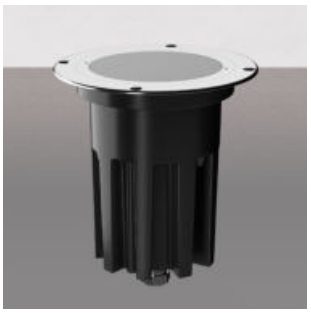
Elektronik

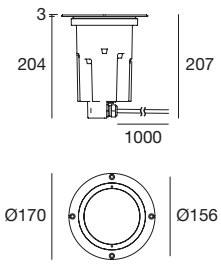
99741+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Einbaugehäuse Pag. 583

RTG **80607W30**

Suelo_RX Pro | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC





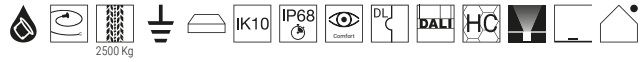
	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80611**	**M** 2700	1724 - 1098	**15** Spot (14°)
Brass Alu **82546**	**W** 3000	1724 - 1144	**35** Flood (33°)
	N 4000	1854 - 1208	**60** W.Flood (64°)

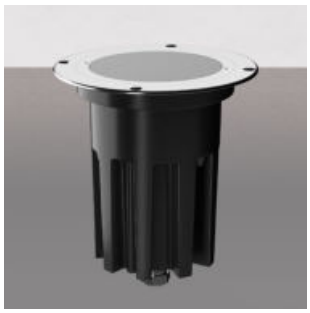
	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80612**	**M** 2700	1743 - 1184	**07** Asymm. -
Brass Alu **82547**	**W** 3000	1863 - 1265	
	N 4000	1863 - 1265	

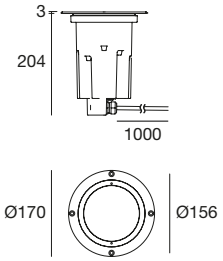
HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81744**	**M** 2700	1724 - 668	**15** Spot (14°)
Brass Alu **82548**	**W** 3000	1724 - 696	**35** Flood (29°)
	N 4000	1854 - 735	**60** W.Flood (50°)
DL			
Steel Alu **81745**			
Brass Alu **82549**			

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC







DALI		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80609**	**M**	2700	1470 - 1007	**06** N.Spot (7°)
	W	3000	1470 - 1050	
	N	4000	1587 - 1109	

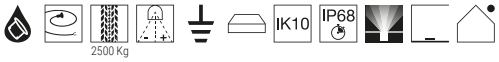
DALI		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80610**	**M**	2700	1843 - 1098	**15** Spot (14°)
	W	3000	1921 - 1144	**35** Flood (33°)
	N	4000	2028 - 1208	**60** W.Flood (64°)

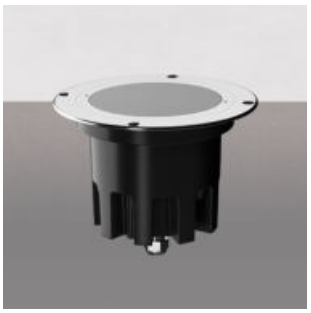
DALI		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81110**	**M**	2700	1683 - 769	**07** Asymm. -
	W	3000	1808 - 800	
	N	4000	1949 - 846	

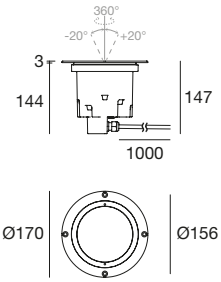
DALI HC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81742**	**M**	2700	1843 - 668	**15** Spot (14°)
	W	3000	1921 - 701	**35** Flood (29°)
DL	**N**	4000	2028 - 735	**60** W.Flood (50°)
Steel Alu **81743**				

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC



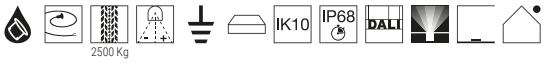


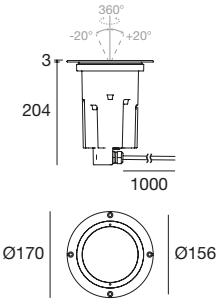


		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80613**	**M**	2700	1724 - 978	**15** Spot (16°)
Brass Alu **82550**	**W**	3000	1724 - 1020	**35** Flood (30°)
	N	4000	1854 - 1077	**45** W.Flood (46°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 15 W AC

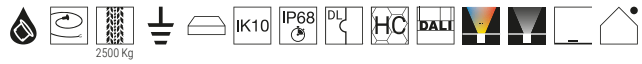


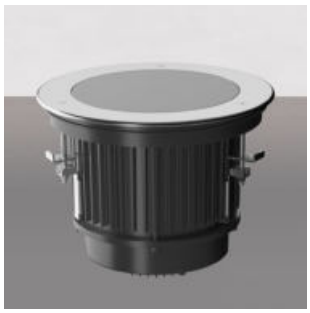


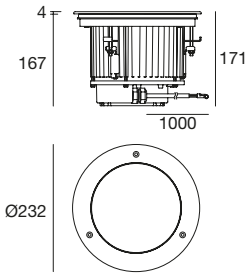
DALI		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81111**	**M**	2700	1843 - 978	**15** Spot (16°)
	W	3000	1921 - 1020	**35** Flood (30°)
	N	4000	2028 - 1077	**45** W.Flood (46°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED







30 W DC - 33,6 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80614**	**M** 2700	4088 - 3159	**15** Spot	(18°)
		W 3000	4372 - 3293	**35** Flood	(32°)
		N 4000	4702 - 3475	**60** W.Flood	(57°)

30 W DC - 33,6 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80615**	**M** 2700	3428 - 2117	**06** N.Spot	(7°)
		W 3000	3428 - 2117		
		N 4000	3700 - 2234		

25 W DC - 27 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80616**	**M** 2700	3167 - 1408	**07** Asymm.	-
		W 3000	3401 - 1467		
		N 4000	3667 - 1548		

25 W DC - 27 W AC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81746**	**M** 2700	4088 - 1743	**15** Spot	(18°)
25 W DC - 27 W AC DL		**W** 3000	4372 - 1816	**35** Flood	(28°)
Steel Alu	**81747**	**N** 4000	4702 - 1918	**60** Flood	(42°)

30 W DC - 33,6 W AC DALI		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81732**	**M** 2700	4088 - 3159	**15** Spot	(18°)
		W 3000	4372 - 3293	**30** Flood	(32°)
		N 4000	4702 - 3475	**60** W.Flood	(57°)

30 W DC - 33,6 W AC DALI		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81733**	**M** 2700	4088 - 2032	**06** N.Spot	(7°)
		W 3000	4372 - 2117		
		N 4000	4702 - 2234		

25 W DC - 27 W AC DALI		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81734**	**M** 2700	3167 - 1408	**07** Asymm.	-
		W 3000	3401 - 1467		
		N 4000	3667 - 1548		

25 W DC - 27 W AC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81748**	**M** 2700	4088 - 1743	**15** Spot	(18°)
25 W DC - 27 W AC DL		**W** 3000	4372 - 1816	**35** Flood	(28°)
Steel Alu	**81749**	**N** 4000	4702 - 1918	**60** Flood	(42°)

RGBW - 25 WDC - 48 VDC		Cct	Optic	
Steel Alu	**81737**	**V** RGBW warm white	**15** Spot	-
			30 Flood	-
			60 W.Flood	-

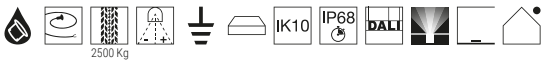
Elektronik

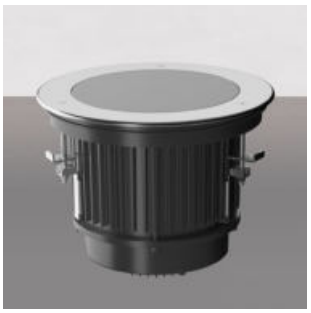
99785	DMX	99385	98986	98985/99390
ON/OFF 240W	DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure	Connector splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

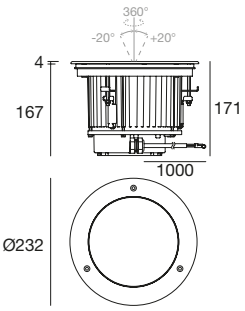
Einbaugehäuse Pag. 583

Verlängerungskabel Pag. 582

Suelo_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 33,6 W AC





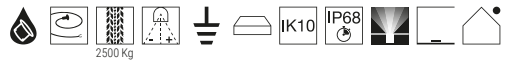


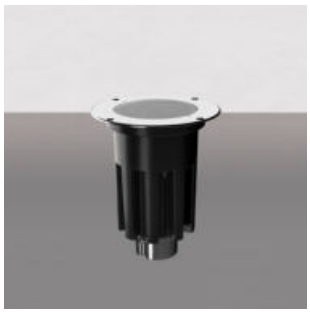
		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**80617**	**M** 2700	4088 - 2945	**15** Spot	(18°)
		W 3000	4372 - 3068	**30** Flood	(34°)
		N 4000	4702 - 3240	**60** W.Flood	(59°)

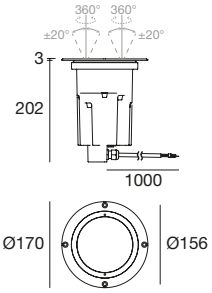
DALI		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81735**	**M** 2700	4088 - 2945	**15** Spot	(18°)
		W 3000	4372 - 3068	**30** Flood	(34°)
		N 4000	4702 - 3240	**60** W.Flood	(59°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RDX | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 12 W DC - 13,5 W AC



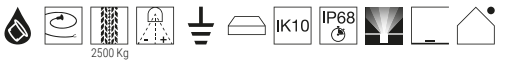


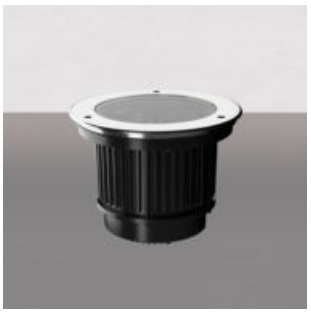


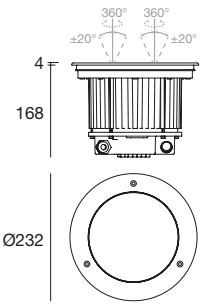
	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81619**	**M** 2700	1114 - 435	**15** Spot (19°)
	W 3000	1176 - 457	**30** Flood (26°)
	N 4000	1300 - 505	**60** W.Flood (65°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo_RDX | Up-Light | 198-264 V AC | powerLED 24 W DC - 26 W AC

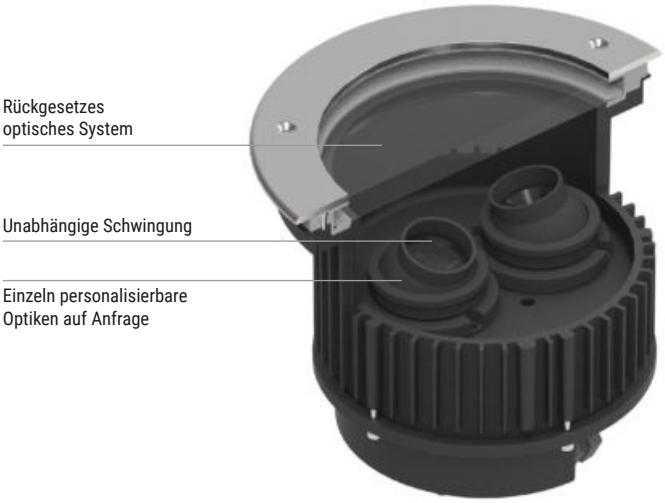




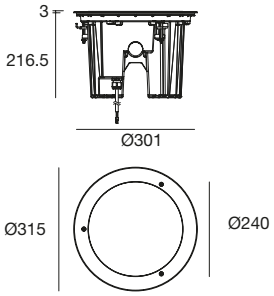


	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81620**	**M** 2700	3122 - 2090	**15** Spot -
	W 3000	3254 - 2251	**30** Flood -
	N 4000	3463 - 2411	**60** Flood -

Einbaugehäuse Pag. 583



Suelo_RX | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83925**	**M** 2700	6489 - 4154	**15** Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 4331	**30** Flood (24°)
Steel Alu **83928**	**N** 4000	7139 - 4573	**50** W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83926**	**M** 2700	6489 - 3221	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 -3355	**30** Spot (22°)
Steel Alu **83929**	**N** 4000	7139 - 3535	**50** W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83927** On req	**M** 2700	6489 -2842	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 2964	**30** Spot (21°)
Steel Alu **83930** On req	**N** 4000	7139 - 3129	**50** Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83937**	**M** 2700	4849 - 3209	**06** N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	4849 - 3209	
Steel Alu **83938**	**N** 4000	5235 - 3465	

RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel Alu **83941**	**V** RGBW warm white	**15** Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

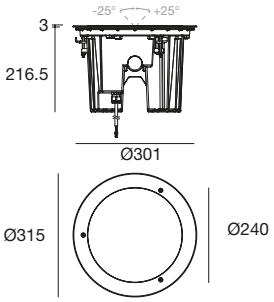
Elektronik

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Einbaugehäuse Pag. 583

Verlängerungskabel Pag. 582

Suelo_RXJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82713**	**M** 2700	6489 - 4154	**15** Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 4331	**30** Flood (24°)
Steel Alu **82716**	**N** 4000	7139 - 4573	**50** W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82714**	**M** 2700	6489 - 3221	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 -3355	**30** Spot (22°)
Steel Alu **82717**	**N** 4000	7139 - 3535	**50** W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82715** On req	**M** 2700	6489 -2842	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 2964	**30** Spot (21°)
Steel Alu **82718** On req	**N** 4000	7139 - 3129	**50** Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82719**	**M** 2700	4849 - 3209	**06** N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	4849 - 3209	
Steel Alu **82720**	**N** 4000	5235 - 3465	

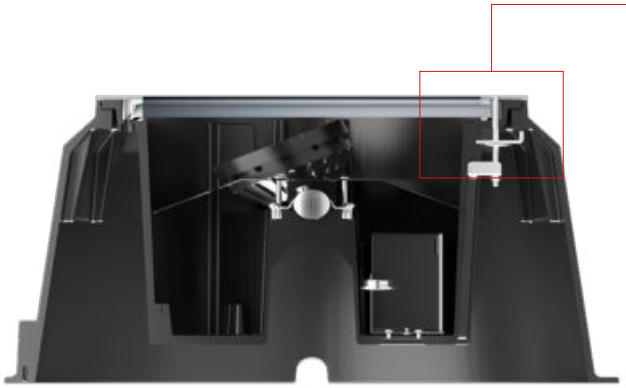
RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel Alu **82723**	**V** RGBW warm white	**15** Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

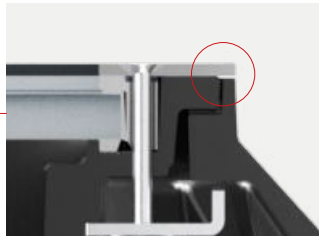
Elektronik

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

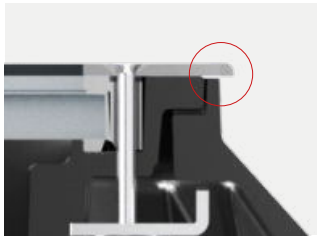
Einbaugehäuse Pag. 583

Verlängerungskabel Pag. 582



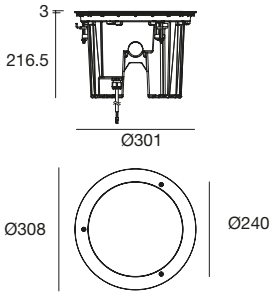


Suitable for RX / RXJ Ø 315



Suitable for RF / RFJ Ø 308

Suelo_RF | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED



44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83931**	**M** 2700	6489 - 4154	**15** Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 4331	**30** Flood (24°)
Steel Alu **83934**	**N** 4000	7139 - 4573	**50** W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83932**	**M** 2700	6489 - 3221	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 3355	**30** Spot (22°)
Steel Alu **83935**	**N** 4000	7139 - 3535	**50** W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83933** On req	**M** 2700	6489 - 2842	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 2964	**30** Spot (21°)
Steel Alu **83936** On req	**N** 4000	7139 - 3129	**50** Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83939**	**M** 2700	4849 - 3209	**06** N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	4849 - 3209	
Steel Alu **83940**	**N** 4000	5235 - 3465	

RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel Alu **83942**	**V** RGBW warm white	**15** Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

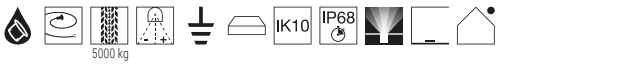
Elektronik

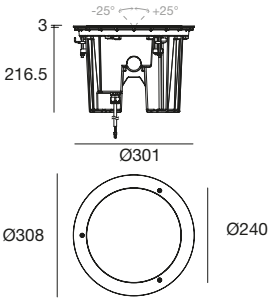
DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Einbaugehäuse Pag. 583

Verlängerungskabel Pag. 582

Suelo_RFJ | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED





44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83776**	**M** 2700	6489 - 4154	**15** Spot (19°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 4331	**30** Flood (24°)
Steel Alu **83779**	**N** 4000	7139 - 4573	**50** W.Flood (61°)

44,2 W DC - 48,2 W AC HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83777**	**M** 2700	6489 - 3221	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 3355	**30** Spot (22°)
Steel Alu **83780**	**N** 4000	7139 - 3535	**50** W.Flood (47°)

44,2 W DC - 48,2 W AC DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **83778** On req	**M** 2700	6489 - 2842	**15** Spot (17°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	6762 - 2964	**30** Spot (21°)
Steel Alu **83781** On req	**N** 4000	7139 - 3129	**50** Flood (31°)

44,2 W DC - 48,2 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82721**	**M** 2700	4849 - 3209	**06** N.Spot (7°)
DALI 44,2 W DC - 48,2 W AC	**W** 3000	4849 - 3209	
Steel Alu **82722**	**N** 4000	5235 - 3465	

RGBW 37W DC - 41W AC	Cct	Optic
Steel Alu **82724**	**V** RGBW warm white	**15** Spot -
		30 Flood -
		50 W.Flood -

Elektronik

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Einbaugehäuse Pag. 583

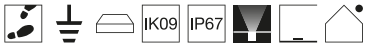
Verlängerungskabel Pag. 582

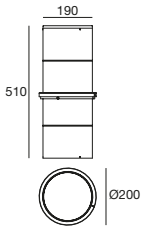
Easy Adjust. System EAS

Dank dem von den Technischen Büros i-LèD realisierten System kann das neue Gegengehäuse am Einbauscheinwerfer befestigt werden, ohne das Gehäuse anhand eines Zugankersystems öffnen zu müssen. Dieses verhindert die Drehung des Produkts und sorgt somit für eine leichte und sichere Installation des Gegengehäuses.

PATENT PENDING

Suelo Telescopic | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 12 W DC - 13,5 W AC

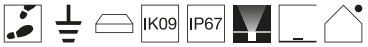


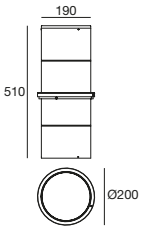


		Cct	lm S - D	Optic	
DarkBrown	**81475**	**M** 2700	1743 - 900	**15** Spot	(20°)
		W 3000	1863 - 962	**30** Flood	(40°)
		N 4000	1863 - 962	**60** W.Flood	(52°)

Einbaugehäuse Pag. 583

Suelo Telescopic | Up-Light | 198-250 V | arrayLED 26 W DC - 29 W AC

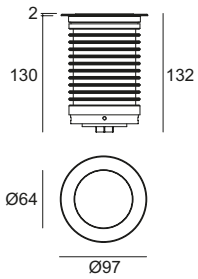




		Cct	lm S - D	Optic	
DarkBrown	**81476**	**M** 2700	3400 - 1720	**15** Spot	(27°)
		W 3000	3673 - 1847	**30** Flood	(39°)
		N 4000	3909 - 1847	**60** W.Flood	(51°)

Einbaugehäuse Pag. 583

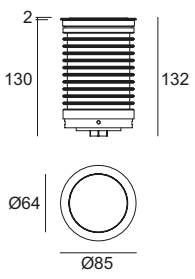
Suelo_I Focus | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81692**	**M** 2700	770 - On req	**85** Focus (10°-65°)
	W 3000	770 - On req	
	N 4000	831 - On req	

Einbaugehäuse Pag. 583

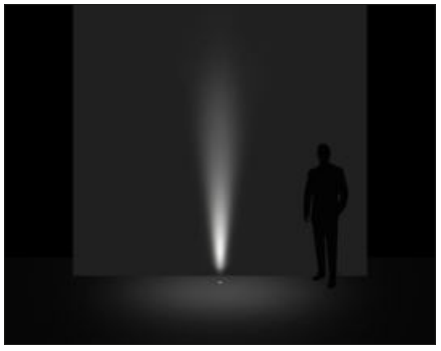
Suelo Focus | Up-Light | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9,5 W AC



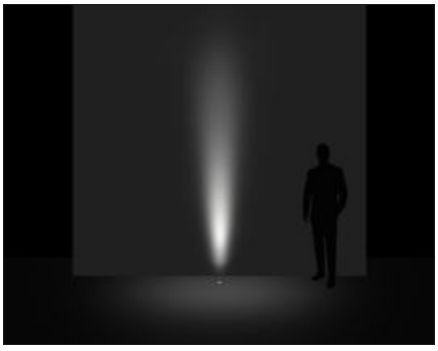
	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81693**	**M** 2700	770 - On req	**85** Focus (10°-65°)
	W 3000	770 - On req	
	N 4000	831 - On req	

Einbaugehäuse Pag. 583

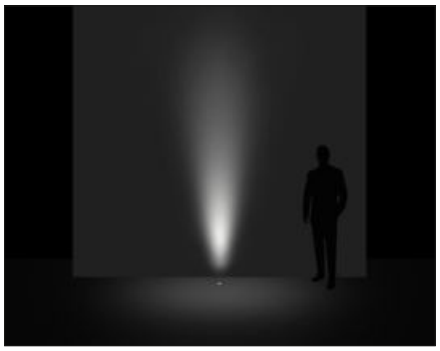
Narrow Spot



Spot



Spot



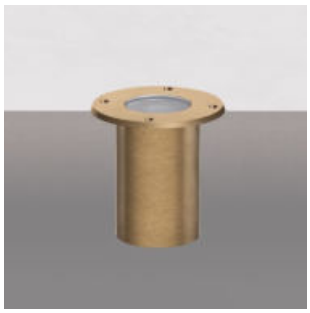
Flood

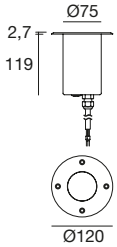
Medium Flood

Medium Flood

Suelo_Brass | Up-Light | 190-250 V | powerLED 8 W DC - 9 W AC

2000 Kg





		Cct	lm S - D	Optic	
Brass	**82266**	**M** 2700	902 - On Req	**06** N.Spot	-
		W 3000	945 - On Req		-
		N 4000	1016 - On Req		-

		Cct	lm S - D	Optic	
Brass	**82267**	**M** 2700	902 - On Req	**15** Spot	-
		W 3000	945 - On Req	**35** Flood	-
		N 4000	1016 - On Req	**60** W.Flood	-

	HC	Cct	lm S - D	Optic	
Brass	**82268**	**M** 2700	902 - On Req	**06** N.Spot	-
		W 3000	945 - On Req		-
		N 4000	1016 - On Req		-

	HC	Cct	lm S - D	Optic	
Brass	**82269**	**M** 2700	902 - On Req	**15** Spot	-
		W 3000	945 - On Req	**35** Flood	-
		N 4000	1016 - On Req	**60** W.Flood	-

Einbaugehäuse Pag. 583

Verlängerungskabel

	AllinOne DMX 190-250V AC
98662	M. / F. 6 pin (L 1m)
98663	M. / F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Suelo_RX - Suelo_RXJ - Suelo_RF Suelo_RFJ

Einbaugehäuse

	description	type
99676	Einbaugehäuse	PVC

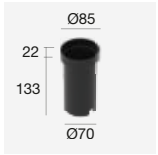
suitable for: Suelo_R 1W

	description	type
84918	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_R 2W

	description	type
84936	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_R 4W - 5W (H64)
Suelo_RJ 4W - 5W (H64)



	description	type
99680	Einbaugehäuse	PVC

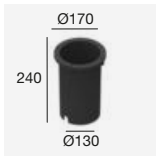
suitable for: Suelo_R 8W - 9W (H112)
Suelo_R Pro 8W - 9W (H112) / Suelo_RJ Pro 8W - 9W (H112)

	description	type
99685	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_RX Pro 2W - 2,5W

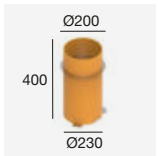
	description	type
98122	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_RX 8W (H152)
Suelo_RXJ 8W (H154) / Suelo_RX Pro 8W (H152)



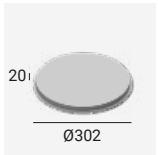
	description	type
84932	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_RX Pro 13W / Suelo_RX 13W (H204)
Suelo_RXJ 13W (H204) / Suelo_RDX 12W



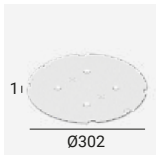
	description	type
99747	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo Telescopic 12W
Suelo Telescopic 24W



	description	type
83097	Schablone	PVC

suitable for: 83096



	description	type
93099	Gehäuseboden	PVC

suitable for: 83096

	description	type
99804	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo Focus 8W

	description	type
99677	Einbaugehäuse	PVC

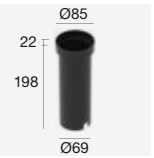
suitable for: Suelo_R Pro 1W - 1,5W

	description	type
99684	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_R Pro 2W - 2,5W

	description	type
84935	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_R 4W (H129) / Suelo_R 5W (H129)
Suelo_R Pro 4W - 5W / Suelo_RJ 4W (H129)

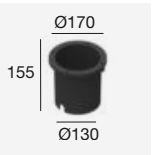


	description	type
99681	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_R 8W (H152) / Suelo_R Pro 8W (H152)
Suelo_RJ Pro 8W (H152)

	description	type
98121	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_RX 8W - 9W (H112)
Suelo_RX Pro 8W - 9W (H112)/ Suelo_RXJ 8W - 9W (H112)



	description	type
84933	Einbaugehäuse	PVC

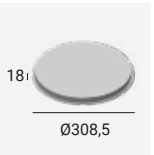
suitable for: Suelo_RX 13W (H144)
Suelo_RXJ 13W (H144)

	description	type
99794	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_RX 23W - 25W - 30W
Suelo_RXJ 30W / Suelo_RDX 24W

	description	type
83096	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_RX 37W - 44,2W / Suelo_RXJ 37W - 44,2W / Suelo_RF 37W - 44,2W / Suelo_RFJ 37W - 44,2W



	description	type
83098	Schablone	PVC

suitable for: 83096

	description	type
84900	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_Brass 8W

	description	type
99803	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Suelo_I Focus 8W/ Suelo Focus 8W

orma

Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus Edelstahl AISI 316L
Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas

orma range

	Orma_F framelss	**Orma_FJ framelss Adjustable**	**Orma_FL framelss Opaline**	**Orma_FO framelss Concentrica**	**Orma_A frame**	**Orma_AJ frame Adjustable**	**Orma_AM frame Half Moon** Wall path markers **Pag. 527**
Ø22,5	1W CC 1,5W CV	-	1W CC 1,5W CV	-	-	-	-
Ø42	-	-	-	1,5W CV	-	-	-
Ø54 - Ø56	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	1W CC 1,5W CV	1W CC 1,5W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV
Ø64	-	-	-	-	-	-	-
Ø85 - Ø87	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV	2W CC 2,5W CV	2W CC 2,5W CV	8W CC - 9W CV 8W RGBW	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV
Ø97	-	-	-	-	-	-	-
Ø125 - Ø127	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV
Ø138	-	-	-	-	-	-	-
Accessories	HC DL	HC	-	-	HC DL	HC	-
Finish	Glass Alu	Glass Alu	Glass Alu	Black White Grey	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optic	Spot Flood Wide Flood	Spot Flood Wide Flood	General	General	Spot Flood Wide Flood General Elliptic	Spot Flood Wide Flood	Asymm.

	Orma_AB frame Blade Light effects **Pag. 839**	**Orma_AL frame Opaline**	**Orma_I frame**	**Orma_IJ frame Adjustable**	**Orma_IM frame Half Moon** Wall path markers **Pag. 528**	**Orma_IB frame Blade** Light effects **Pag. 839**	**Orma_IL frame Opaline**
Ø22,5	-	-	-	-	-	-	-
Ø42	-	-	-	-	-	-	-
Ø54 - Ø56	-	1W CC 1,5W CV	-	-	-	-	-
Ø64	-	-	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	4W CC 5W CV	-	1W CC 1,5W CV
Ø85 - Ø87	8W CC 9W CV	2W CC 2,5W CV	-	-	-	-	-
Ø97	-	-	8W CC - 9W CV 8W RGBW	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV	8W CC 9W CV	2W CC 2,5W CV
Ø125 - Ø127	-	4W CC 4,5W CV	-	-	-	-	-
Ø138	-	-	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	12W CC 13W CV	-	4W CC 5W CV
Accessories	-	-	HC DL	HC	-	-	-
Finish	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu Brass Alu	Steel Alu	Steel Alu	Steel Alu
CRI 80	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optic	E.W.Flood	General	Spot Flood Wide Flood General Elliptic	Spot Flood Wide Flood	Asymm.	E.W.Flood	General

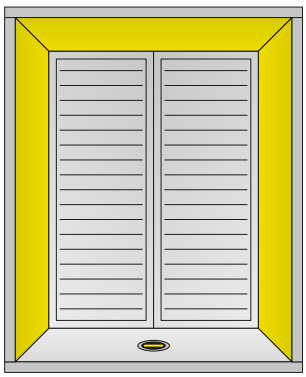
Breitgefächerte Auswahl

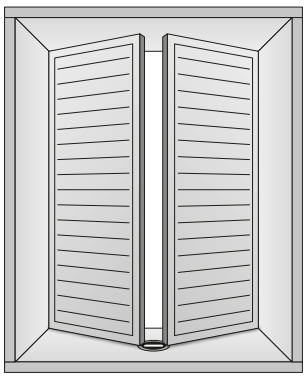
Orma ist eine komplette kompakte Einbauleuchtenfamilie aus robusten und zuverlässigen Materialien mit hohen Schutzgraden (gleichzeitig IK10 und IP68), die ideal in kleinen Installationsbereich sind.
Neben der erhöhten Stahlflange verfügt die Produktpalette über ein neues Messing-Finish; der eingebaute Stahlflansch wird von der absolut neuen Ausführung mit der bodenbündigen Glasfront und der Wegleuchte mit konzentrischer Optik vervollständigt.
Die Pendelausführungen lassen sich außerdem leicht und schnell ausrichten. Dazu wird mit einem Schlitzschraubendreher die Schraube verstellt, ohne dass der Lampenkörper geöffnet werden muss, wodurch die hermetische Abdichtung beeinträchtigt werden könnte.
Orma entstand mit einzigartigen vielseitigen Anwendungen, die dem Entwerfer eine große Freiheit bei der Kombination von Formen, Ausführungen und Optiken bietet. Das bündige, völlig aus Glas oder Metall bestehende Modell Orma kann wegen der Auswahl zwischen 8 Durchmessern und einer innovativen viereckigen Flansch an jeden - auch an den ungewöhnlichsten - Kontext angepasst werden. Aus beleuchtungstechnischer Sicht wurden neue Optikpakete (Spot, Flood, Wide Flood, Extra Wide Flood, General, Elliptic, asymmetrisch schwenkbar mit Half-Moon-Optik) eingeführt.

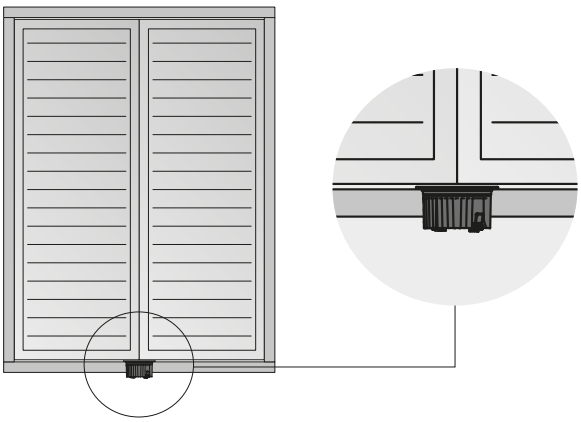
Blade-Optik

Die Blade-Optik dient zur Beleuchtung von Fenstern, Bögen und Architraven, um die Architektur und deren Elemente hervorzuheben. Die völlig eingebaute Struktur ermöglicht die ungehinderte Öffnung und Schließung von Fenstern und Türen.
Das Lichtbündel ist seitlich sehr schmal und öffnet sich vorderseitig fast auf 180°, um die Laibung der Öffnungen blendfrei und mit einem sauberen Lichtstrahl zu betonen.

Pag. 839

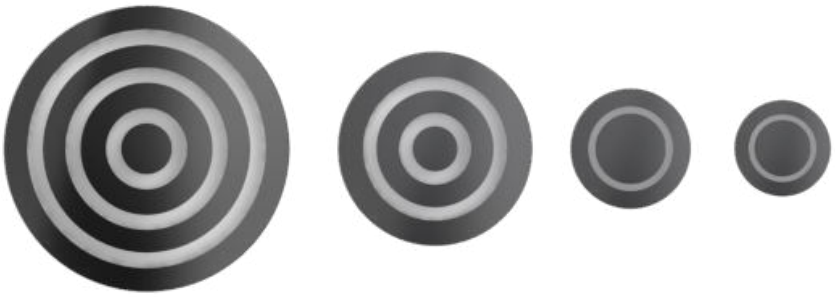






Konzentrische Optik

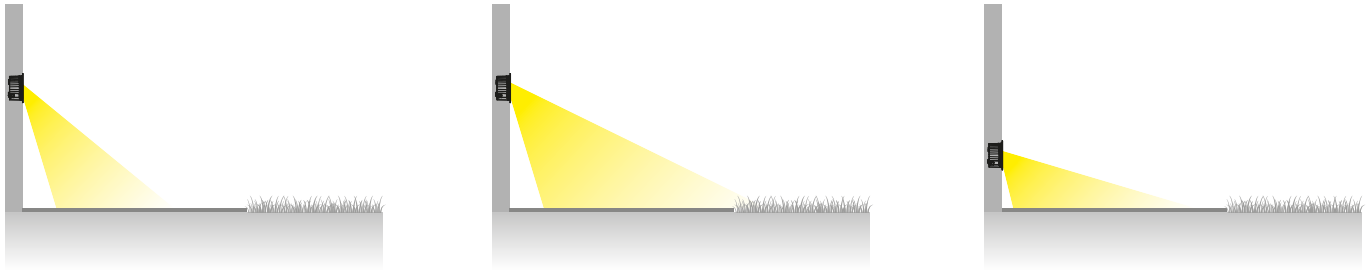
Eine bodenbündige Einbauwegleuchte mit exklusivem Design, die eindrucksvolle Effekte schafft und den Wegen einen korrekten Verlauf gibt. Die robuste Struktur ist von Fahrzeugen mit einem Gewicht von 2000 kg befahrbar. Die Familie verfügt über vier Durchmesser (42, 56, 87 und 127 mm) und 5 Leistungen (1 W, 1,5 W, 2 W, 2,5 W, 4 W, 5 W). Diese vielseitige und breitgefächerte Auswahl steht dem Fachmann und seiner Kreativität zur Verfügung



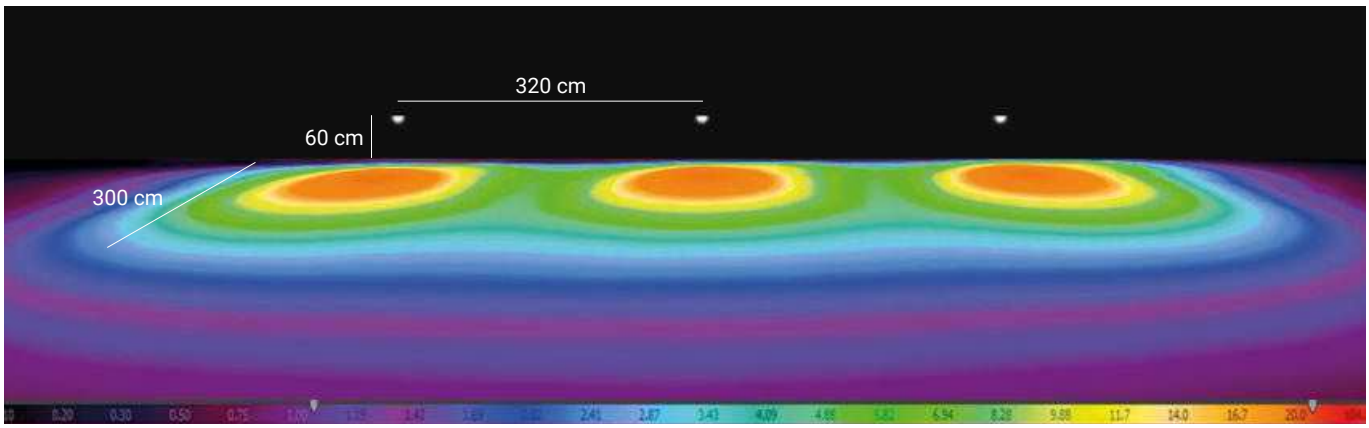
Half Moon-Optik

Die Optik wurde für die Unterputzinstallation an Wänden und am Boden entworfen und ermöglicht die Schaffung perfekt markierter und sichtbarer Lichtwege. Durch die spezielle Moon-Optik kann der Lichtkegel für einen hohen Sichtkomfort ausgewählt und leicht ausgerichtet werden, so dass die Positionierung in der Installationsphase nicht beschränkt wird.

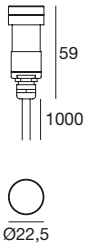
Pag. 527



Durch das im Optikfach integrierte Pendelsystem lässt sich Orma Half Moon an verschiedene Installationshöhen anpassen und definiert die Lichtdiffusion auf bis zu 3 m von der Lichtquelle.



Orma_F | Up-Light | powerLED



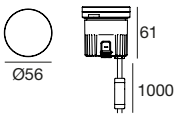
C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82697**	**M** 2700	136 - 71	**20** Flood	(26°)
		W 3000	145 - 75	**35** W.Flood	(45°)
		N 4000	155 - 81		

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_F | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82657**	**M** 2700	490 - 287	**15** Spot	(16°)
C.C. 4W DC - 350mA HC		**W** 3000	490 - 287	**30** Flood	(30°)
Glass Alu	**82658**	**N** 4000	529 - 309	**60** W.Flood	(55°)
C.C. 4W DC - 350mA DL					
Glass Alu	**82659**				

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

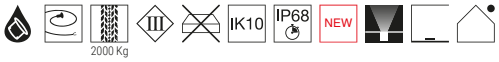
C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82660**	**M** 2700	490 - 287	**15** Spot	(16°)
C.V. 5W DC - 24 V DC HC		**W** 3000	490 - 287	**30** Flood	(30°)
Glass Alu	**82661**	**N** 4000	529 - 309	**60** W.Flood	(55°)
C.V. 5W DC - 24 V DC DL					
Glass Alu	**82662**				

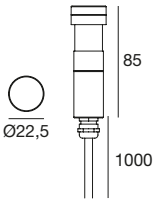
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_F | Up-Light | powerLED



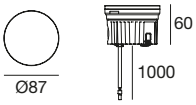


C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82698**	**M** 2700	136 - 71	**20** Flood	(26°)
		W 3000	145 - 75	**35** W.Flood	(45°)
		N 4000	155 - 81		

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611



C.C. 8W DC - 220mA		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu **82669**		**M** 2700	1088 - 689	**15** Spot	(17°)
C.C. 8W DC - 220mA	HC	**W** 3000	1088 - 718	**30** Flood	(30°)
Glass Alu **82670**		**N** 4000	1173 - 758	**60** W.Flood	(60°)
C.C. 8W DC - 220mA	DL				
Glass Alu **82671**					

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

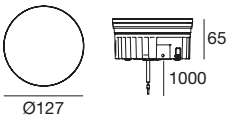
C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu **82672**		**M** 2700	1209 - 689	**15** Spot	(17°)
C.V. 9W DC - 24 V DC	HC	**W** 3000	1209 - 718	**30** Flood	(30°)
Glass Alu **82673**		**N** 4000	1303 - 758	**60** W.Flood	(60°)
C.V. 9W DC - 24 V DC	DL				
Glass Alu **82674**					

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_F | Up-Light | ArrayLED



C.C. 12W - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu **82683**		**M** 2700	1724 - 1365	**15** Spot	(12°)
C.C. 12W - 350mA	HC	**W** 3000	1724 - 1365	**30** Flood	(31°)
Glass Alu **82684**		**N** 4000	1854 - 1466	**60** W.Flood	(57°)
C.C. 12W - 350mA	DL				
Glass Alu **82685**					

Elektronik

99183	83100
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

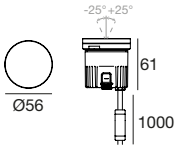
C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu **82686**		**M** 2700	1724 - 1365	**15** Spot	(12°)
C.V. 13W DC - 24 V DC	HC	**W** 3000	1724 - 1365	**30** Flood	(31°)
Glass Alu **82687**		**N** 4000	1854 - 1466	**60** W.Flood	(57°)
C.V. 13W DC - 24 V CD	DL				
Glass Alu **82688**					

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FJ | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82663**	**M** 2700	490 - 287	**15** Spot	(16°)
		W 3000	490 - 287	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 309	**60** W.Flood	(55°)

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

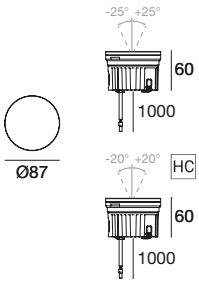
C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82664**	**M** 2700	490 - 287	**15** Spot	(16°)
		W 3000	490 - 287	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 309	**60** W.Flood	(55°)

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FJ | Up-Light | ArrayLED



C.C. 8W DC - 220mA		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82675**	**M** 2700	1088 - 689	**15** Spot	(17°)
C.C. 8W DC - 220mA HC		**W** 3000	1088 - 718	**30** Flood	(30°)
Glass Alu	**82676**	**N** 4000	1173 - 758	**60** W.Flood	(60°)

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82677**	**M** 2700	1209 - 689	**15** Spot	(17°)
C.V. 9W DC - 24 V DC HC		**W** 3000	1209 - 718	**30** Flood	(30°)
Glass Alu	**82678**	**N** 4000	1303 - 758	**60** W.Flood	(60°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FJ | Up-Light | ArrayLED

C.C. 12W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82689**	**M** 2700	1724 - 1202	**15** Spot	(22°)
C.C. 12W DC - 350mA HC		**W** 3000	1724 - 1202	**30** Flood	(30°)
Glass Alu	**82690**	**N** 4000	1854 - 1292	**60** W.Flood	(58°)

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

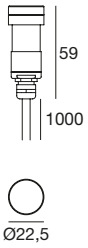
C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Glass Alu	**82691**	**M** 2700	1724 - 1202	**15** Spot	(22°)
C.V. 13W DC - 24 V DC HC		**W** 3000	1724 - 1202	**30** Flood	(30°)
Glass Alu	**82692**	**N** 4000	1854 - 1292	**60** W.Flood	(58°)

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FL | Up-Light | powerLED



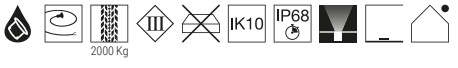
C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82699**	**M** 2700	136 - 12	**00** General -
		W 3000	145 - 13	
		N 4000	155 - 14	

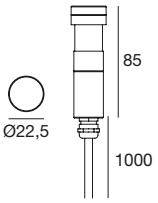
Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FL | Up-Light | powerLED





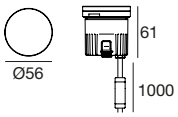
C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82700**	**M** 2700	136 - 12	**00** General -
		W 3000	145 - 13	
		N 4000	155 - 14	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FL | Path-Marker | powerLED



C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82667**	**M** 2700	136 - 8	**00** General -
		W 3000	145 - 8	
		N 4000	155 - 8	

Elektronik

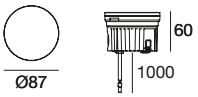
89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82668**	**M** 2700	136 - 8	**00** General -
		W 3000	145 - 8	
		N 4000	155 - 8	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611



C.C. 2W DC- 630mA		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82681**	**M** 2700	249 - 14	**00** General -
		W 3000	266 - 15	
		N 4000	284 - 15	

Elektronik

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

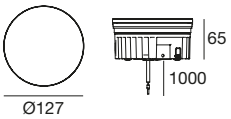
C.V. 2,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82682**	**M** 2700	249 - 14	**00** General -
		W 3000	266 - 15	
		N 4000	284 - 15	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FL | Path-Marker | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82695**	**M** 2700	490 - 50	**00** General -
		W 3000	490 - 50	
		N 4000	529 - 54	

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Glass Alu	**82696**	**M** 2700	490 - 50	**00** General -
		W 3000	490 - 50	
		N 4000	529 - 54	

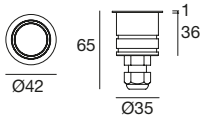
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FO | Drive-over spotlights | 24 V DC | topLED 1,5 W DC

2000 Kg C.V. IK09 IP67



		Cct	lm S - D	Optic
White	**95474**	**M** 2700	54 - On req	**00** General -
Black	**95475**	**W** 3000	60 - On req	
Grey	**95476**	**N** 4000	63 - On req	

Elektronik

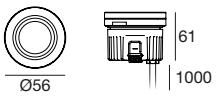
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

RTG **95474W00 / 95475W00**

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FO | Up-Light | powerLED

2000 Kg III IK10 IP68



C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82665**	**M** 2700	136 - 6	**00** General -
		W 3000	145 - 6	
		N 4000	155 - 7	

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82666**	**M** 2700	136 - 6	**00** General -
		W 3000	145 - 6	
		N 4000	155 - 7	

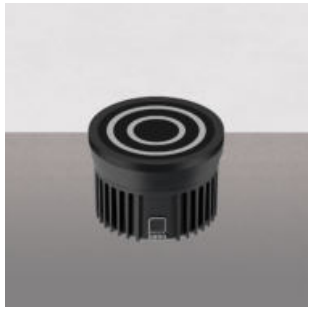
Elektronik

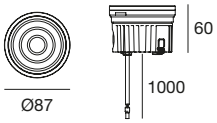
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FO | Up-Light | powerLED

IK10 IP68





C.C. 2W DC - 630mA		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82679**	**M** 2700	249 - 12	**00** General -
		W 3000	266 - 13	
		N 4000	284 - 13	

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 2,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82680**	**M** 2700	249 - 12	**00** General -
		W 3000	266 - 13	
		N 4000	284 - 13	

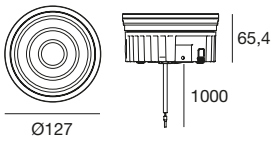
Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_FO | Up-Light | powerLED

IK10 IP68



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82693**	**M** 2700	490 - 34	**00** General -
		W 3000	490 - 34	
		N 4000	529 - 37	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Black	**82694**	**M** 2700	490 - 34	**00** General -
		W 3000	490 - 34	
		N 4000	529 - 37	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_A | Up-Light | powerLED

C.C. 4W DC - 350mA		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81181**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(49°)
				25 Elliptic	-

HC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81182**	**M** 2700	490 - 186	**15** Spot	(20°)
		W 3000	490 - 186	**30** Flood	(25°)
		N 4000	529 - 201	**60** Flood	(37°)

DL		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81183**	**M** 2700	490 - 193	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 193	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 208	**60** W.Flood	(55°)

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81184**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(49°)
				25 Elliptic	-

HC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81185**	**M** 2700	490 - 186	**15** Spot	(20°)
		W 3000	490 - 186	**30** Flood	(25°)
		N 4000	529 - 201	**60** Flood	(37°)

DL		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81186**	**M** 2700	490 - 193	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 193	**30** Flood	(30°)
		N 4000	529 - 208	**60** W.Flood	(55°)

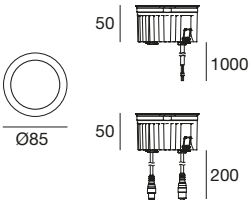
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

RTG **81181W15 / 81181W30**

Orma_A | Up-Light | arrayLED



81322 RGBW

C.C. - 8W DC - 220 mA		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81187**	**M** 2700	1088 - 858	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1088 - 894	**30** Flood	(31°)
		N 4000	1173 - 944	**60** W.Flood	(61°)

HC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81188**	**M** 2700	1088 - 619	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1088 - 645	**30** Flood	(27°)
		N 4000	1173 - 681	**60** W.Flood	(49°)

DL		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81189**	**M** 2700	1088 - 575	**15** Spot	(16°)
		W 3000	1088 - 599	**30** Flood	(29°)
		N 4000	1173 - 633	**60** W.Flood	(53°)

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81190**	**M** 2700	1209 - 954	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1209 - 996	**30** Flood	(31°)
		N 4000	1303 - 1052	**60** W.Flood	(61°)

HC		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81191**	**M** 2700	1209 - 687	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1209 - 716	**30** Flood	(27°)
		N 4000	1303 - 756	**60** W.Flood	(49°)

DL		Cct	Im S - D	Optic	
Steel Alu	**81192**	**M** 2700	1209 - 639	**15** Spot	(16°)
		W 3000	1209 - 666	**30** Flood	(29°)
		N 4000	1303 - 703	**60** W.Flood	(53°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

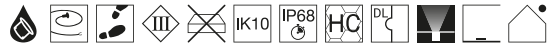
RGBW - 8W DC - 630 mA		Cct	Optic	
Steel Alu	**81322**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	-
		V RGBW warm white	**15** Spot	-
			45 W.Flood	-
			00 General	-

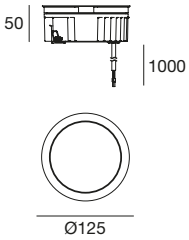
Elektronik

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Einbaugehäuse Pag. 610/611

RTG **81187W30**





C.C. 12W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81193**	**M** 2700	1724 - 1379	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1379	**30** Flood	(31°)
		N 4000	1854 - 1485	**60** W.Flood	(61°)

	HC	Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81194**	**M** 2700	1724 - 981	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 981	**30** Flood	(28°)
		N 4000	1854 - 1055	**60** W.Flood	(49°)

	DL	Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81195**	**M** 2700	1724 - 1094	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1094	**30** Flood	(30°)
		N 4000	1854 - 1178	**60** W.Flood	(52°)

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81196**	**M** 2700	1724 - 1379	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1379	**30** Flood	(31°)
		N 4000	1854 - 1485	**60** W.Flood	(60°)

	HC	Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81197**	**M** 2700	1724 - 981	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 981	**30** Flood	(28°)
		N 4000	1854 - 1055	**60** W.Flood	(49°)

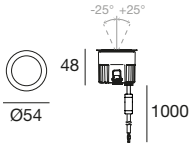
	DL	Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81198**	**M** 2700	1724 - 1094	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1094	**30** Flood	(30°)
		N 4000	1854 - 1178	**60** W.Flood	(52°)

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_AJ | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81205**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(49°)

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

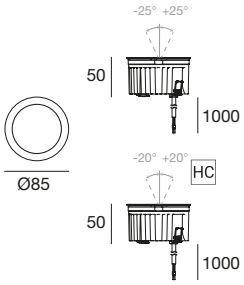
C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81206**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot	(22°)
		W 3000	490 - 270	**30** Flood	(29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood	(49°)

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_AJ | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC - 220 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81207**	**M** 2700	1088 - 858	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1088 - 894	**30** Flood	(32°)
		N 4000	1173 - 944	**60** W.Flood	(61°)

C.C. - 8W DC - 220 mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**82460**	**M** 2700	1088 - 619	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1088 - 645	**30** Flood	(27°)
		N 4000	1173 - 681	**60** W.Flood	(49°)

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81208**	**M** 2700	1209 - 954	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1209 - 996	**30** Flood	(32°)
		N 4000	1303 - 1052	**60** W.Flood	(61°)

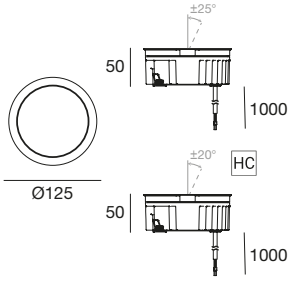
C.V. 9W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**82461**	**M** 2700	1209 - 687	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1209 - 716	**30** Flood	(32°)
		N 4000	1303 - 756	**60** W.Flood	(61°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_AJ | Up-Light | arrayLED



C.C. - 12W DC - 350 mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81209**	**M** 2700	1724 - 1317	**15** Spot	(22°)
		W 3000	1724 - 1317	**30** Flood	(34°)
		N 4000	1854 - 1417	**60** W.Flood	(61°)

C.C. - 12W DC - 350 mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**82462**	**M** 2700	1724 - 935	**15** Spot	(20°)
		W 3000	1724 - 935	**30** Flood	(27°)
		N 4000	1854 - 1005	**60** W.Flood	(48°)

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

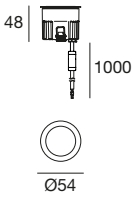
C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81210**	**M** 2700	1724 - 1317	**15** Spot	(22°)
		W 3000	1724 - 1317	**30** Flood	(34°)
		N 4000	1854 - 1417	**60** W.Flood	(61°)

C.V. 13W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**82463**	**M** 2700	1724 - 935	**15** Spot	(20°)
		W 3000	1724 - 935	**30** Flood	(27°)
		N 4000	1854 - 1005	**60** W.Flood	(48°)

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611



C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81217**	**M** 2700	136 - 16	**00** General -
		W 3000	145 - 18	
		N 4000	155 - 19	

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

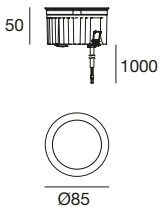
C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81218**	**M** 2700	136 - 16	**00** General -
		W 3000	145 - 18	
		N 4000	155 - 19	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_AL | Path-Marker | powerLED



C.C. 2W DC - 630 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81219**	**M** 2700	249 - 24	**00** General -
		W 3000	266 - 26	
		N 4000	284 - 28	

Elektronik

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

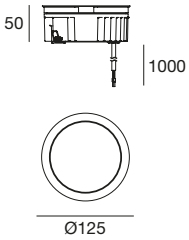
C.V. 2,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81220**	**M** 2700	249 - 24	**00** General -
		W 3000	266 - 26	
		N 4000	284 - 28	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_AL | Path-Marker | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81221**	**M** 2700	490 - 89	**00** General -
		W 3000	490 - 89	
		N 4000	529 - 96	

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 4,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81222**	**M** 2700	490 - 89	**00** General -
		W 3000	490 - 89	
		N 4000	529 - 96	

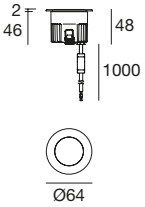
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_I | Up-Light | powerLED

2000 Kg



C.C. 4W DC - 350mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80582**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot (22°)
	W 3000	490 - 270	**30** Flood (29°)
	N 4000	529 - 292	**60** W.Flood (49°)
			25 Elliptic -

C.C. 4W DC - 350mA HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80583**	**M** 2700	490 - 186	**15** Spot (20°)
	W 3000	490 - 186	**30** Flood (25°)
	N 4000	529 - 201	**60** Flood (37°)

C.C. 4W DC - 350mA DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80584**	**M** 2700	490 - 193	**15** Spot (22°)
	W 3000	490 - 193	**30** Flood (30°)
	N 4000	529 - 208	**60** W.Flood (55°)

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80585**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot (22°)
	W 3000	490 - 270	**30** Flood (29°)
	N 4000	529 - 292	**60** W.Flood (49°)
			25 Elliptic -

C.V. 5W DC - 24 V DC HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80586**	**M** 2700	490 - 186	**15** Spot (20°)
	W 3000	490 - 186	**30** Flood (25°)
	N 4000	529 - 201	**60** Flood (37°)

C.V. 5W DC - 24 V DC DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80587**	**M** 2700	490 - 193	**15** Spot (22°)
	W 3000	490 - 193	**30** Flood (30°)
	N 4000	529 - 208	**60** W.Flood (55°)

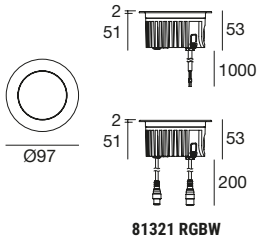
Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

RTG **80582W30**

Orma_I | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC - 220 mA	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80588**	**M** 2700	1088 - 858	**15** Spot (15°)
	W 3000	1088 - 894	**30** Flood (32°)
	N 4000	1173 - 944	**60** W.Flood (61°)

C.C. - 8W DC - 220 mA HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80589**	**M** 2700	1088 - 619	**15** Spot (15°)
	W 3000	1088 - 645	**30** Flood (27°)
	N 4000	1173 - 681	**60** W.Flood (49°)

C.C. - 8W DC - 220 mA DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **80590**	**M** 2700	1088 - 575	**15** Spot (16°)
	W 3000	1088 - 599	**30** Flood (29°)
	N 4000	1173 - 633	**60** W.Flood (53°)

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81172**	**M** 2700	1209 - 954	**15** Spot (15°)
	W 3000	1209 - 996	**30** Flood (32°)
	N 4000	1303 - 1052	**60** W.Flood (61°)

C.V. 9W DC - 24 V DC HC	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81173**	**M** 2700	1209 - 687	**15** Spot (15°)
	W 3000	1209 - 716	**30** Flood (27°)
	N 4000	1303 - 756	**60** W.Flood (49°)

C.V. 9W DC - 24 V DC DL	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81174**	**M** 2700	1209 - 639	**15** Spot (16°)
	W 3000	1209 - 666	**30** Flood (29°)
	N 4000	1303 - 703	**60** W.Flood (53°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

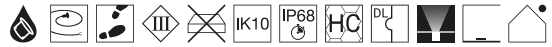
RGBW - 8W DC - 630 mA	Cct	Optic
Steel Alu **81321**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot -
	V RGBW warm white	**15** Spot -
		45 W.Flood -
		00 General -

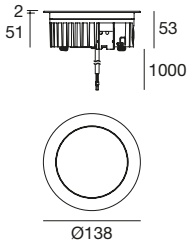
Elektronik

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Einbaugehäuse Pag. 610/611

RTG **80588W30 / 81321V45**





C.C. 12W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81175**	**M** 2700	1724 - 1379	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1379	**30** Flood	(31°)
		N 4000	1854 - 1485	**60** W.Flood	(60°)

C.C. 12W DC - 350mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81176**	**M** 2700	1724 - 981	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 981	**30** Flood	(28°)
		N 4000	1854 - 1055	**60** W.Flood	(49°)

C.C. 12W DC - 350mA DL		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81177**	**M** 2700	1724 - 1094	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1094	**30** Flood	(30°)
		N 4000	1854 - 1178	**60** W.Flood	(52°)

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81178**	**M** 2700	1724 - 1379	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1379	**30** Flood	(31°)
		N 4000	1854 - 1485	**60** W.Flood	(60°)

C.V. 13W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81179**	**M** 2700	1724 - 981	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 981	**30** Flood	(28°)
		N 4000	1854 - 1055	**60** W.Flood	(49°)

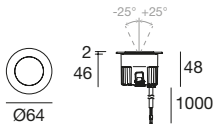
C.V. 13W DC - 24 V DC DL		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81180**	**M** 2700	1724 - 1094	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1724 - 1094	**30** Flood	(30°)
		N 4000	1854 - 1178	**60** W.Flood	(52°)

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_IJ | Up-Light | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81199**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot (22°)
Brass Alu	**82521**	**W** 3000	490 - 270	**30** Flood (29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood (49°)

Elektronik

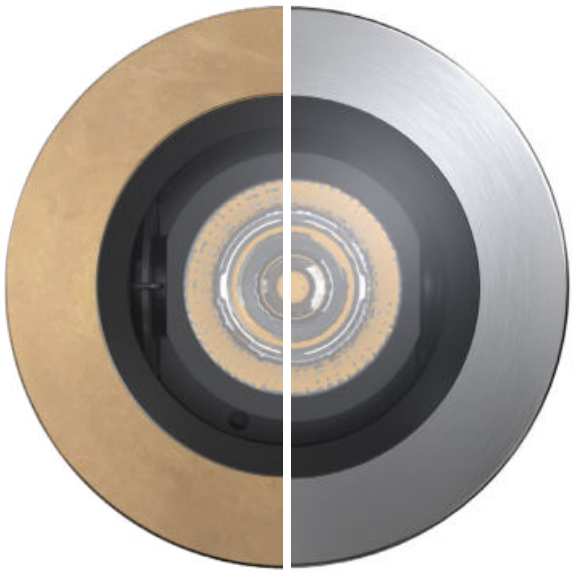
89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81200**	**M** 2700	490 - 270	**15** Spot (22°)
Brass Alu	**82522**	**W** 3000	490 - 270	**30** Flood (29°)
		N 4000	529 - 292	**60** W.Flood (49°)

Elektronik

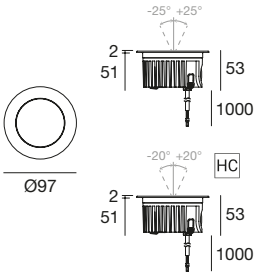
89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611



Orma_IJ Brass **Orma_IJ Steel**

Orma_IJ | Up-Light | arrayLED



C.C. - 8W DC - 220mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81201**	**M** 2700	1088 - 858	**15** Spot (15°)
Brass Alu	**82523**	**W** 3000	1088 - 894	**30** Flood (32°)
		N 4000	1173 - 944	**60** W.Flood (61°)

C.C. - 8W DC - 220mA HC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**82456**	**M** 2700	1088 - 619	**15** Spot (15°)
Brass Alu	**82934**	**W** 3000	1088 - 645	**30** Flood (27°)
		N 4000	1173 - 681	**60** W.Flood (49°)

Elektronik

99342	83154
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81202**	**M** 2700	1209 - 954	**15** Spot (15°)
Brass Alu	**82524**	**W** 3000	1209 - 996	**30** Flood (32°)
		N 4000	1303 - 1052	**60** W.Flood (61°)

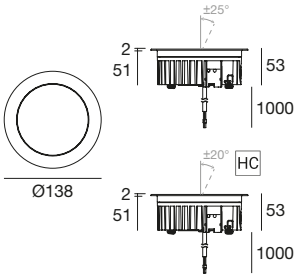
C.V. 9W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**82457**	**M** 2700	1209 - 687	**15** Spot (15°)
Brass Alu	**82935**	**W** 3000	1209 - 716	**30** Flood (32°)
		N 4000	1303 - 756	**60** W.Flood (61°)

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_IJ | Up-Light | arrayLED



C.C. - 12W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81203**	**M** 2700	1724 - 1317	**15** Spot	(22°)
Brass Alu	**82525**	**W** 3000	1724 - 1317	**30** Flood	(34°)
		N 4000	1854 - 1417	**60** W.Flood	(61°)

C.C. - 12W DC - 350mA HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**82458**	**M** 2700	1724 - 935	**15** Spot	(20°)
		W 3000	1724 - 935	**30** Flood	(27°)
		N 4000	1854 - 1005	**60** W.Flood	(48°)

Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

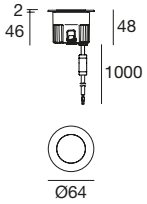
C.V. 13W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**81204**	**M** 2700	1724 - 1317	**15** Spot	(22°)
Brass Alu	**82526**	**W** 3000	1724 - 1317	**30** Flood	(34°)
		N 4000	1854 - 1417	**60** W.Flood	(61°)

C.V. 13W DC - 24 V DC HC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel Alu	**82459**	**M** 2700	1724 - 935	**15** Spot	(20°)
		W 3000	1724 - 935	**30** Flood	(27°)
		N 4000	1854 - 1005	**60** W.Flood	(48°)

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 10 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611



C.C. 1W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81211**	**M** 2700	136 - 16	**00** General -
		W 3000	145 - 18	
		N 4000	155 - 19	

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

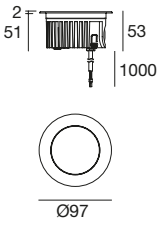
C.V. 1,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81212**	**M** 2700	136 - 16	**00** General -
		W 3000	145 - 18	
		N 4000	155 - 19	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_IL | Path-Marker | powerLED



C.C. 2W DC - 630mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81213**	**M** 2700	249 - 24	**00** General -
		W 3000	266 - 26	
		N 4000	284 - 28	

Elektronik

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

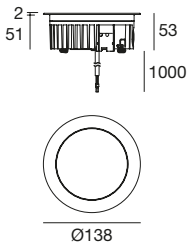
C.V. 2,5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81214**	**M** 2700	249 - 24	**00** General -
		W 3000	266 - 26	
		N 4000	284 - 28	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Orma_IL | Path-Marker | powerLED



C.C. 4W DC - 350mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81215**	**M** 2700	490 - 89	**00** General -
		W 3000	490 - 89	
		N 4000	529 - 96	

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. 5W DC - 24 V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**81216**	**M** 2700	490 - 89	**00** General -
		W 3000	490 - 89	
		N 4000	529 - 96	

Elektronik

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 9 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 29 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 23 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 610/611

Einbaugehäuse

Orma A / AJ / AL / I / IJ / IL

	description	type
99650	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_A 4W - 5W / Orma_AJ 4W - 5W
Orma_AL 1W - 1,5W / Orma_I 4W - 5W
Orma_IJ 4W - 5W / Orma_IL 1W - 1,5W

	description	type
99651	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_A 8W - 9W / Orma_AJ 8W - 9W
Orma_AL 2W - 2,5W / Orma_I 8W - 9W / Orma_IJ 8W - 9W
Orma_IL 2W - 2,5W

	description	type
99652	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_A 12W - 13W / Orma_AJ 12W - 13W
Orma_AL 4W - 4,5W / Orma_I 12W - 13W
Orma_IJ 12W - 13W / Orma_IL 4W - 5W

Orma A / AJ / AL

	description	type
99560	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_A 4W - 5W / Orma_AJ 4W - 5W
Orma_AL 1W - 1,5W

	description	type
99563	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_A 8W - 9W / Orma_AJ 8W - 9W
Orma_AL 2W - 2,5W

	description	type
99564	Einbaugehäuse	PVC

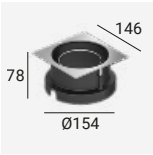
suitable for: Orma_A 12W - 13W / Orma_AJ 12W - 13W
Orma_AL 4W - 4,5W

	description	type
99855	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_A 4W - 5W / Orma_AJ 4W - 5W
Orma_AL 1W - 1,5W

	description	type
99856	Einbaugehäuse	PVC

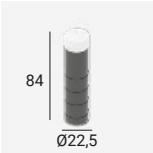
suitable for: Orma_A 8W - 9W / Orma_AJ 8W - 9W
Orma_AL 2W - 2,5W



	description	type
99857	Einbaugehäuse	PVC

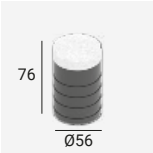
suitable for: Orma_A 12W - 13W / Orma_AJ 12W - 13W
Orma_AL 4W - 4,5W

Orma F / FJ / FL / FO



	description	type
99925	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 1W / Orma_FL 1,5W



	description	type
99922	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 4W - 5W / Orma_FJ 4W - 5W
Orma_FL 1W - 1,5W / Orma_FO 1W - 1,5W (Ø 56)

	description	type
99923	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 8W - 9W / Orma_FJ 8W - 9W
Orma_FL 2W - 2,5W - Orma_FO 2W - 2,5W

	description	type
99924	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 12W - 13W / Orma_FJ 12W - 13W
Orma_FL 4W - 5W / Orma_FO 4W - 5W

	description	type
98292	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_FO 1,5W (Ø 42)

	description
98291	Einbaugehäuse

suitable for: Orma_FO 1,5W (Ø 42)

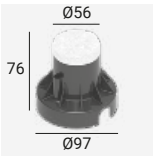
Orma F / FJ / FL / FO

	description	type
83036	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 1W / Orma_FL 1W

	description	type
83037	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 1,5W / Orma_FL 1,5W



	description	type
83038	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 4W - 5W / Orma_FJ 4W - 5W
Orma_FL 1W - 1,5W / Orma_FO 1W - 1,5W (Ø 56)

	description	type
83039	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_F 8W - 9W / Orma_FJ 8W - 9W
Orma_F 2W - 2,5W - Orma_FO 2W - 2,5W

	description	type
83040	Einbaugehäuse	PVC

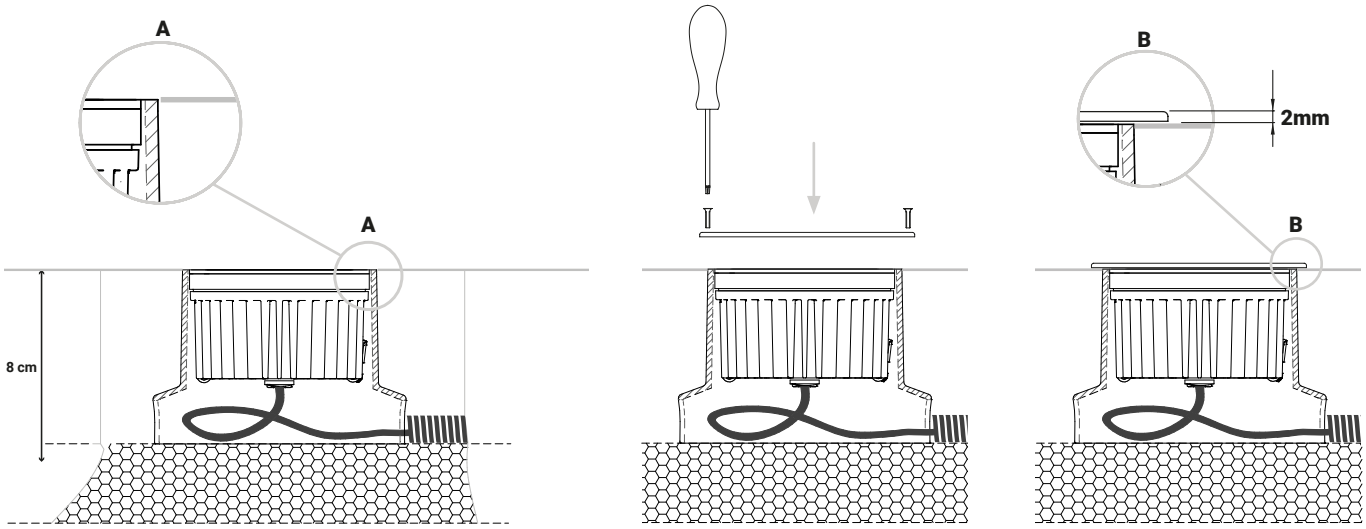
suitable for: Orma_F 12W - 13W / Orma_FJ 12W - 13W
Orma_FL 4W - 5W / Orma_FO 4W - 5W

	description	type
83235	Suction cup	PVC

suitable for: for all Orma

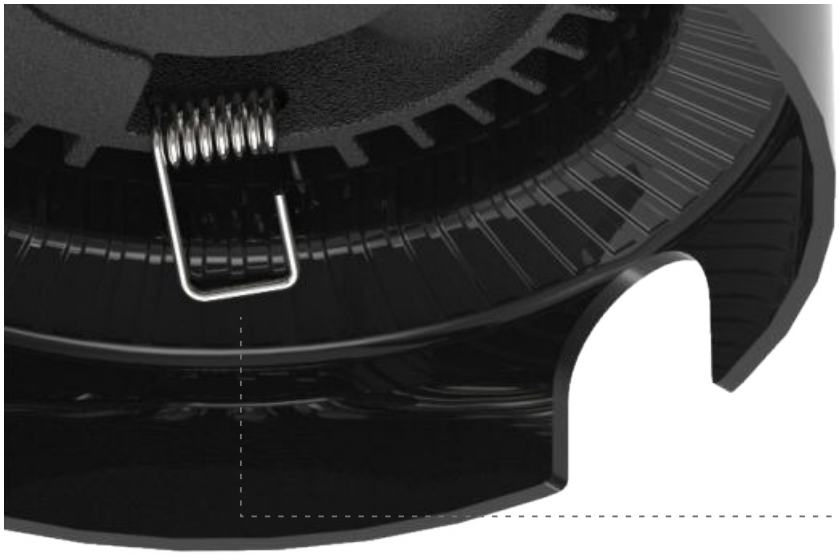
INSTALLATION

Installation in wenigen einfachen Schritten **(Einbaugehäuse 99563 + Orma AJ 81207W15)**



BLOCKIERSYSTEM

Technologisch fortschrittliche Gegengehäuse, die für maximale Zielungsstabilität garantieren, wenn die ausrichtbare Version des Geräts mithilfe der speziellen Rillen benutzt wird, die die Feder stabilisieren und die Drehung im Laufe der Zeit verhindern.



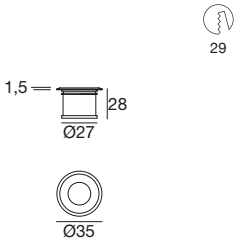
Maximale Zielungsstabiltät, wenn die Schwenkversion (Orma_J) benutzt wird

beret

Materialien
Körper aus Messing oder Aluminium
Flansch aus Messing oder Stahl

Private residence | Castelfranco V.to, Italy

Beret_R | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**92065**	**M** 2700	136 - 82	**15** Spot (21°)
Grey	**92061**	**W** 3000	145 - 92	**30** Flood (26°)
Chrome	**92066**	**N** 4000	155 - 99	**60** W.Flood (57°)
Nickel	**92067**			**00** General -
Steel	**92068**			
Brass	**81469**			

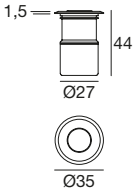
Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 615

RTG **92065W15 / 92065W30 / 92065W00 / 92066W30 / 92067W00 92067W15 / 92067W30 / 92067W60 / 92068W15 / 92068W30 92068W60 / 92068W00 / 92068N30 / 92068N00**

Beret_2R | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**93126**	**M** 2700	219 - 131	**08** N.Spot (10°)
Nickel	**93127**	**W** 3000	233 - 148	**15** Spot (21°)
Steel	**93128**	**N** 4000	249 - 159	**30** Flood (26°)
Brass	**81470**			**60** W.Flood (56°)
				12 E.W.Flood (89°)
				00 General -

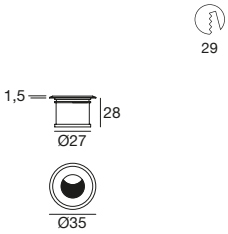
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 615

RTG **93126W08 / 93126W30 / 93127W00 / 93127W08 / 93127W15 93127W30 / 93127W60 / 93127N30 / 93128W08 / 93128W15 93128W30 / 93128W60 / 93128W00 / 93128N30**

Beret_X Anti-glaring | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



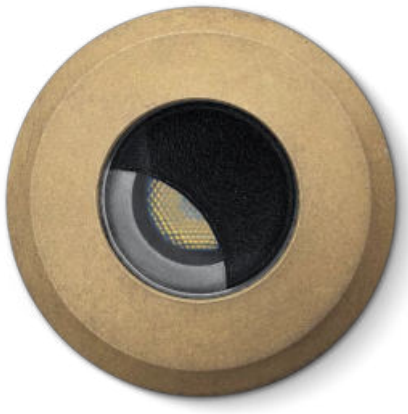
		Cct	lm S - D	Optic
White	**97800**	**M** 2700	136 - 32	**15** Spot (22°)
Grey	**97801**	**W** 3000	145 - 34	**30** Flood (26°)
Chrome	**97797**	**N** 4000	155 - 36	**60** W.Flood (54°)
Nickel	**97798**			
Steel	**97799**			
Brass	**81471**			

Elektronik

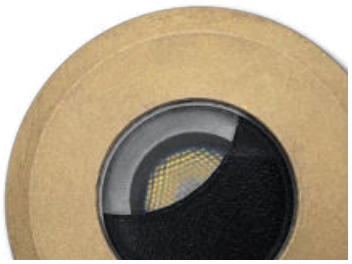
89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 615

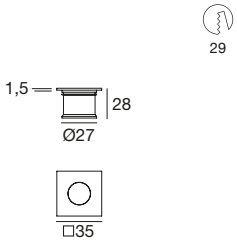
RTG **97800W30 / 97799W30 / 97799W60**



Beret_X Anti-glaring



Beret_Q | Walk-over spotlight | powerLED 1W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic	
White	**92088**	**M** 2700	136 - 82	**15** Spot	(21°)
Grey	**92092**	**W** 3000	145 - 92	**30** Flood	(26°)
Chrome	**92069**	**N** 4000	155 - 99	**60** W.Flood	(56°)
Nickel	**92076**			**00** General	-
Steel	**92077**				

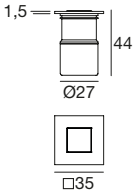
Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 615

RTG **92077W00**

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic	
Chrome	**93138**	**M** 2700	219 - 131	**08** N.Spot	(10°)
Nickel	**93139**	**W** 3000	233 - 148	**15** Spot	(21°)
Steel	**93140**	**N** 4000	249 - 159	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)
				12 E.W.Flood	(91°)
				00 General	-

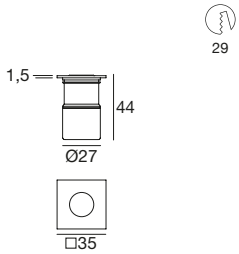
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 615

RTG **93140W30**

Beret_2Q | Walk-over spotlight | powerLED 2W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic	
Chrome	**93132**	**M** 2700	219 - 131	**08** N.Spot	(10°)
Nickel	**93133**	**W** 3000	233 - 148	**15** Spot	(21°)
Steel	**93134**	**N** 4000	249 - 159	**30** Flood	(26°)
				60 W.Flood	(57°)
				12 E.W.Flood	(91°)
				00 General	-

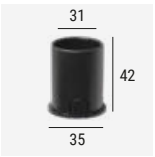
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 615

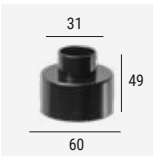
RTG **93134W30**

Einbaugehäuse



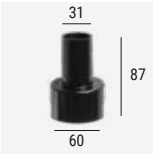
	description	type
84336	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Beret_R / Beret_X / Beret_Q



	description	type
84915	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Beret_R / Beret_X / Beret_Q



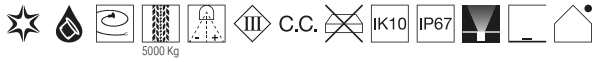
	description	type
84918	Einbaugehäuse	PVC

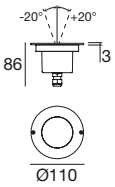
suitable for: Beret_2R / Beret_2Q

zalex

Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L

Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 6W DC 630 mA





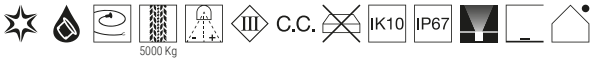
		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**94137**	**M** 2700	657 - 549	**15** Flood	(29°)
		W 3000	699 - 584	**30** Flood	(33°)
		N 4000	747 - 625	**60** W.Flood	(44°)

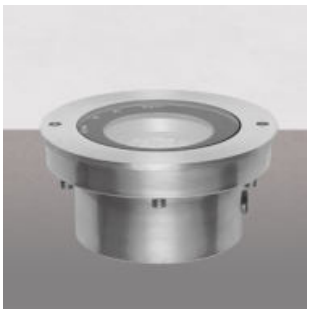
Elektronik

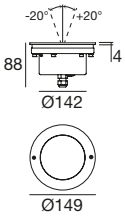
99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 617

Zalex | Drive-over spotlight | powerLED 18W DC 630 mA







		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**94138**	**M** 2700	1971 - 1721	**15** Flood	(29°)
		W 3000	2097 - 1827	**30** Flood	(34°)
		N 4000	2241 - 1954	**60** W.Flood	(50°)

Elektronik

99186	**83102**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 617

Private Villa | Athens, Greece

Einbaugehäuse

	description	
98134	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Zalex 6W

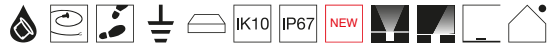
	description	
98133	Einbaugehäuse	PVC

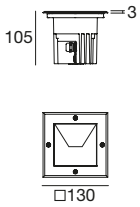
suitable for: Zalex 18W

fasim

Materialien
Körper aus eloxiertem Aluminium
Flansch aus Edelstahl AISI 316L

Fasim | Walk-over spotlight | 198-264V AC | arrayLED 8W DC - 10W AC





	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82222**	**M** 2700	1088 - 727	**15** Spot (14°)
	W 3000	1088 - 758	**30** Flood (33°)
	N 4000	1173 - 799	**60** W.Flood (52°)

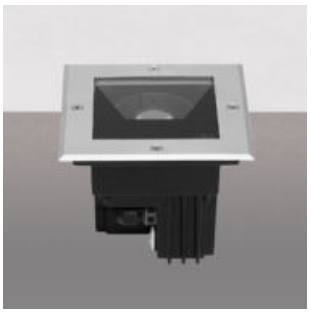
	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82223**	**M** 2700	1239 - 676	**07** Asymm -
	W 3000	1291 - 705	
	N 4000	1363 - 743	

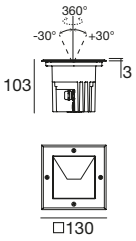
	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82224**	**M** 2700	760 - 530	**06** N.Spot (6°)
	W 3000	760 - 530	
	N 4000	821 - 572	

Code 82224 powerLED

Einbaugehäuse Pag. 621

Fasim_J | Walk-over spotlight | 198-264V AC | powerLED 7,2W DC - 8W AC

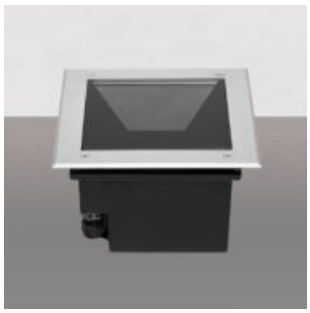


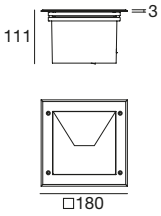


	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **82464**	**M** 2700	760 - 524	**20** Spot (23°)
	W 3000	760 - 524	**30** Flood (31°)
	N 4000	821 - 566	**60** W.Flood (62°)

Einbaugehäuse Pag. 621

Fasim | Walk-over spotlight | 198-264V AC | arrayLED 13W DC - 14,5W AC

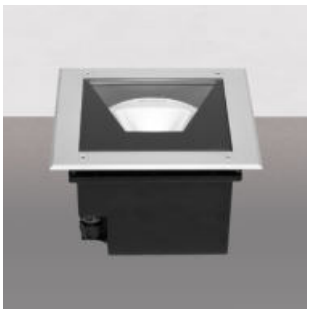


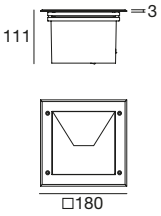


	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81943**	**M** 2700	1724 - 963	**15** Spot (13°)
	W 3000	1724 - 1003	**30** Flood (30°)
	N 4000	1854 - 1059	**60** W.Flood (50°)

Einbaugehäuse Pag. 621

Fasim | Walk-over spotlight | 198-264V AC | arrayLED 13W DC - 14,5W AC

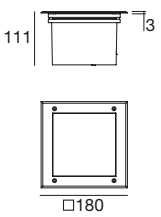




	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **94415**	**M** 2700	1743 - 1553	**07** Asymm. -
	W 3000	1863 - 1660	
	N 4000	1863 - 1786	

Einbaugehäuse Pag. 621

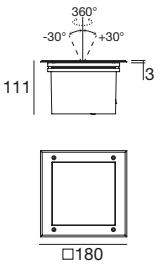
Fasim | Walk-over spotlight | 198-264 V AC | powerLEDs 13 W DC - 14,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **94659**	**M** 2700	1683 - 1503	**03** N.Spot (11°)
	W 3000	1791 - 1602	
	N 4000	1917 - 1710	

Einbaugehäuse Pag. 621

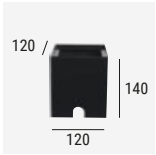
Fasim_J | Walk-over spotlight | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 14,5 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu **81944**	**M** 2700	1724 - 877	**15** Spot (14°)
	W 3000	1724 - 914	**30** Flood (29°)
	N 4000	1854 - 965	**60** W.Flood (51°)

Einbaugehäuse Pag. 621

Einbaugehäuse



	description	
84928	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Fasim 8W / Fasim_J 7,2W

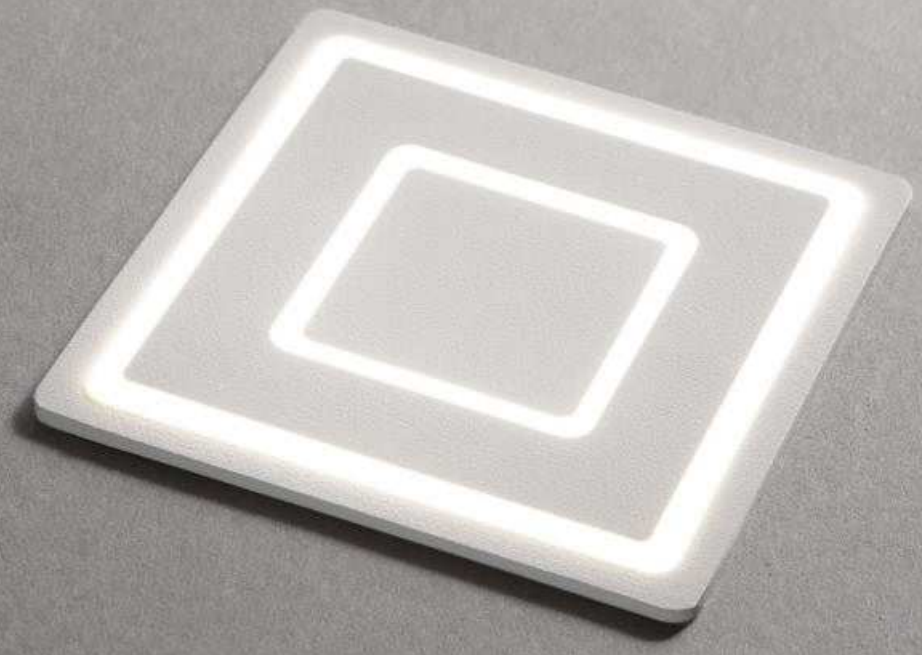
	description	
84906	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Fasim 13W / Fasim_J 13W

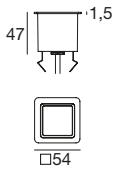
Marionette Theatre | Düsseldorf, Germany

concentrica

Materialien
Körper aus Aluminium
Einfacher oder doppelter Diffusor aus mattem Polycarbonat



Concentrica_Q | Drive-over spotlights | 24 V DC | topLED 1.4 W DC



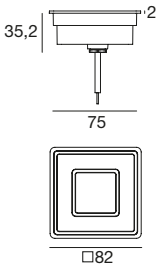
		Cct	lm S - D	Optic
White	**96659**	**M** 2700	54 - On req.	**00** General (180°)
Black	**96660**	**W** 3000	60 - On req.	
Grey	**96661**	**N** 4000	63 - On req.	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 623

Concentrica_Q | Drive-over spotlights | 24 V DC | topLED 2.6 W DC



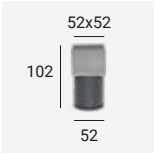
		Cct	lm S - D	Optic
White	**94059**	**M** 2700	216 - On req.	**00** General (142°)
Black	**94060**	**W** 3000	240 - On req.	
Grey	**94061**	**N** 4000	252 - On req.	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 5 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 9 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 18 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 56 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 45 art. p 191 x l 63 x h 38

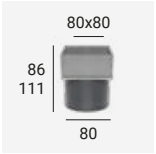
Einbaugehäuse Pag. 623

Einbaugehäuse



	description
98402	Einbaugehäuse

suitable for: Concentrica_Q 1,4W

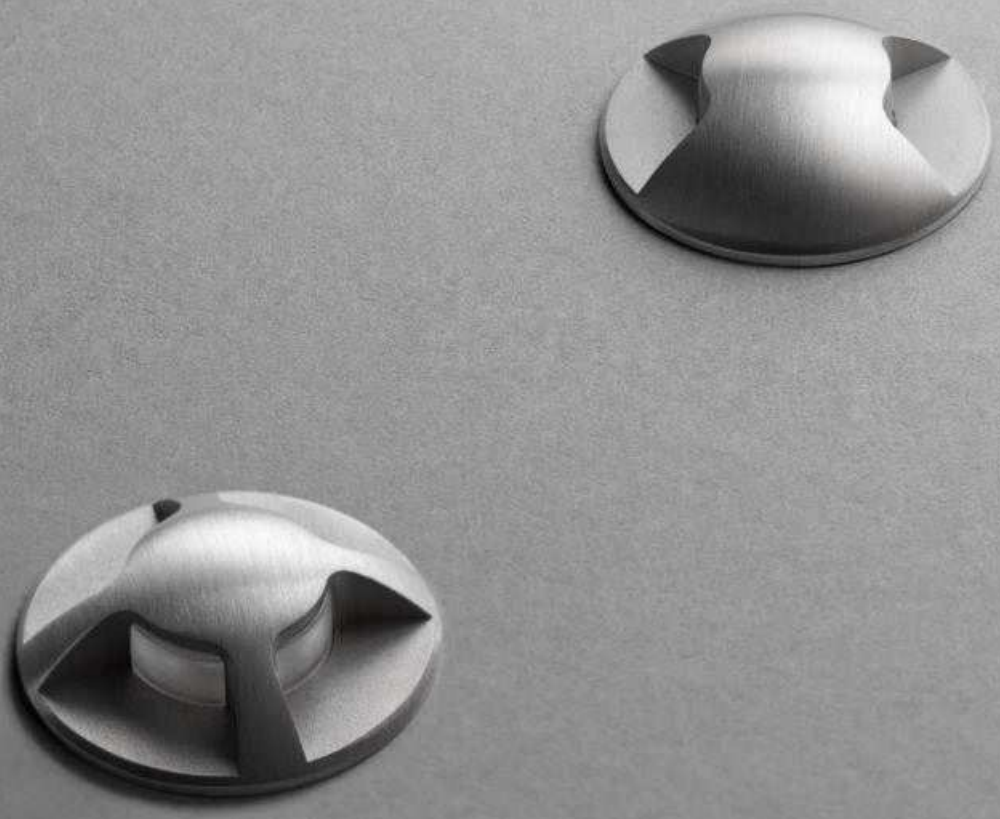


	description
98877	Einbaugehäuse

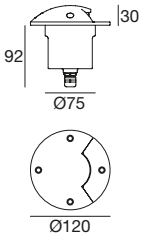
suitable for: Concentrica_Q 2,6W

alcor

Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L
Körper aus Messing
Diffusor aus gehärtetem prismatischem Glas



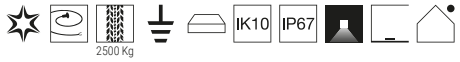
Alcor_R1 | Drive-over spotlights | powerLED



6.4 W DC 500 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**87603**	**W** 3000	566 - On req	**18** General -
		N 4000	626 - On req	

Elektronik

99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

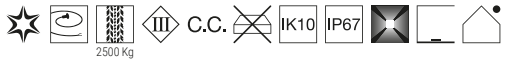


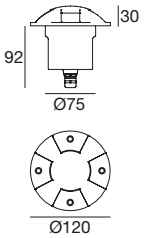
4.2 W DC 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**87600**	**W** 3000	432 - On req	**18** General -
		N 4000	477 - On req	

Einbaugehäuse Pag. 629

RTG **87600W18**

Alcor_R4 | Drive-over spotlights | powerLED





6.4 W DC 500 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**87605**	**W** 3000	566 - On req	**18** General -
		N 4000	626 - On req	

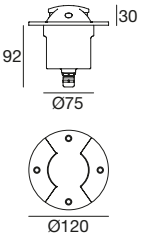
Elektronik

99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

4.2 W DC 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**87602**	**W** 3000	432 - On req	**18** General -
		N 4000	477 - On req	

Einbaugehäuse Pag. 629

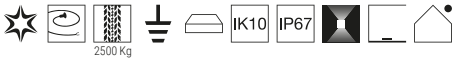
Alcor_R2 | Drive-over spotlights | powerLED



6.4 W DC 500 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**87604**	**W** 3000	566 - On req	**18** General -
		N 4000	626 - On req	

Elektronik

99181	99185	83101
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

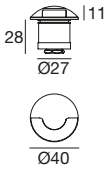


4.2 W DC 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**87601**	**W** 3000	432 - On req	**18** General -
		N 4000	477 - On req	

Einbaugehäuse Pag. 629

Alcor_R | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**97353**	**W** 3000	199 - On req	**18** General -
Brass	**83606**	**N** 4000	213 - On req	

97353 **83606**

Elektronik

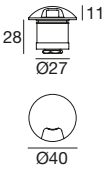
89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 629

RTG **97353W18 / 97353N18**

Alcor_R1 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**97354**	**W** 3000	199 - On req	**18** General -
Brass	**83607**	**N** 4000	213 - On req	

97354 **83607**

Elektronik

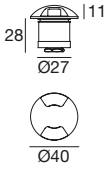
89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 629

RTG **97354W18 / 97354N18**

Alcor_R2 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**97355**	**W** 3000	199 - On req	**18** General -
Brass	**83608**	**N** 4000	213 - On req	

97355 **83608**

Elektronik

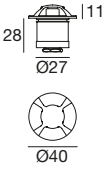
89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 629

RTG **97355W18**

Alcor_R4 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**97356**	**W** 3000	199 - On req	**18** General -
Brass	**83609**	**N** 4000	213 - On req	

97356 **83609**

Elektronik

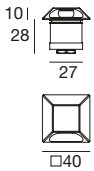
89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 629

RTG **97356W18**

Alcor_Q1 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**81736**	**W** 3000	199 - On req	**18** General -
Brass	**83610**	**N** 4000	213 - On req	

81736 **83610**

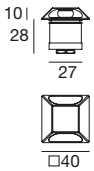
Elektronik

89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 629

Alcor_Q2 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**81750**	**W** 3000	199 - On req	**18** General -
Brass	**83611**	**N** 4000	213 - On req	

81750 **83611**

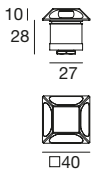
Elektronik

89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 629

Alcor_Q4 | Drive-over spotlights | powerLED 1,5 W DC 500 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**81751**	**W** 3000	199 - On req	**18** General -
Brass	**83612**	**N** 4000	213 - On req	

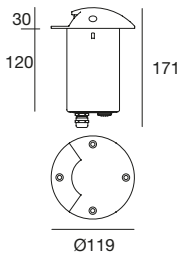
81751 **83612**

Elektronik

89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 629

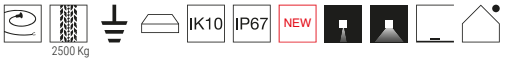
Alcor_R1 Blade | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 2 W DC 2,5 W AC

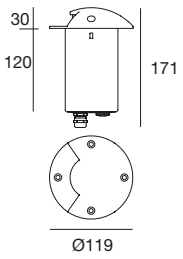


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**83523**	**M** 2700	219 - 50	**05** N.Spot -
		W 3000	233 - 53	**12** E.W.Flood -
		N 4000	249 - 57	

Einbaugehäuse Pag. 629

Alcor_R1 Blade | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 4 W DC 4,5 W AC

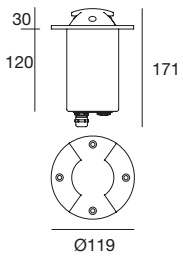




		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**82639**	**M** 2700	490 - 94	**05** N.Spot -
		W 3000	490 - 94	**12** E.W.Flood -
		N 4000	529 - 101	

Einbaugehäuse Pag. 629

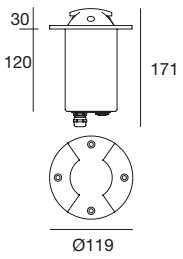
Alcor_R2 Blade | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 4 W DC 4,5 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**83521**	**M** 2700	438 - 101	**05** N.Spot -
		W 3000	466 - 107	**12** E.W.Flood -
		N 4000	498 - 114	

Einbaugehäuse Pag. 629

Alcor_R2 Blade | Drive-over spotlights | 190-250V | powerLED 8 W DC 9 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**82640**	**M** 2700	980 - 188	**05** N.Spot -
		W 3000	980 - 188	**12** E.W.Flood-
		N 4000	1058 - 203	

Einbaugehäuse Pag. 629

Einbaugehäuse

description		
84341	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Alcor_R1 4,2 - 6,4W / Alcor_R2 4,2 - 6,4W
Alcor_R4 4,2 - 6,4W

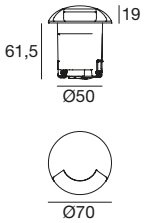
description		
84900	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Alcor_R1 Blade 2W - 4W
Alcor_R2 Blade 4W - 8W

description		
84918	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Alcor_R 1,5W / Alcor_R1 1,5W / Alcor_R2 1,5W
Alcor_R4 1,5W / Alcor_Q1 / Alcor_Q2 / Alcor_Q4

Alcor_Al_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**86096**	**W** 3000	233 - 21	**18** General (180°)
		N 4000	249 - 22	

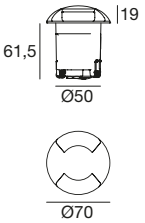
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 633

RTG **86096W18**

Alcor_Al_2 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



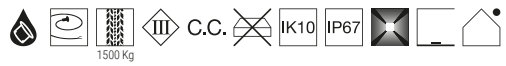
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**86100**	**W** 3000	233 - 30	**18** General (180°)
		N 4000	249 - 32	

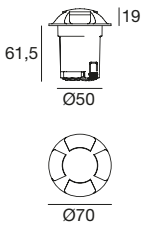
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 633

Alcor_Al_4 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA





		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**86104**	**W** 3000	235 - 43	**18** General (180°)
		N 4000	249 - 45	

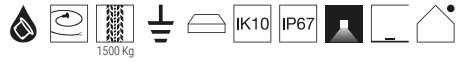
Elektronik

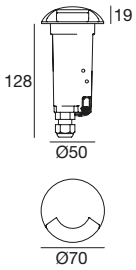
89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 633

RTG **86104W18**

Alcor_Al_1 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC 2,5 W AC



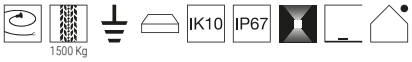


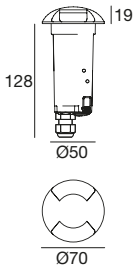
	Cct	lm S - D	Optic
Grey **86097**	**W** 3000	233 - 21	**18** General (180°)
	N 4000	249 - 22	

Einbaugehäuse Pag. 633

RTG **86097W18**

Alcor_Al_2 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC 2,5 W AC

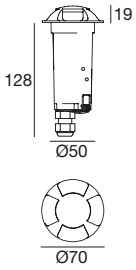




	Cct	lm S - D	Optic
Grey **86101**	**W** 3000	233 - 30	**18** General (180°)
	N 4000	249 - 32	

Einbaugehäuse Pag. 633

Alcor_Al_4 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC 2,5 W AC

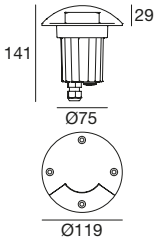


	Cct	lm S - D	Optic
Grey **86105**	**W** 3000	243 - 43	**18** General (180°)
	N 4000	249 - 45	

Einbaugehäuse Pag. 633

Alcor_Al_1 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W DC

2500 Kg C.C. IK09 IP67



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**91422**	**W** 3000	685 - 65	**18** General (180°)
		N 4000	739 - 70	

Elektronik

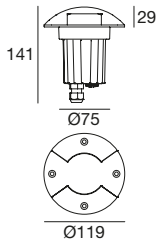
99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 633

RTG **91422W18**

Alcor_Al_2 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W DC

2500 Kg C.C. IK09 IP67



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**91423**	**W** 3000	685 - 135	**18** General (180°)
		N 4000	739 - 145	

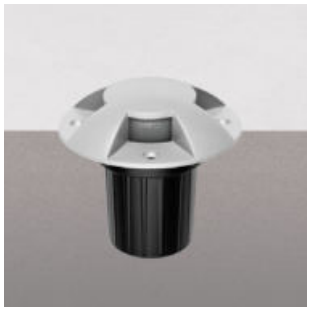
Elektronik

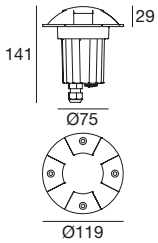
99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 633

Alcor_Al_4 | Drive-over spotlights | arrayLED 6 W DC

2500 Kg C.C. IK09 IP67





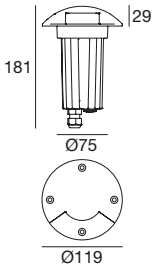
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**91424**	**W** 3000	685 - 135	**18** General (180°)
		N 4000	739 - 146	

Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 633

Alcor_Al_1 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | arrayLED 6 W DC 8 W AC

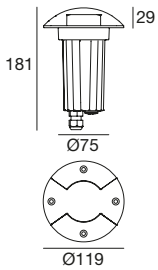


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**91425**	**W** 3000	685 - 65	**18** General (180°)
		N 4000	739 - 70	

Einbaugehäuse Pag. 633

RTG **91425W18**

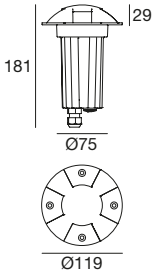
Alcor_Al_2 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | arrayLED 6 W DC 8 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**91426**	**W** 3000	685 - 135	**18** General (180°)
		N 4000	739 - 145	

Einbaugehäuse Pag. 633

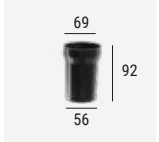
Alcor_Al_4 | Drive-over spotlights | 198-264 V AC | arrayLED 6 W DC 8 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**91427**	**W** 3000	685 - 135	**18** General (180°)
		N 4000	739 - 146	

Einbaugehäuse Pag. 633

Einbaugehäuse



description		
84936	Einbaugehäuse	PVC

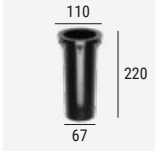
suitable for: Alcor_Al_1 2W (**86096**)
Alcor_Al_2 2W (**86100**) / Alcor_Al_4 2W (**86104**)

description		
98121	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Alcor_Al_1 6W (**91422**)
Alcor_Al_2 6W (**91423**) / Alcor_Al_4 6W (**91424**)

description		
84935	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Alcor_Al_1 2W (**86097**)
Alcor_Al_2 2W (**86101**) / Alcor_Al_4 2W (**86105**)



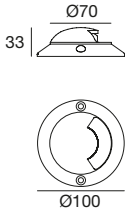
description		
98122	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Alcor_Al_1 6W (**91425**)
Alcor_Al_2 6W (**91426**) / Alcor_Al_4 6W (**91427**)

astropek

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus gehärtetem prismatischem Glas

Astropek_1 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



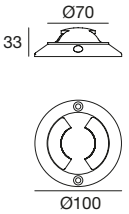
	Cct	lm S - D	Optic
Grey **86788**	**W** 3000	233 - On req	**18** General (180°)
	N 4000	249 - On req	

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

RTG **86788W18**

Astropek_2 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA

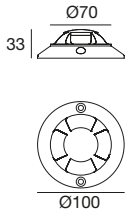


	Cct	lm S - D	Optic
Grey **86789**	**W** 3000	233 - On req	**18** General (180°)
	N 4000	249 - On req	

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Astropek_4 | Drive-over spotlights | powerLED 2 W DC 630 mA



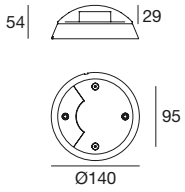
	Cct	lm S - D	Optic
Grey **86787**	**W** 3000	233 - On req	**18** General (180°)
	N 4000	249 - On req	

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Astropek_1 Blade | Up-Light | powerLED 2 W DC 630 mA

2500 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



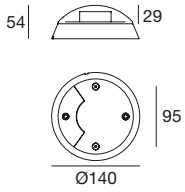
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**83524**	**M** 2700	219 - 50	**05** N.Spot -
		W 3000	233 - 53	**12** E.W.Flood-
		N 4000	249 - 57	

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Astropek_1 Blade | Up-Light | powerLED 4 W DC 350 mA

2500 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



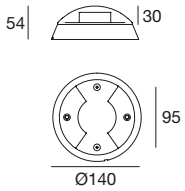
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**82637**	**M** 2700	490 - 94	**05** N.Spot -
		W 3000	490 - 94	**12** E.W.Flood-
		N 4000	529 - 101	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Astropek_2 Blade | Up-Light | powerLED 4 W DC 630mA

2500 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



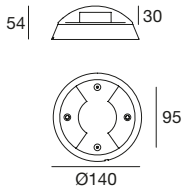
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**83522**	**M** 2700	438 - 101	**05** N.Spot -
		W 3000	438 - 107	**12** E.W.Flood-
		N 4000	498 - 114	

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Astropek_2 Blade | Up-Light | powerLED 8 W DC 350mA

2500 Kg C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**82638**	**M** 2700	980 - 188	**05** N.Spot -
		W 3000	980 - 188	**12** E.W.Flood-
		N 4000	1058 - 203	

Elektronik

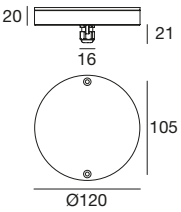
99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1-2 art. p 54 x l 121 x h 26

footpad

Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L
Diffusor aus Polycarbonat

Footpad Flat | Drive-over spotlights | powerLED 4 W DC 350 mA

2000 Kg C.C. IK10 IP67



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**96916**	**W** 3000	428 - 130	**00** General -
		N 4000	456 - 139	

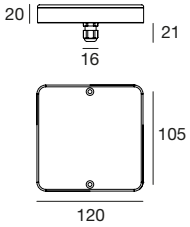
Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

RTG **96916W00**

Footpad Flat_Q | Drive-over spotlights | powerLED 4 W DC 350 mA

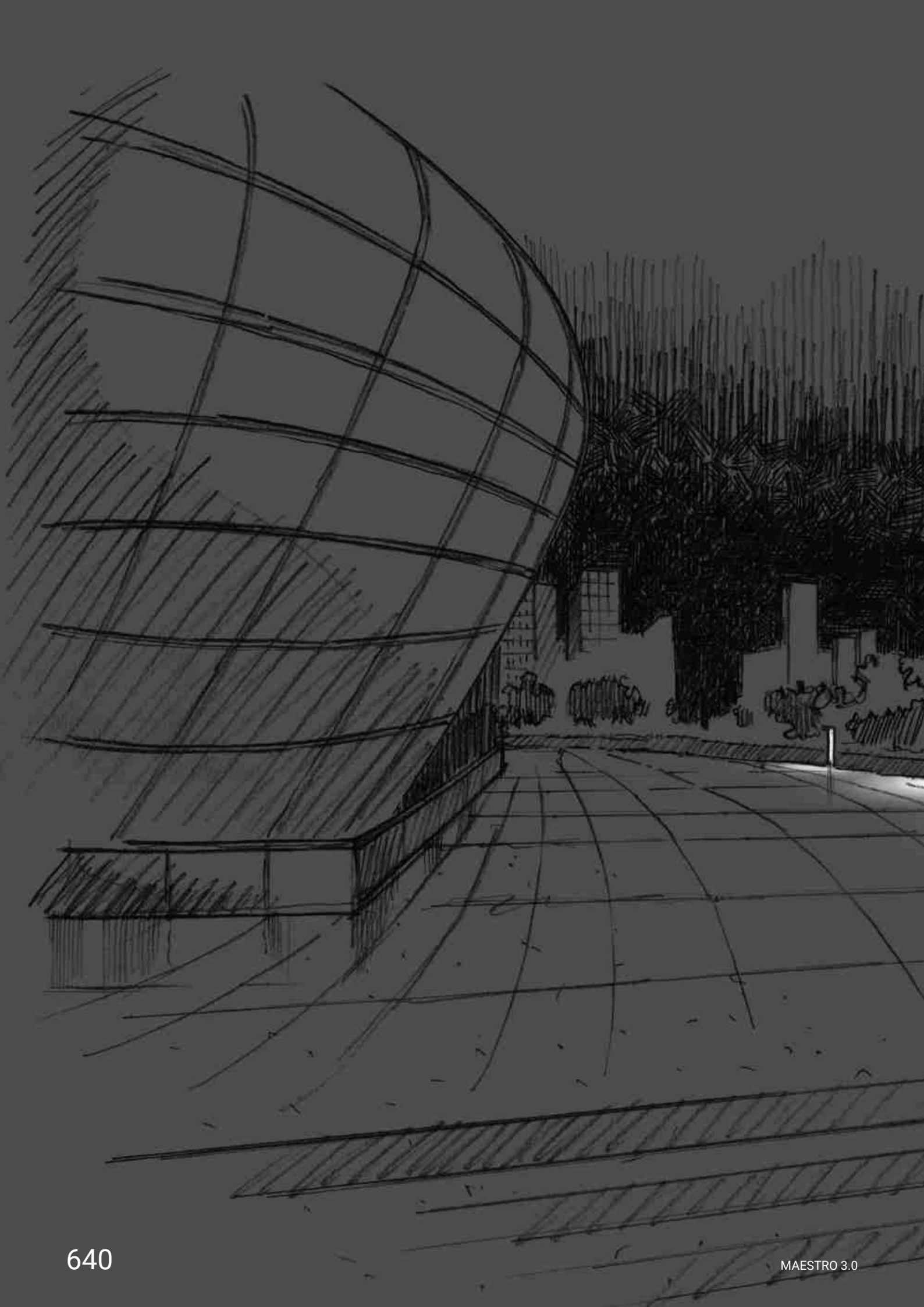
2000 Kg C.C. IK10 IP67



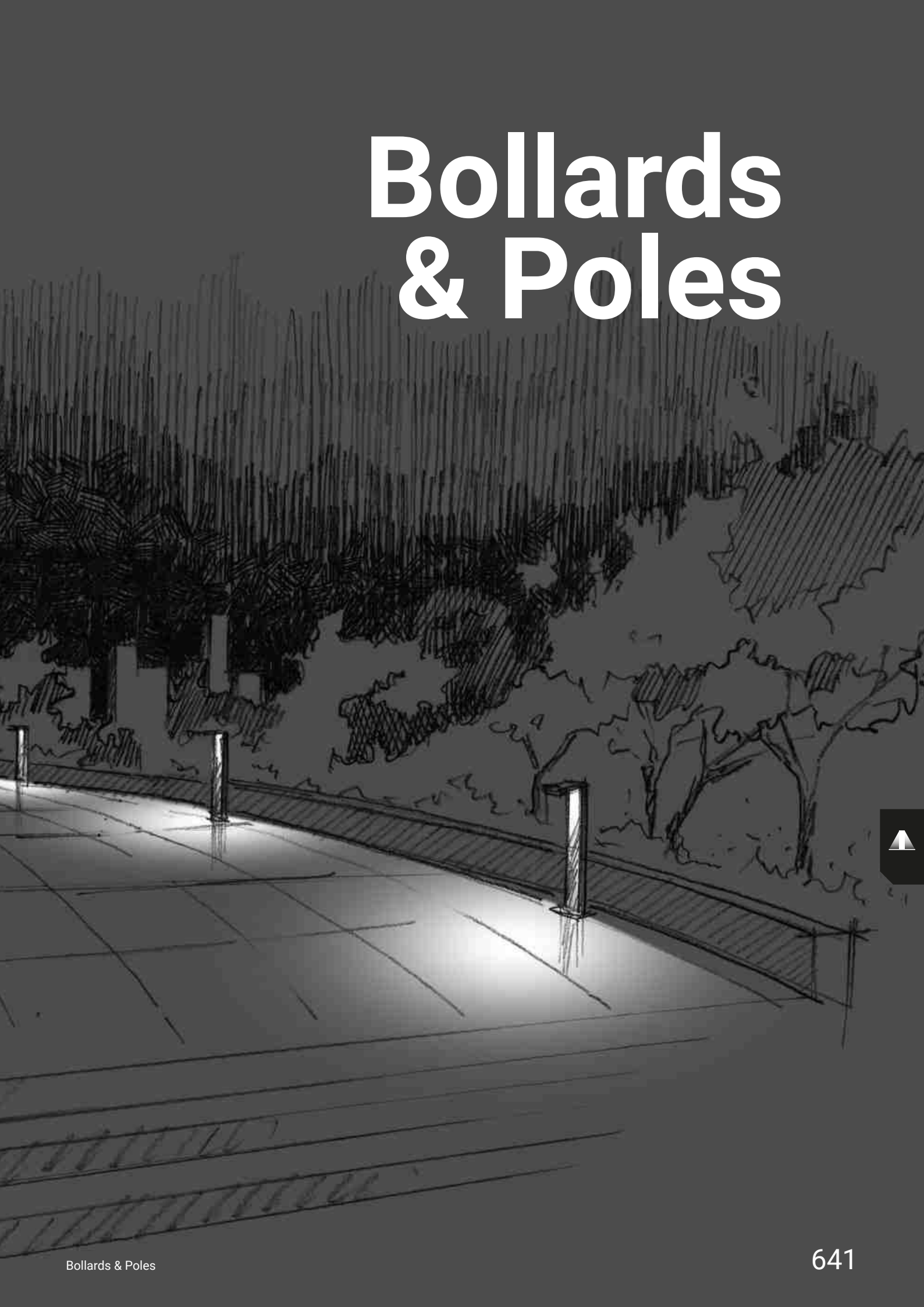
		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**81691**	**W** 3000	428 - 130	**00** General -
		N 4000	456 - 139	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26



Bollards & Poles



bollards & poles range index

Ryo

Ryo

650

Ryo

651

Joe

Joe

655

Joe

655

Bond-pro

Bond-Pro

661

Puro

Puro

663

Puro

663

Puro

663

Puro 180°

663

Opti-Pole

Opti-pole

667

Peak

Peak

672

Peak

672

Peak Maxi

672

Peak Maxi L

673

Peak Maxi DL

new

673

Peak Maxi_W

673

Nail

Nail

new

677

Apache

Apache

new

681

Apache

new

681

Blum

Blum

new

684

Pilos

Pilos

687

Stalk

Stalk

689

Stalk

689

Lino

Lino

new

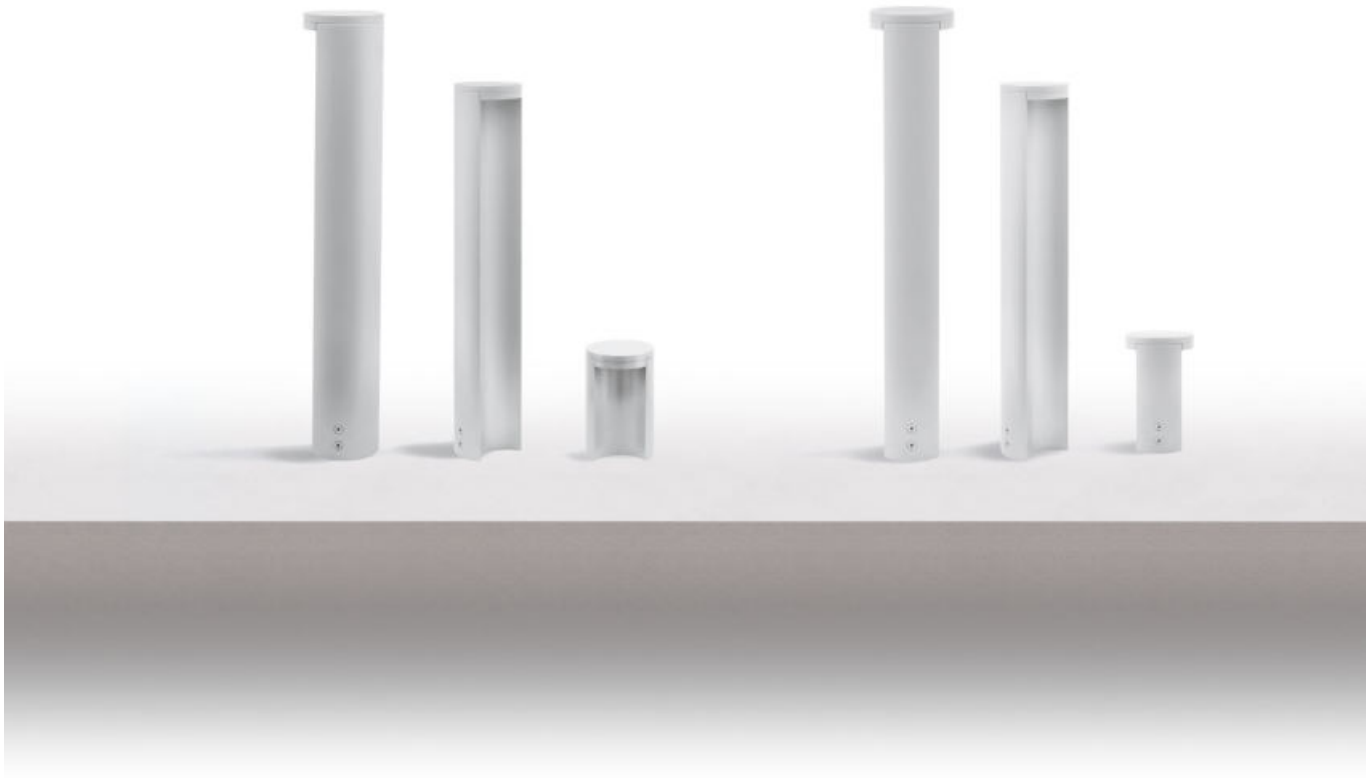
691

Four Season | Athens, Greece

ryo

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Stoßfester Diffusor aus durchsichtigem Polycarbonat

ryo range

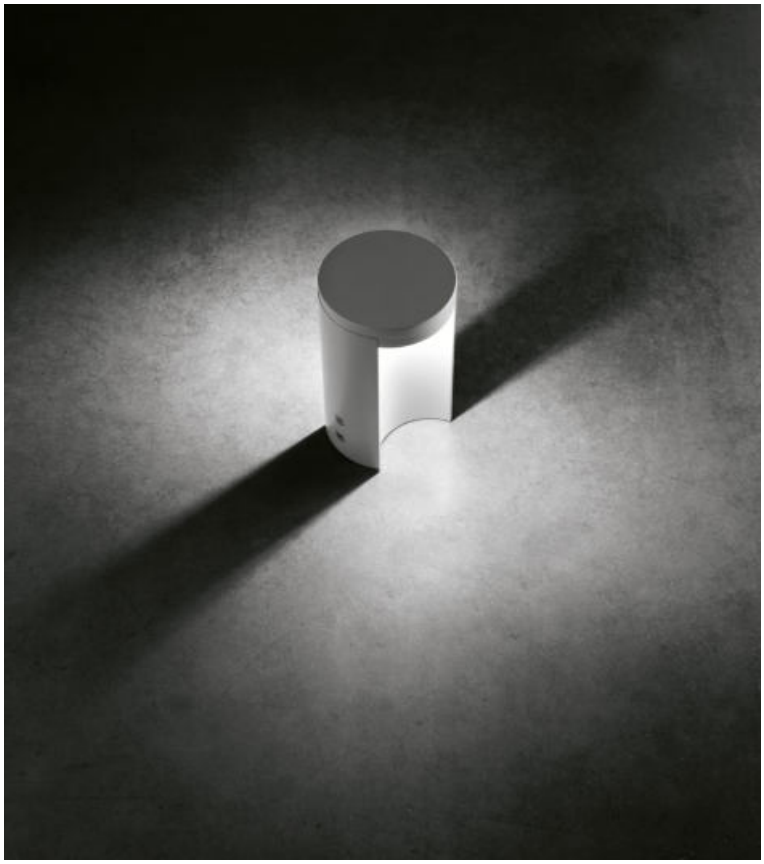


	Ryo
4,2 W	250 x Ø150 mm
8,4 W	250 x Ø150 mm
9 W	820 x Ø150 mm 1120 x Ø150 mm
18 W	820 x Ø150 mm 1120 x Ø150 mm
Finish	Grey BK Grey DarkBrown
arrayLED	3000 - 4000
Optics	General
Driver	On/Off

ryo lighting concept

Konzept

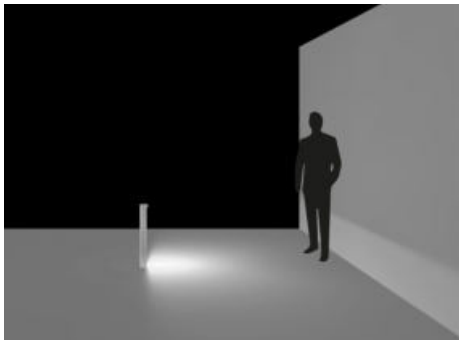
Der Name Ryo ist ein Hinweis auf die ganz besondere Eigenschaft des Leuchtpollers: Bei Dunkelheit wird das konkave Profil in der Säule lebendig und von einem Licht erfüllt, das zugleich dekorativ und funktionell ist. Die Beleuchtung der vertikalen Fläche bildet einen hellen Bezugspunkt in der Dunkelheit und nutzt die Helligkeit der lackierten Oberfläche, um den Stromverbrauch zu senken. Die Lichtverteilung auf der Trittfläche ist gleichmäßig und tief. Ideal für Anwendungen in Wohngebieten und in öffentlichen Bereichen.

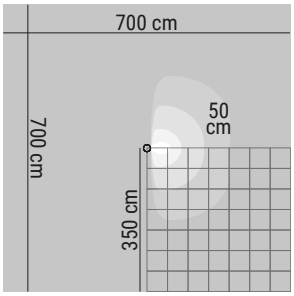


Abstrahlung in eine Richtung

Diese Lösung ist ideal für die Beleuchtung von Wegen. Sie garantiert eine optimale visuelle Orientierung und schafft eine rhythmische Aufteilung der Wege. Durch die Verwaltung von Licht und Schatten werden die Durchgangsbereiche abgegrenzt.

64736N00



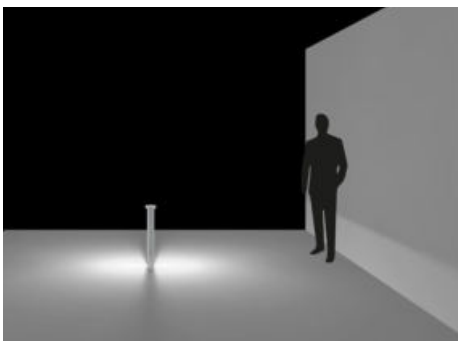


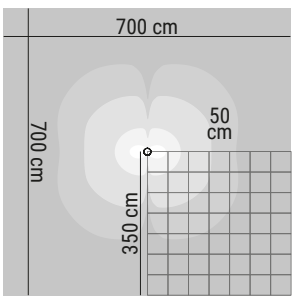
Planimetrie

Abstrahlung in zwei Richtungen

DieseAbstrahlung ist besonders funktionell für die Beleuchtung großer Räume oder Gärten, in denen Bereiche mit diffusem Licht auf beiden Seiten der Wegeleuchte gewünscht sind.

64735W00

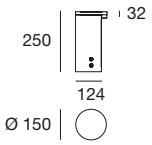




Planimetrie

Ryo | Bollards | 198-264 V AC | arrayLED 4,2 W DC - 5,2 W AC

IK09 IP66



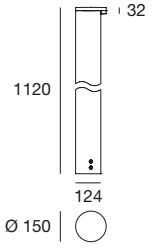
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64761**	**W** 3000	728 - 517	**00** General -
BK Grey	**64759**	**N** 4000	778 - 535	
DarkBrown	**64760**			

Zubehör Pag. 651

RTG **64761W00 / 64760W00**

Ryo | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 10 W AC

IK09 IP66

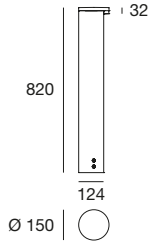


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64736**	**W** 3000	1208 - 1019	**00** General -
BK Grey	**64723**	**N** 4000	1294 - 1054	
DarkBrown	**64728**			

Zubehör Pag. 651

Ryo | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 10 W AC

IK09 IP66



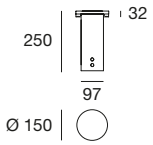
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64734**	**W** 3000	1208 - 1019	**00** General -
BK Grey	**64721**	**N** 4000	1294 - 1054	
DarkBrown	**64726**			

Zubehör Pag. 651

RTG **64734W00 / 64726W00**

Ryo | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 8,4 W DC - 10 W AC

IK09 IP66

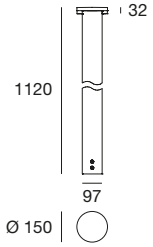


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64764**	**W** 3000	1456 - 1034	**00** General -
BK Grey	**64762**	**N** 4000	1556 - 1070	
DarkBrown	**64763**			

Zubehör Pag. 651

Ryo | Bollards | 176-240 V AC | arrayLED 18 W DC - 20 W AC

IK09 IP66

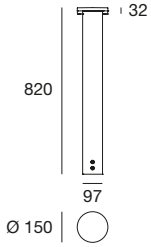


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64737**	**W** 3000	2416 - 2038	**00** General -
BK Grey	**64724**	**N** 4000	2588 - 2108	
DarkBrown	**64729**			

Zubehör Pag. 651

Ryo | Bollards | 176-240 V AC | arrayLED 18 W DC - 20 W AC

IK09 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64735**	**W** 3000	2416 - 2038	**00** General -
BK Grey	**64722**	**N** 4000	2588 - 2108	
DarkBrown	**64727**			

Zubehör Pag. 651

Zubehör

	description	type
64758	Spannkabel	

suitable for: Ryo

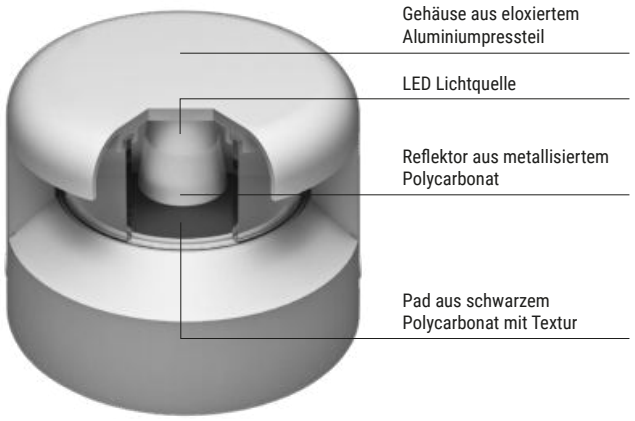
joe

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Diffusor aus durchsichtigem Metacrylat

joe lighting concept

Design der Optik

Die besondere Lichtabstrahlung von Joe ist das Ergebnis einer sorgfältigen Gestaltung der integrierten optischen Gruppe. Die leistungsstarke LED Lichtquelle ist mit einem speziellen halbrunden Reflektor aus transparentem Polycarbonat kombiniert, der mit der Sputterverfahren metallisiert wurde. Der untere Teil der Lichtkammer ist mit einer Einlage aus schwarzem, halbglänzendem Polycarbonat mit Mikrozellen verkleidet, die die direkte Lichtabstrahlung der Leuchte perfekt kontrolliert.



Robustes Design

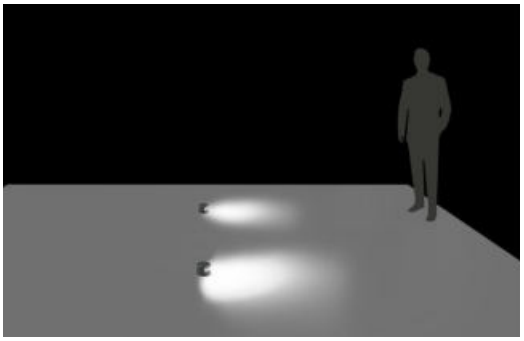
Die besondere Form der Abdeckung, die das Profil von Joe charakterisiert, macht diese Leuchte extrem robust und unempfindlich und perfekt für die Installation in öffentlichen und privaten Außenbereichen.
Das Fehlen scharfer Kanten garantiert für maximale Sicherheit der Benutzer.

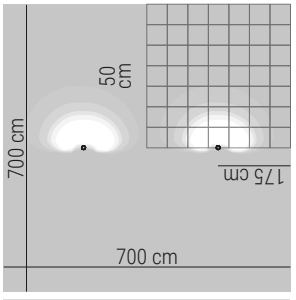
reddot award 2015
winner

Streiflicht

Die Lichtverteilung auf dem Boden schafft ein interessantes Schattenspiel, das perfekt parallel zur Laufrichtung ist. Dieser Effekt kann genutzt werden, um Wege nachts zu markieren und Grünanlagen mit Aktentlicht hervorzuheben.

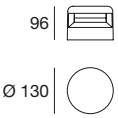
59165W00





Planimetrie

Joe | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9 W DC - 11 W AC

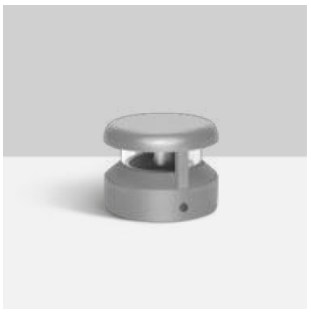


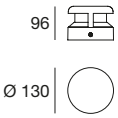
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**59165**	**W** 3000	1208 - 380	**00** General -
DarkBrown	**59166**	**N** 4000	1294 - 380	

Zubehör Pag. 655

RTG **59165W00 / 59166W00**

Joe | Bollards | 176-276 V AC | topLED 9 W DC - 11 W AC

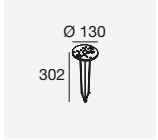




		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64635**	**W** 3000	1060 - 514	**00** General -
DarkBrown	**64636**	**N** 4000	1124 - 545	

Zubehör Pag. 655

Zubehör



	description	type
14931	Pfahl	

suitable for: Joe

bond PRO

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche oder Edelstahl
Diffusor aus weißem, mattem Polyethylen

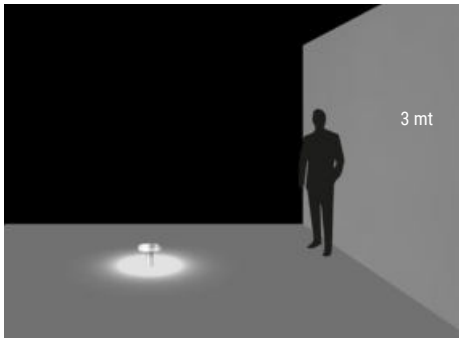
bond PRO lighting concept

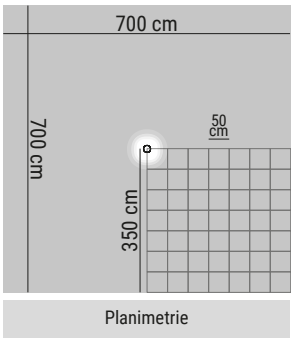
Ergonomisches Design

Die Lichtquelle am Kopf des Bollards ist für eine Cut-off-Optik durch einen runde Flansch abgeschirmt. Eine Lösung, die für eine nie aufdringliche Beleuchtung sorgt, und für die maximale Integration in der Umgebung entworfen wurde. Das ausgegebene Licht betont den schmalen Leuchtenkörper und beleuchtet kreisförmig den darunter liegenden Teil. Die Produktpalette Bond PRO bietet drei unterschiedliche Dimensionen, durch die das Produkt in verschiedene Anwendungskontexte passt.

IK07 IP65

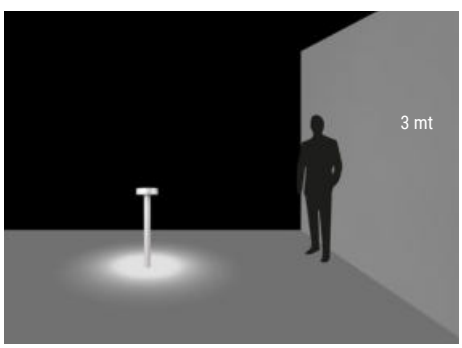
81099W00

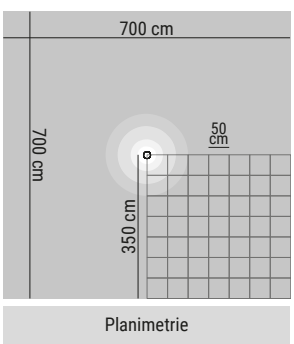




Planimetrie

81107W00

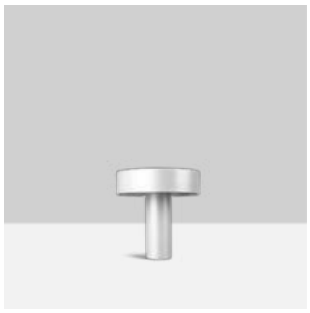


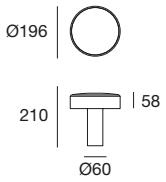


Planimetrie

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V AC | topLED 10,8 W DC - 12 W AC

IK07 IP65



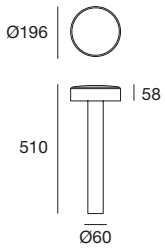


		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81098**	**W** 3000	1350 - 580	**00** General -
DarkBrown	**81099**	**N** 4000	1460 - 627	
Steel	**81100**			
Grey	**81097**			

Zubehör Pag. 661

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V AC | topLED 10,8 W DC - 12 W AC

IK07 IP65

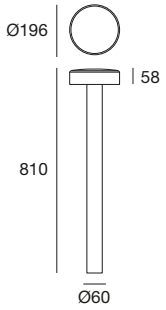


		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81102**	**W** 3000	1350 - 580	**00** General -
DarkBrown	**81103**	**N** 4000	1460 - 627	
Steel	**81104**			
Grey	**81101**			

Zubehör Pag. 661

Bond_PRO | Bollards | 220-240 V AC | topLED 10,8 W DC - 12 W AC

IK07 IP65



		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81106**	**W** 3000	1350 - 580	**00** General -
DarkBrown	**81107**	**N** 4000	1460 - 627	
Steel	**81108**			
Grey	**81105**			

Zubehör Pag. 661

Zubehör

	description	type
14931	Pfahl	

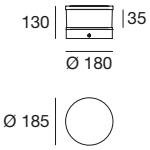
suitable for: Bond_PRO

puro

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Diffusor aus durchsichtigem, extra-hellem Glas

Puro | Bollards | 198-264 V AC | topLED 13 W DC - 14 W AC

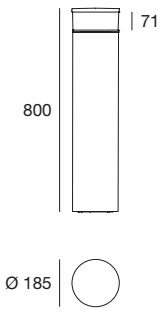
IK09 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64715**	**W** 3000	1941 - 1363	**00** General (360°)
BK Grey	**64716**	**N** 4000	2060 - 1445	
DarkBrown	**64610**			

Puro | Bollards | 220-240 V AC | topLED 21 W DC - 23 W AC

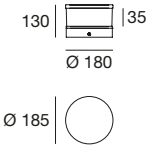
IK09 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64700**	**W** 3000	2673 - 1679	**00** General (360°)
BK Grey	**64701**	**N** 4000	2832 - 1779	
DarkBrown	**64611**			

Puro | Bollards | 198-264 V AC | topLED 12 W DC - 14 W AC

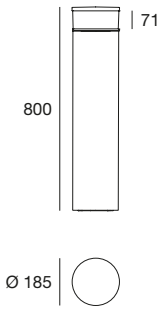
IK09 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64719**	**W** 3000	1058 - 356	**18** General (180°)
BK Grey	**64720**	**N** 4000	1123 - 378	
DarkBrown	**64612**			

Puro 180° | Bollards | 198-264 V AC | topLED 14 W DC - 15,5 W AC

IK09 IP66



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64717**	**W** 3000	1458 - 490	**18** General (180°)
BK Grey	**64718**	**N** 4000	1544 - 520	
DarkBrown	**64613**			

opti-pole

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Diffusor aus durchsichtigem PMMA

opti-pole lighting concept

Essentielles Design

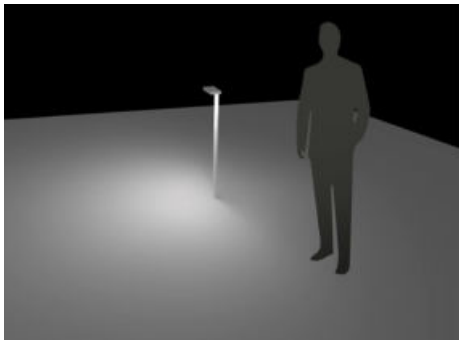
Die sehr geringe und kompakte Opti-Pole Struktur wurde für den kleinsten ästhetischen Abstand entworfen: frontseitig ist der Kopf der Bollardleuchte knapp 15 mm dick! Die edlen verfügbaren Ausführungen, die Wahl zwischen Grau klassisch, Graphitgrau und Dark Brown bereichern das Produkt noch mehr.

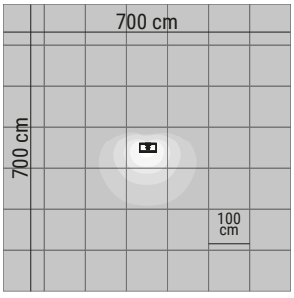
OptiLight™ IK08 IP65

Sichtkomfort

Opti-Pole benutzt die OptiLight Technologie für einen einzigartigen Sichtkomfort ohne direkter Blendung.
Die Quelle befindet sich seitlich in der Optikgruppe: Die kennzeichnenden Lasermikroeingravierungen des Diffusors aus PMMA leiten den Lichtstrahl ab und verbreiten ihn auf harmonische Weise.
Die besondere Emission von Opti-Pole deckt an der Vorderseite und seitlich den Wegbereich und reicht bis zum Teil hinter dem Bollard.

65395W07

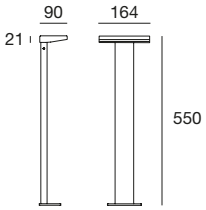




Planimetrie

Opti-pole | Bollards | 100-240 V AC | topLED 8 W DC - 9,5 W AC

IK08 IP65

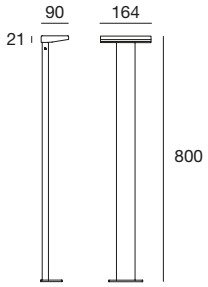


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65392**	**M** 2700	744 - 216	**07** Asymm. -
BK Grey	**65394**	**W** 3000	780 - 225	
DarkBrown	**65393**	**N** 4000	816 - 235	

Zubehör Pag. 667

Opti-pole | Bollards | 100-240 V AC | topLED 8 W DC - 9,5 W AC

IK08 IP65

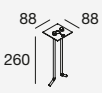


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65395**	**M** 2700	744 - 216	**07** Asymm. -
BK Grey	**65397**	**W** 3000	780 - 225	
DarkBrown	**65396**	**N** 4000	816 - 235	

Zubehör Pag. 667

Metalco | Treviso, Italy

Zubehör



	description	type
64200	Spannkabel	

suitable for: Opti-pole

peak

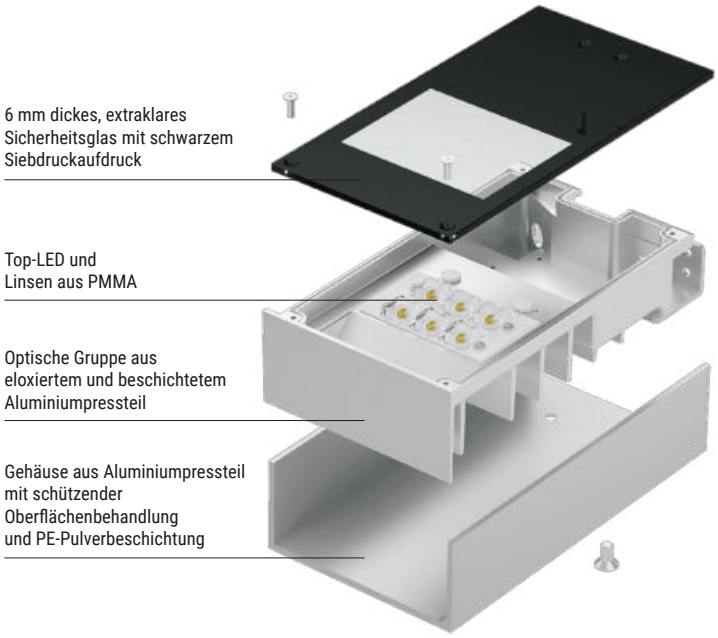
Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Diffusor aus durchsichtigem, extra-hellem Glas

peak range

	Peak	Peak	Peak-Maxi	Peak-Maxi_L	Peak-Maxi_DL	Peak-Maxi_W
6,5 W	350 x 90 mm	-	-	-	-	-
9,5 W	750 x 90 mm	750 x 90 mm	-	-	-	-
12 W	-	-	-	-	-	-
24 W	-	-	-	-	-	-
36 W	-	-	3008 x 180 mm	-	-	330 x 180 mm
45 W	-	-	-	-	-	-
53 W	-	-	-	4500 x 180 mm	-	-
106 W	-	-	-	-	4500 x 180 mm	-
Finish	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown	Grey BK Grey DarkBrown
topLED	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000	3000 4000
Optics	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric	Asymmetric
Driver	On/Off	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI	On/Off - DALI

Design der Optik

Die besondere Gestaltung der integrierten optischen Gruppe gewährleistet eine Lichtabstrahlung ausschließlich vorne an der Pollerleuchte, wobei die Rückseite des Pollers komplett im Dunkeln bleibt. Die Lichtabstrahlung ist tief, klar und definiert.

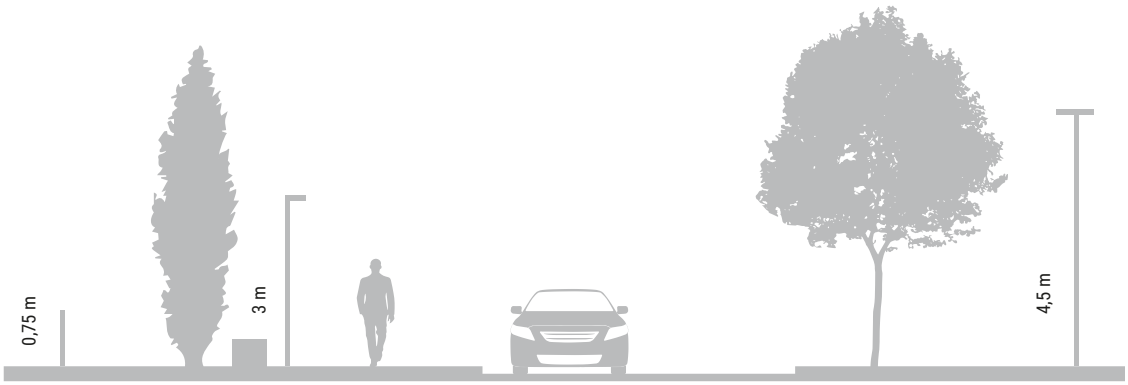


Kontrolle und Performance

Leuchten mit speziellen Linsen, die für eine maximale Kontrolle der Lichtverteilung garantieren. Asymmetrische Effekte zur Beleuchtung von Nebenstraßen, Plätzen, Parks und Gärten.

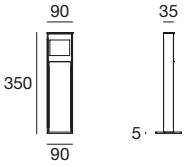
Eine Antwort auf alle Anforderungen

Verschiedene Wandleuchten, Pollerleuchten unterschiedlicher Größe und Leistung, einflammige oder zweiflammige Wegeleuchten und die bogenförmige Lösung bieten eine konkrete Antwort für alle Installationsanforderungen. Mit Peak lassen sich auch im städtischen Umfeld schnell, einfach und flexibel Anlagen installierten, die für ein beleuchtungstechnisches und architektonisches Projekt garantieren, das sich durch seine Professionalität und seine sichere Wirkung auszeichnet.



Peak | Bollards | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 9 W AC

IK05 IP66



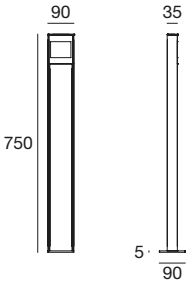
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64794**	**W** 3000	988 - 575	**07** Asymm. -
BK Grey	**64795**	**N** 4000	1058 - 595	
DarkBrown	**64796**			

Zubehör Pag. 673

RTG **64796W07 / 64794W07**

Peak | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9,5 W DC - 11 W AC

IK05 IP66

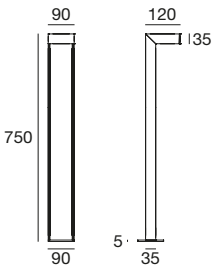


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64791**	**W** 3000	1208 - 775	**07** Asymm. -
BK Grey	**64792**	**N** 4000	1294 - 800	
DarkBrown	**64793**			

Zubehör Pag. 673

Peak | Bollards | 100-240 V AC | arrayLED 9,5 W DC - 11 W AC

IK07 IP66 DALI



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64788**	**W** 3000	1208 - 537	**07** Asymm. -
BK Grey	**64789**	**N** 4000	1294 - 555	
DarkBrown	**64790**			

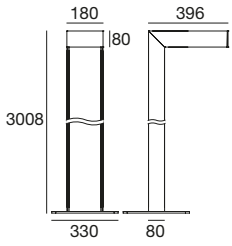
DALI		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65403**	**W** 3000	1208 - 537	**07** Asymm. -
BK Grey	**65404**	**N** 4000	1294 - 555	
DarkBrown	**65405**			

Zubehör Pag. 673

RTG **64790W07 / 64788W07 / 64789W07**

Peak-Maxi | Poles | 198-264 V AC | powerLED 36 W DC - 39 W AC

IK08 IP66 DALI



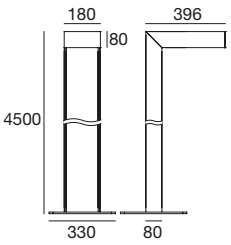
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65073**	**W** 3000	3414 - 2764	**07** Asymm. -
BK Grey	**65074**	**N** 4000	3684 - 3437	
DarkBrown	**65072**			

DALI		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65406**	**W** 3000	3414 - 2764	**07** Asymm. -
BK Grey	**65407**	**N** 4000	3684 - 3437	
DarkBrown	**65408**			

Zubehör Pag. 673

Peak-Maxi_L | Poles | 198-264 V AC | powerLED 53 W DC - 59 W AC

IK08 IP65 DALI



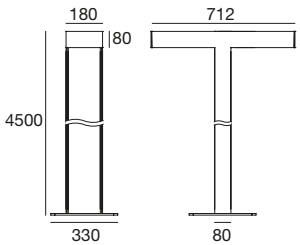
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65064**	**W** 3000	5121 - 4146	**07** Asymm. -
BK Grey	**65065**	**N** 4000	5526 - 5156	
DarkBrown	**65063**			

DALI		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65400**	**W** 3000	5121 - 4146	**07** Asymm. -
BK Grey	**65401**	**N** 4000	5526 - 5156	
DarkBrown	**65402**			

Zubehör Pag. 673

Peak-Maxi_DL | Poles | 198-264 V AC | powerLED 106 W DC - 118 W AC

IK08 IP66 DALI NEW



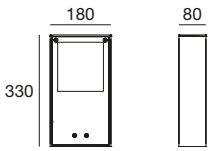
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64300**	**W** 3000	10242 - On req	**07** Asymm. -
BK Grey	**64301**	**N** 4000	11052 - On req	
DarkBrown	**64302**			

DALI		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65197**	**W** 3000	10242 - On req	**07** Asymm. -
BK Grey	**65198**	**N** 4000	11052 - On req	
DarkBrown	**65199**			

Zubehör Pag. 673

Peak-Maxi_W | Wall Lights | 198-264 V AC | powerLED 36 W DC - 39 W AC

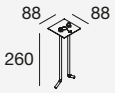
IK08 IP65 DALI



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65084**	**W** 3000	3414 - 2764	**07** Asymm. -
BK Grey	**65085**	**N** 4000	3684 - 3437	
DarkBrown	**65083**			

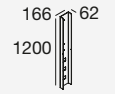
DALI		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**65409**	**W** 3000	3414 - 2764	**07** Asymm. -
BK Grey	**65410**	**N** 4000	3684 - 3437	
DarkBrown	**65411**			

Zubehör



	description	type
65082	Spannkabel	

suitable for: Peak 6,5W / Peak 9,5W



	description	type
65078	Befestigungsplatte	

suitable for: Peak Maxi / Peak Maxi L / Peak Maxi DL

	description	type
65076	Befestigungsplatte	Grey
65077	Befestigungsplatte	BK Grey
65075	Befestigungsplatte	DarkBrown

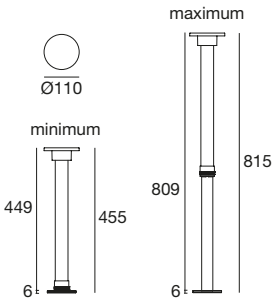
suitable for: Peak Maxi / Peak Maxi L / Peak Maxi DL

nail

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus Polycarbonat

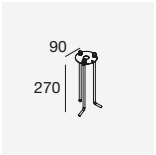
Nail | Bollards | 100-240 V AC | powerLED 6W DC - 7W AC

IK08 IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	**84189**	**M** 2700	532 - On req	**00** General -
DarkBrown	**84190**	**W** 3000	569 - On req	
Grey	**84191**	**N** 4000	614 - On req	
Sand	**84192**			

Zubehör



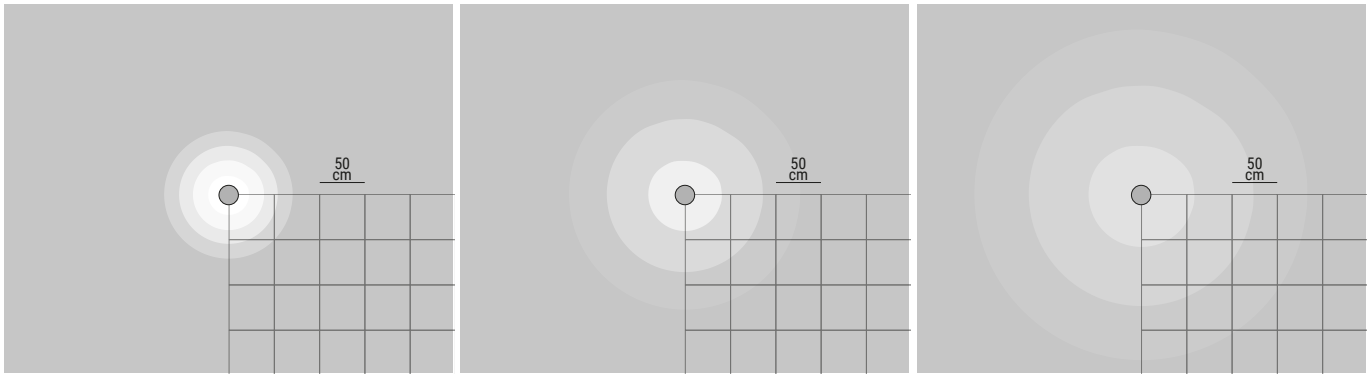
	description	type
83158	Spannkabel	

suitable for: Nail

PATENT PENDING

Nail Bollards

Die wichtigsten Merkmale der Nail Bollards ist die beliebige Höhenverstellung des Schafts anhand des Teleskopsystems, das seine Einzigartigkeit ausmacht. Die Lichtquelle bleibt in einer festen Position, während sich mit der Zunahme der Geräthöhe auch die Oberfläche und die Lichtstärke der nach unten gerichteten Beleuchtung ändert.



apache

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung
und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Diffusor aus durchsichtigem Polycarbonat

apache

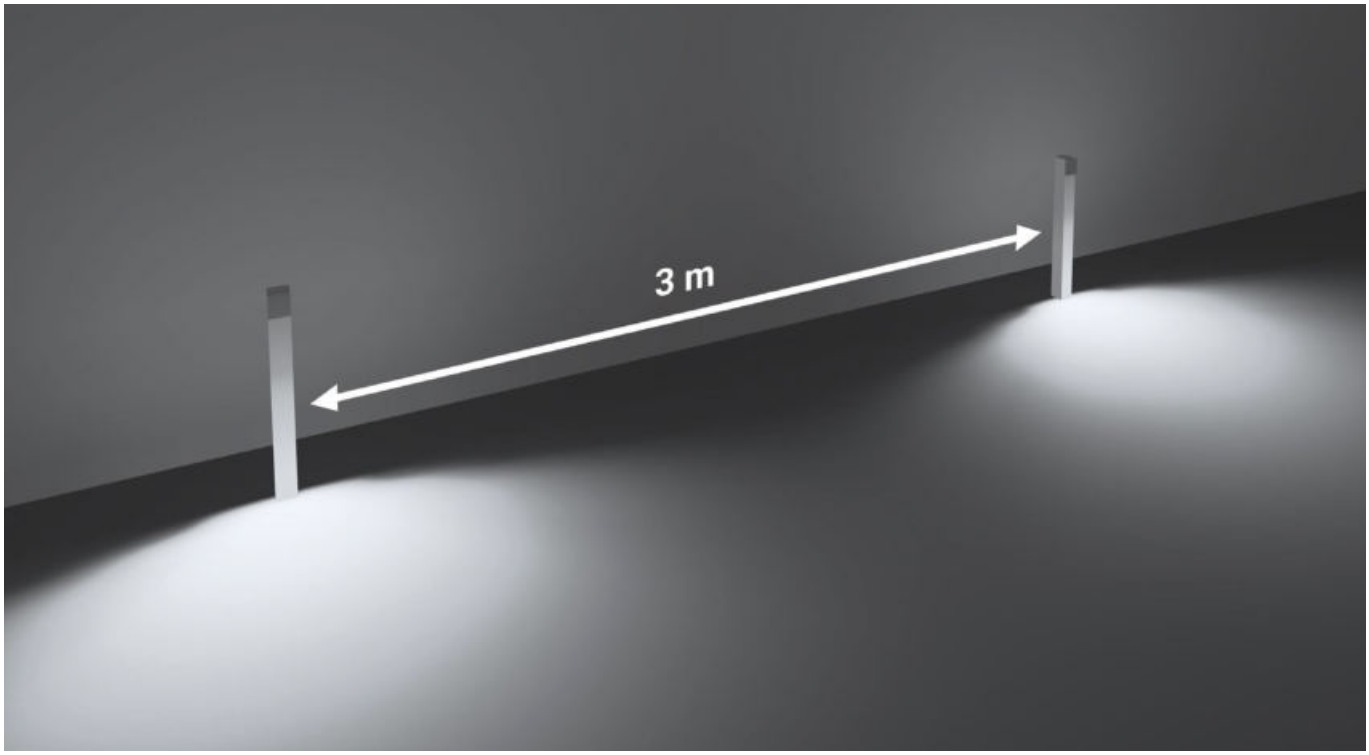
design Rigo Architetti

180°-Optik

Dank der nach innen geneigten topLED-Quelle und der hohlen Form der Front erreicht die Lichtkurve den Teil der Ebene hinter der Basis, öffnet sich dann um 180° und setzt sich gleichmäßig vor dem Stab fort. Eine Abstrahlung, die für Installationen in der Nähe einer Wand entwickelt wurde: Das Licht beleuchtet den Wegbereich genau von der Basis der Wand aus, obwohl Apache einige Zentimeter davor montiert wurde.

Homogene Abstrahlung

Die Abstrahlung von Apache ist frei von Schattenkegeln, klar und leistungsstark. Auf dem Boden, im Umkreis von 1,5 Metern um den Sockel der Lampe, sinkt die Mindestbeleuchtungsstärke nie unter 10 Lux, für ein stets homogenes und funktionales Licht.

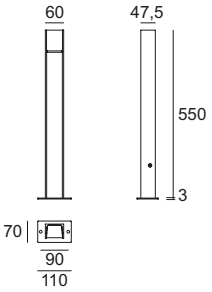


Quelle für Aussparung

Die Quelle an der Spitze des Stabes ist völlig unsichtbar. Apache ist eine abgeschnittene Leuchte mit einem sehr hohen Sehkomfort: Das Licht “gleitet” entlang des ausgehöhlten Körpers und strahlt einmal auf den Boden, ohne die Augen der Passanten zu blenden, selbst wenn direkt auf den Stab schaut.

Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 7 W DC - 8 W AC

IK09 IP66 NEW

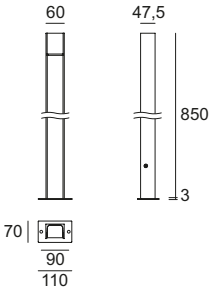


		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	**64252**	**M** 2700	992 - 447	**00** General -
Gr BK	**64253**	**W** 3000	1034 - 466	
DarkBrown	**64254**	**N** 4000	1087 - 489	
Sand	**64255**			

Zubehör Pag. 681

Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC

IK09 IP66 NEW

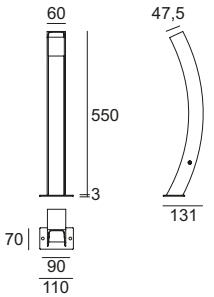


		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	**64256**	**M** 2700	1198 - 539	**00** General -
Gr BK	**64257**	**W** 3000	1249 - 561	
DarkBrown	**64258**	**N** 4000	1313 - 589	
Sand	**64259**			

Zubehör Pag. 681

Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 7 W DC - 9 W AC

IK09 IP66 NEW

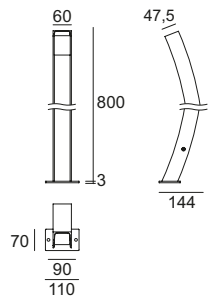


		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	**64262**	**M** 2700	992 - 351	**00** General -
Gr BK	**64263**	**W** 3000	1034 - 365	
DarkBrown	**64264**	**N** 4000	1087 - 384	
Sand	**64265**			

Zubehör Pag. 681

Apache | Bollards | 198-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC

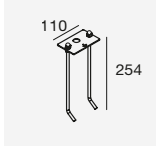
IK09 IP66 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	**64266**	**M** 2700	1198 - 423	**00** General -
Gr BK	**64267**	**W** 3000	1249 - 440	
DarkBrown	**64268**	**N** 4000	1313 - 463	
Sand	**64269**			

Zubehör Pag. 681

Zubehör



	description	type
64210	Spannkabel	

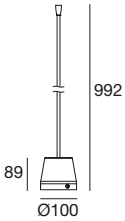
suitable for: Apache

blum

Materialien
PVC/Aluminium Körper
Diffusor aus PMMA

Blum | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC

IK08 IP65 NEW

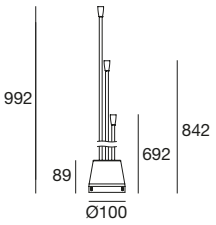


		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83875**	**M** 2700	199 - On req	**20** Spot -
		W 3000	213 - On req	**00** General -
		N 4000	227 - On req	

Zubehör Pag. 685

Blum | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC

IK08 IP65 NEW

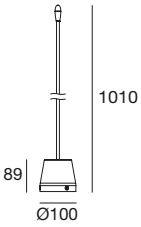


		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83879**	**M** 2700	597 - On req	**20** Spot -
		W 3000	639 - On req	**00** General -
		N 4000	681 - On req	

Zubehör Pag. 685

Blum | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC

IK08 IP65 NEW

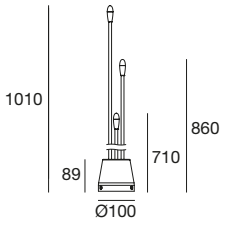


		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83876**	**M** 2700	199 - On req	**00** General -
		W 3000	213 - On req	
		N 4000	227 - On req	

Zubehör Pag. 685

Blum | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC

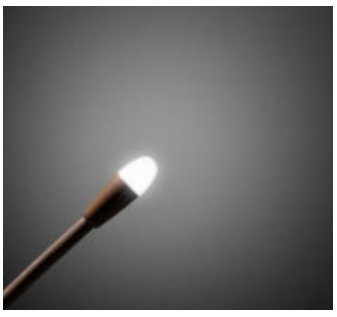
IK08 IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83880**	**M** 2700	597 - On req	**00** General -
		W 3000	639 - On req	
		N 4000	681 - On req	

Zubehör Pag. 685

Spot



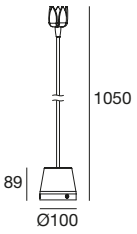
General

Geschlossene Blume

Geöffnete Blume

Blum Flower | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC

IK08 IP65 NEW

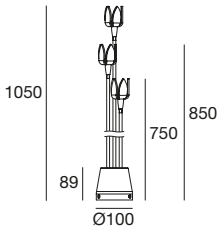


		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83877**	**M** 2700	199 - On req	**00** General -
		W 3000	213 - On req	
		N 4000	227 - On req	

Zubehör Pag. 685

Blum Flower | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC

IK08 IP65 NEW

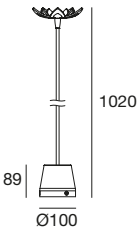


		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83881**	**M** 2700	597 - On req	**00** General -
		W 3000	639 - On req	
		N 4000	681 - On req	

Zubehör Pag. 685

Blum Flower | Bollards | 100-240 V AC | 1 x powerLEDs 1,5 W DC - 1,8 W AC

IK08 IP65 NEW

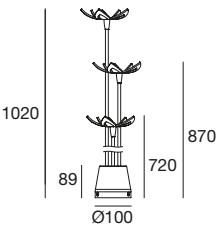


		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83878**	**M** 2700	199 - On req	**00** General -
		W 3000	213 - On req	
		N 4000	227 - On req	

Zubehör Pag. 685

Blum Flower | Bollards | 100-240 V AC | 3 x powerLEDs 4,5 W DC - 5,4 W AC

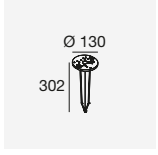
IK08 IP65 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
Brown	**83882**	**M** 2700	597 -On req	**00** General -
		W 3000	639 - On req	
		N 4000	681 - On req	

Zubehör Pag. 685

Zubehör



	description	type
14931	Pfahl	

suitable for: Blum / Blum Flower

	description	type
83883	Geschlossene Blume	

suitable for: Blum Flower

	description	type
83884	Geöffnete Blume	

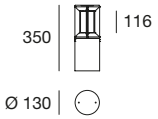
suitable for: Blum Flower

pilos

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Diffusor aus satiniertem Polycarbonat

Pilos | Bollards | 198-264 V AC | topLED 6 W DC - 7 W AC

IK07 IP65

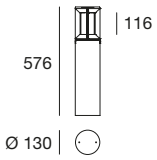


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**61125**	**W** 3000	728 - 344	**00** General -
		N 4000	755 - 371	

Zubehör Pag. 687

Pilos | Bollards | 198-264 V AC | topLED 6 W DC - 7 W AC

IK07 IP65

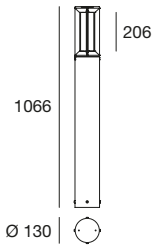


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**61115**	**W** 3000	728 - 344	**00** General -
		N 4000	755 - 371	

Zubehör Pag. 687

Pilos | Bollards | 220-240 V AC | topLED 12 W DC - 13 W AC

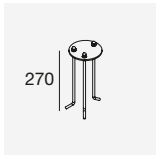
IK07 IP65



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**61145**	**W** 3000	1456 - 716	**00** General -
		N 4000	1510 - 772	

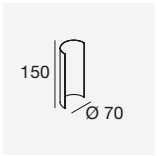
Zubehör Pag. 687

Zubehör



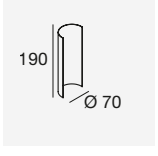
	description	type
59950	Spannkabel	

suitable for: Pilos 6W / Pilos 12W



	description	type
58675	Reflektor	

suitable for: Pilos 6W



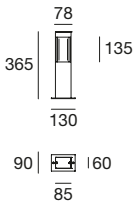
	description	type
58685	Reflektor	

suitable for: Pilos 12W

stalk

Materialien
Körper aus Aluminium mit Polyesterpulverlackierung und Schutzvorbehandlung der Oberfläche
Diffusor aus weißem, mattem Polyethylen

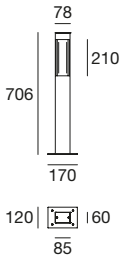
Stalk | Bollards | 100-240 V AC | topLED 4 W DC - 5 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**63455**	**W** 3000	414 - 78	**00** General (120°)
DarkBrown	**63456**	**N** 4000	440 - 98	

Zubehör Pag. 689

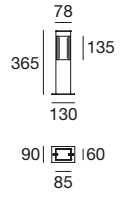
Stalk | Bollards | 180-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**63465**	**W** 3000	828 - 157	**00** General (120°)
DarkBrown	**63466**	**N** 4000	879 - 196	

Zubehör Pag. 689

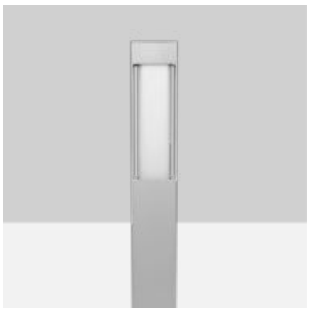
Stalk | Bollards | 100-240 V AC | topLED 4 W DC - 5 W AC

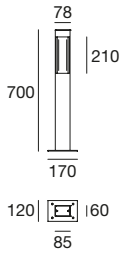


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**63495**	**W** 3000	414 - 157	**00** General -
DarkBrown	**63496**	**N** 4000	440 - 196	

Zubehör Pag. 689

Stalk | Bollards | 180-264 V AC | topLED 9 W DC - 10 W AC

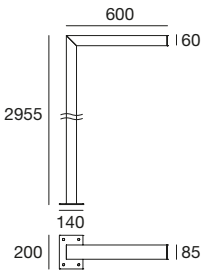




		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**63505**	**W** 3000	828 - 313	**00** General -
DarkBrown	**63506**	**N** 4000	879 - 392	

Zubehör Pag. 689

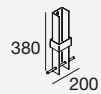
Stalk | Bollards | 180-264 V AC | topLED 20 W DC - 21 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**63445**	**W** 3000	1656 - 791	**00** General (115°)
DarkBrown	**63446**	**N** 4000	1757 - 840	

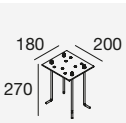
Zubehör Pag. 689

Zubehör



	description	type
56990	Befestigungsplatte	

suitable for: Stalk 365 mm / Stalk 700 mm
Stalk 706 mm



	description	type
53890	Spannkabel	

suitable for: Stalk

lino

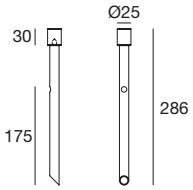
Materialien
Körper aus Edelstahl
Diffusor aus durchsichtigem, extra-hellem Glas

lino

design IN-VISIBILE lab

Lino | Bollards | 24V DC | powerLED 1 W DC

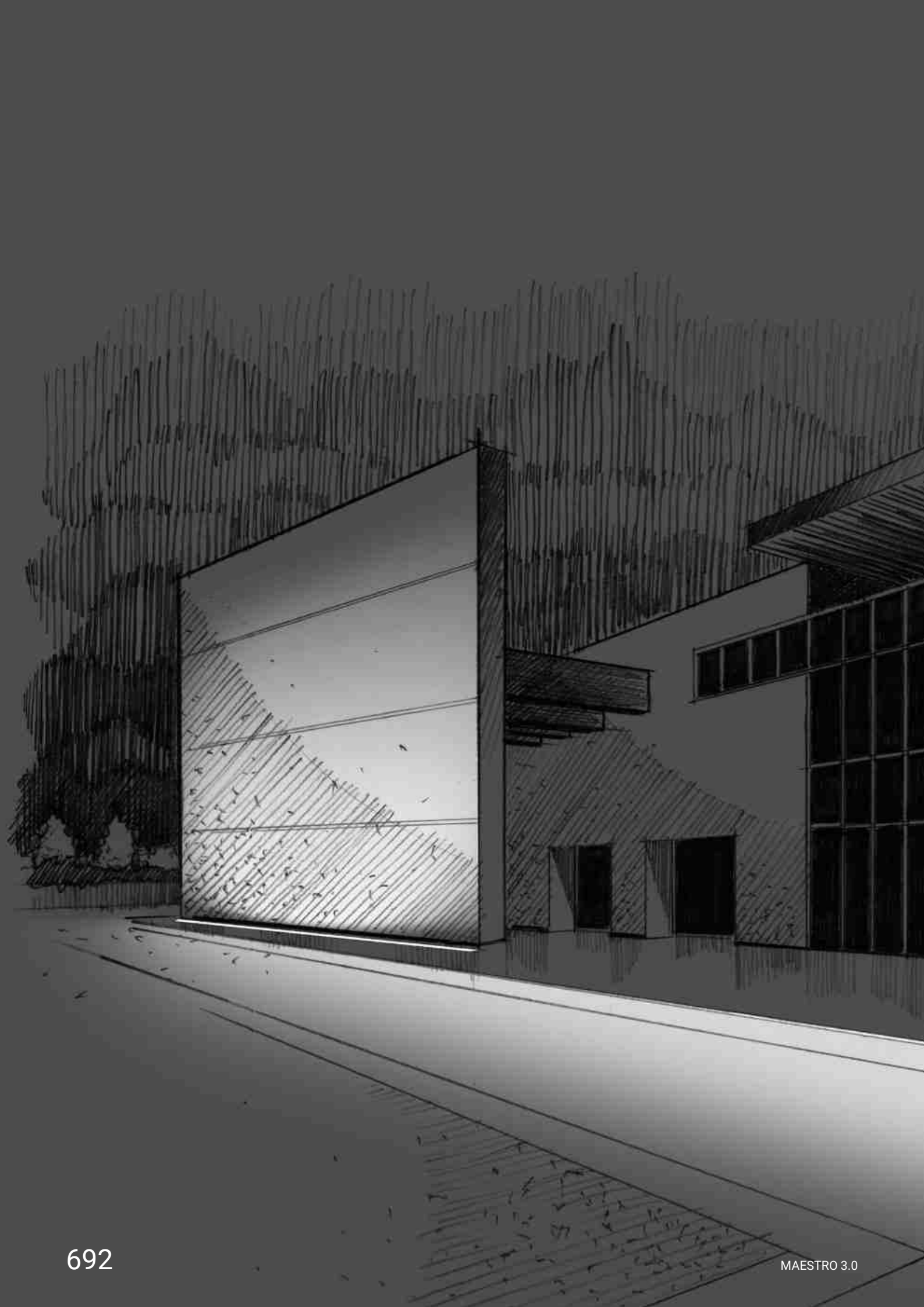
5 mt.



		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**83763**	**M** 2700	98 - 66	**00** General -
		W 3000	106 - 71	
		N 4000	112 - 75	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 14 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 24 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 48 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 150 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 120 art. p 191 x l 63 x h 38



Linear lights

linear lights range index

Archiline

Archiline_F

706

Archiline_FJ new

707

Archiline_FL

708

Archiline_A

710

Archiline_I

712

Archiline_IJ new

713

Archiline_PRO_I

714

Archiline_W

718

Archiline PRO_W

720

Xenia

Xenia_W

726

Xenia_W Pro new

729

Xenia_A new

732

Xenia_AL

733

Xenia_A PRO new

734

Xenia_AF new

735

Xenia_AFL new

736

Xenia_AF PRO new

737

Xenia_A PRO Micro Louvre new

739

Xenia_AF PRO Micro Louvre new

740

Paseo

Paseo_L

748

Paseo_Dark new

750

Paseo_X

752

Thin66

Thin66

760

Thin66 RGBW

760

Ice-Cut66

Ice-Cut66

763

Ice-Cut66_F

763

Skin

Skin_FL

new

768

Skin_S

new

768

Skin_F

new

768

Skin_Y

new

768

Dirigo

Dirigo

774

Fylo+

Fylo+ Out Recessed

782

Capricorn bridge | Dusseldorf, Germany

linear lighting features

Konstruktionsqualität

Die neuen Familien der linearen Profile zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- Anwendung von hochqualitativen Materialien, darunter Aluminiumlegierung EN AW-6060, Edelstahl 316L, gehärtetes Glas oder spezielle Silikonharze;

- sorgsame Prüfung der mechanischen Beständigkeit gegen Vibrationen, Beanspruchungen, Stößen, Frost (-20°C) und Hitze (+60°C) und verschiedene klimatische Proben;

- Mechanismen und Schutzsysteme gegen Überspannungen (OVP), elektrostatische Entladungen (ESD), die Feuchtigkeit im Leuchtenkörper (TCS) und den Eintritt von Wasser in die Leiter (AquaStop®).

Step MacAdam <0,5

Um nicht nur zeitlich sondern auch in denselben verschiedenen beleuchtungstechnischen Projekten die Farbgleichheit erhalten zu können, wählen wir die besten LED-Hersteller. Dadurch soll die konstante und wiederholbare Auswahl der LEDs gewährleistet werden. MacAdam<0,5 ist für uns ein Standardsynonym für Qualität: mit dem Wert 0,5 ist der Unterschied mit freiem Auge nicht sichtbar und die LEDs sind qualitativ ausgezeichnet.

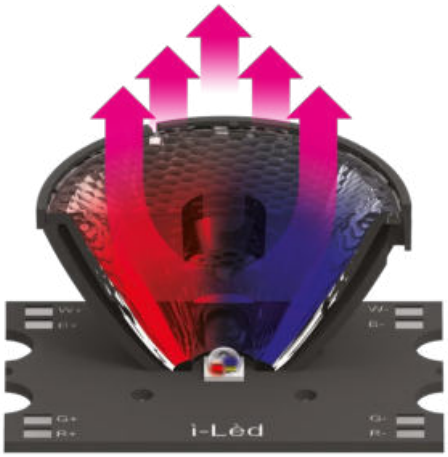
MacAdam < 0,5

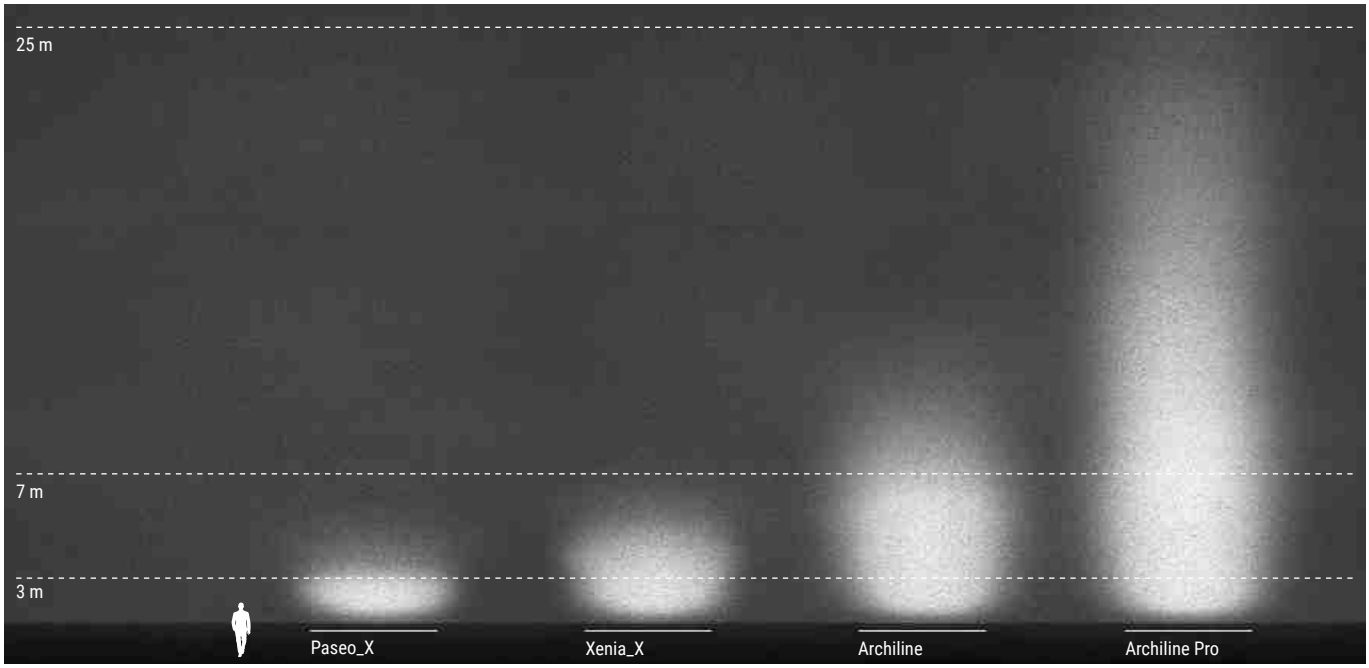
Chromatische Inhomogenität

Farbbereich

Mit i-LèD steht dem Planer ein großer Farbtemperaturbereich zur Verfügung: von weißwarm (2700 K) bis zu den natürlichen Farbtönen (4000 K) für eine völlige Entwurfsvielfalt. Neben dem weißen Licht gibt es auch das RGB-Angebot für bunte statische oder dynamische Lichteffekte. Die Einführung des RGBW-Bereichs mit weißer Trennung von den drei Farben RGB in der Diode bietet dem Planer mehr Möglichkeiten, da er auf eine bessere Farbmischung für die szenographischen Eigenschaften und gleichzeitig auf ein reinweißes Licht zählen kann.

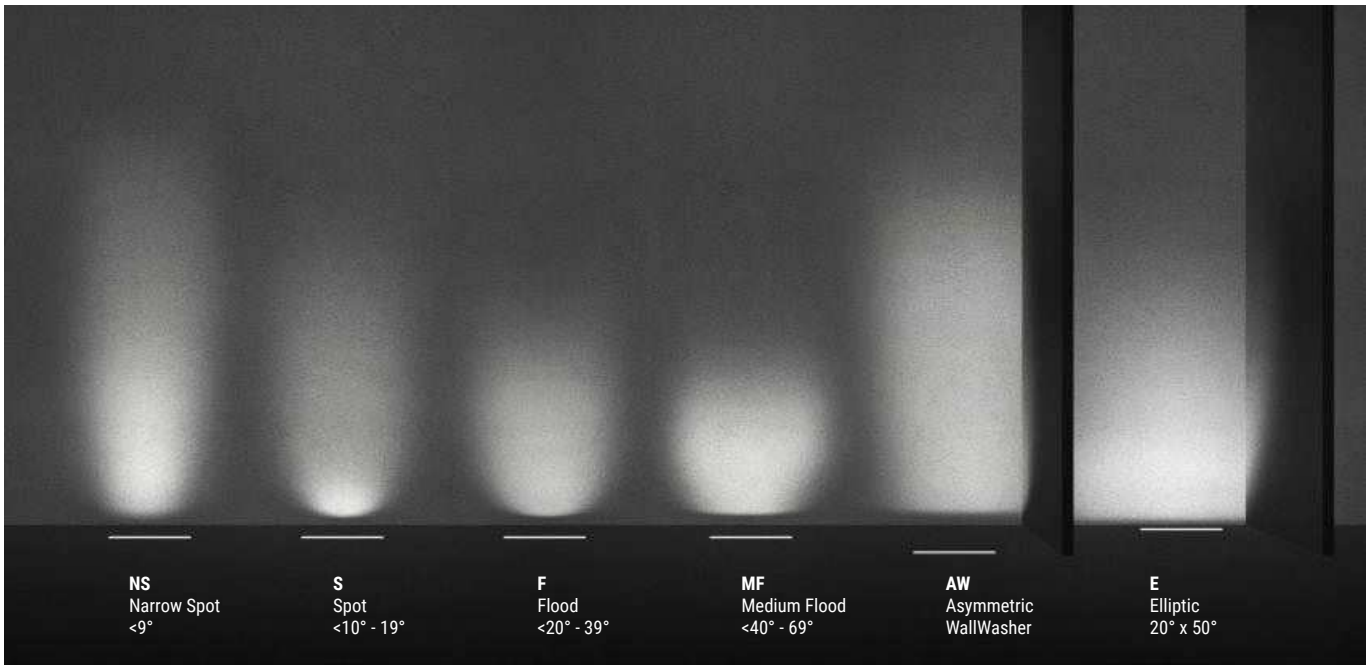
Perfect mixing





Performance für jede Anforderung

Jede Profilfamilie bietet eine Auswahl an unterschiedlichen Leistungen für die höchstmögliche Anzahl von beleuchtungstechnischen Bedürfnissen. Paseo, Xenia, Archiline und Archiline PRO bieten beispielsweise einen außerordentlich großen Leistungsbereich. Es wird darauf hingewiesen, dass alle Artikel des Bereichs Linear Lights mit den Protokollen 1-10 V, DALI, DMX und RDM für die volle Kontrolle der DMX-Parameter mittels bidirektionaler Kommunikation gedimmert werden.



Optikbereich

Die Produktpalette Linear Lights bietet spezifische Produkte für alle Kontexte, die je nach der angewendeten Optik in verschiedene Beleuchtungslösungen deklinierbar sind. Das optische System dieser Serie bietet die Varianten Spot und Narrow Spot für enge oder ganz enge Winkel, verschiedene Flood-Optiken, diffuse Optiken und Wallwasher-Optiken, insbesondere Elliptic 20°x50° für eine ovale Emission und abstrahlende Wallwasher-Optik für schmale und hohe Wände bzw. Asymmetric für einen gelenkten Lichtstrahl, der für eine homogene Washer-Optik sorgt.

archiline

Materialien für Einbaumodelle
Flansch aus eloxierter Alulegierung 6060 oder aus Edelstahl AISI 316L. Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas oder aus gehärtetem Glas mit weißem Keramiklack

Materialien für Wand-/Deckenmodelle
Körper aus eloxierter Alulegierung 6060 oder aus Edelstahl AISI 316L. Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas

archiline range

Archiline Twin

Pag. 823

	_F / _FJ frameless	**_F frameless Anti-glaring**	**_F frameless RGBW DMX**	**_FL frameless Opaline**	**_A frame**
3,6 W	-	-	-	321 x 45 mm	-
6 W	-	-	-	511 x 45 mm	-
8,4 W	-	-	-	321 x 45 mm	-
11,2 W **13,6 W**	321 x 45 mm	321 x 45 mm	321 x 45 mm	1001 x 45 mm 511 x 45 mm	371 x 62 mm
18,3 W **19,8 W**	511 x 45 mm 501 x 45 mm	511 x 45 mm	-	-	561 x 62 mm
22 W	-	-	511 x 45 mm	-	-
24 W	-	-	-	1001 x 45 mm	-
36,5 W **39,6 W**	1001 x 45 mm	1001 x 45 mm	-	-	1051 x 62 mm
44W	-	-	1001 x 45 mm	-	-
55 W **59 W**	-	-	-	-	1541 x 62 mm
Finish	Anod. Bk.	Anod. Bk.	Anod. Bk.	Anod. Bk.	Anod. Al.
powerLED	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	RGBW	3000K - 4000K RGBW	2700K - 3000K 4000K
Optics	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	General	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off DMX	On/Off DALI

	_A Frame Anti-glaring	_A Frame RGBW DMX	_I / _IJ Frame Inox	_I Frame Anti-glaring	_I Frame RGBW DMX	PRO_I PRO_I RGBW DMX
11,2 W 13,6 W	371 x 62 mm	371 x 62 mm	375 x 66 mm	375 x 66 mm	375 x 66 mm	-
18,3 W 19,8 W	561 x 62 mm	-	565 x 66 mm	565 x 66 mm	-	-
22 W	-	561 x 62 mm	-	-	565 x 66 mm	-
36,5 W 39,6 W	1051 x 62 mm	-	1055 x 66 mm	1055 x 66 mm	-	-
PRO 37 W						585 x 150 mm
44 W	-	1051 x 62 mm	-	-	1055 x 66 mm	-
PRO 46 W						585 x 150 mm
PRO 74 W						1090 x 150 mm
PRO 80,5 W						1090 x 150 mm
Finish	Anod. Al.	Anod. Al.	Steel	Steel	Steel	Steel
powerLED	2700K - 3000K 4000K	RGBW	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	RGBW	2700K - 3000K - 4000K RGBW
Optics	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Narrow Spot Spot Flood Elliptic
Driver	On/Off DALI	DMX	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off DMX

Konstruktionsqualität

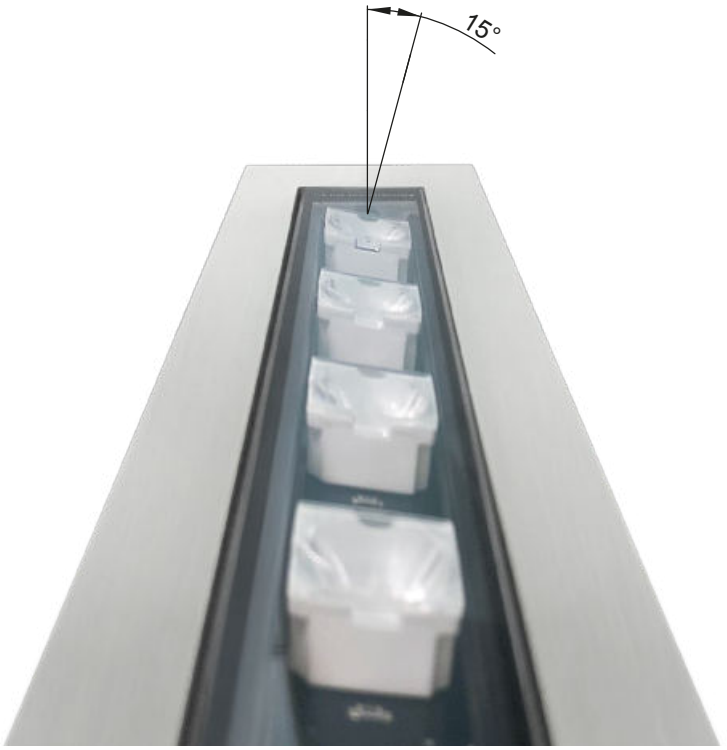
Der Kühlkörper von Archiline wurde aus Alulegierung 6060 stranggepresst und danach mit einem 10 Mikron starken eloxiertem Überzug behandelt.

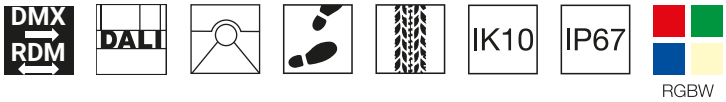
Diese beiden 2 Verfahren garantieren für einen besseren passiven Wärmeverlust und vor allem für eine höhere Korrosionsbeständigkeit.

Die Kappen werden hingegen mittels Druckguss gefertigt.

Neue Pendelausführung

Die Familie Archiline wird durch die neue Pendelausführung erweitert, die eine Produktauswahl mit zahlreichen und vielseitigen Lösungen vervollständigt. Archiline_IJ und Archiline_FJ benutzten ein Pendelsystem, das die Ausrichtung der Optikgruppe mit einem speziellen Ring mit einem 5°/10°/15°-Schritt ermöglicht.



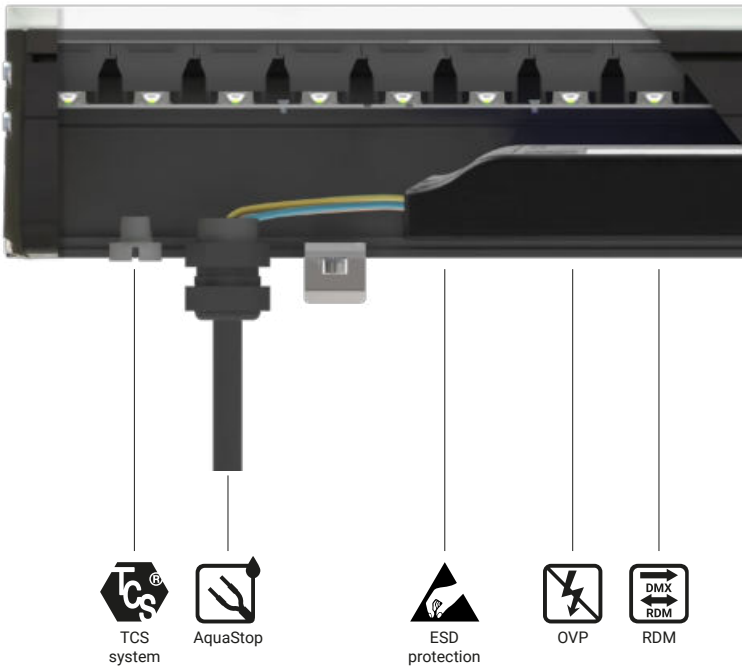


Sicherheitssysteme

Wir haben verschiedene Sicherheitssysteme entwickelt, um die Geräte vor Korrosion zu schützen und langlebig zu machen.

Schutzsysteme gegen Überspannungen (OVP) und elektrostatische Entladungen (ESD).

Systeme zum Schutz der Kreisläufe vor Feuchtigkeit (TCS®) und dem Eintritt von Wasser (AquaStop®).



Große Auswahl

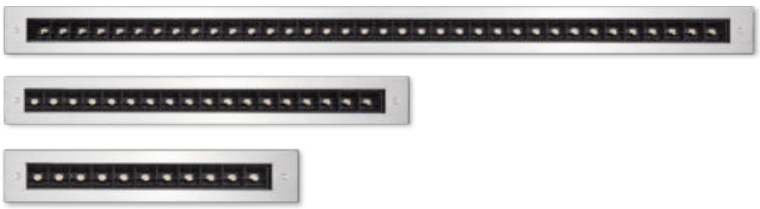
Die Produktpalette Archiline umfasst vier Unterfamilien von Einbauleuchten.

- ARCHILINE_F: Einbauversion Trimless mit 12 mm starkem gehärtetem, extra-hellem Glas und schwarz siebgedrucktem optischem System, mit oder ohne Darklight oder in RGBW; entworfen für die gleichförmige Beleuchtung (Ausführung von kontinuierlichen Linien).

- ARCHILINE_FL: Einbauversion Trimless mit 12 mm starkem gehärteten Glas und weißem Keramiklack, einfarbige oder RGBW-Version; entworfen zur Wegbeleuchtung (Ausführung von kontinuierlichen Linien) in Parks, auf Plätzen, in Zugangswegen und öffentlichen Räumen.

- ARCHILINE_A: Einbau mit Flansch aus Alulegierung 6060 mit 12 mm starkem gehärtetem, extra-hellem Glas und schwarz siebgedrucktem optischem System, mit oder ohne Darklight oder Darklight+RGBW; entworfen für die gleichförmige Beleuchtung.

- ARCHILINE_I: Einbau mit Flansch aus Edelstahl AISI316L für Umgebungen mit hohem Salzgehalt, mit 12 mm starkem gehärtetem, extra-hellem Glas und schwarz siebgedrucktem optischem System, mit oder ohne Darklight oder Darklight+RGBW; entworfen für die gleichförmige Beleuchtung.



Optikbereich

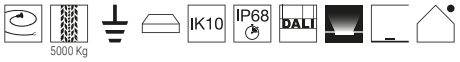
Die Produktpalette Archiline bietet Optiken für jedes entwurfstechnische Bedürfnis.
- SPOT und NARROW SPOT für Akzentbeleuchtungen.
- FLOOD und MEDIUM FLOOD für eine weiche Beleuchtung von Wandteilen.
- ELLIPTIC 20°x50°, die einen ovale Lichtstrahl abgibt, ideal für die abstrahlende Beleuchtung von hohen und schmalen Wänden.
- ASIMMETRICA für eine Wallwasher-Optik auf der Wand.

Weitere Features:
- Versionen Darklight, die das Lichtbündel trennen und die direkt nach außen gerichtete Komponente beseitigen und eine ganz gleichmäßige Beleuchtung beibehalten.
- Schaffung von kontinuierlichen Linien ohne Unterbrechung der gleichmäßigen Beleuchtung in der Nähe der Enden von jedem Modul; in den Versionen Archiline_F ohne Darklight wurden die Dioden so angeordnet, dass der Abstand zwischen allen Dioden und auch zwischen den Dioden und allen Enden gleich ist.

ARCHILINE standard

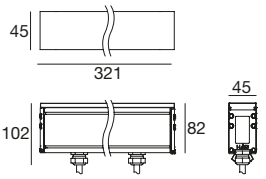
ARCHILINE darklight

Archiline_F | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



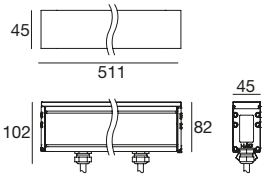
13,2 W DC - 14,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Bk. **92127**	**M** 2700	1692 - 916	**08** Spot	(18°)
DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC	**W** 3000	1812 - 974	**15** Spot	(23°)
Anod. Bk. **81591**	**N** 4000	1932 - 1037	**30** Flood	(29°)
			60 W.Flood	(53°)
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

6 LEDs



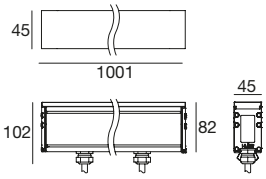
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Bk. **92128**	**M** 2700	2538 - 1481	**08** Spot	(16°)
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC	**W** 3000	2718 - 1557	**15** Spot	(18°)
Anod. Bk. **81592**	**N** 4000	2898 - 1658	**30** Flood	(25°)
			60 W.Flood	(57°)
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

9 LEDs



39,6 W DC - 44 W AC	Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Bk. **92129**	**M** 2700	5076 - 2884	**08** Spot	(16°)
DALI 36,5 W DC - 41 W AC	**W** 3000	5436 - 3067	**15** Spot	(21°)
Anod. Bk. **81593**	**N** 4000	5796 - 3265	**30** Flood	(28°)
			60 W.Flood	(56°)
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

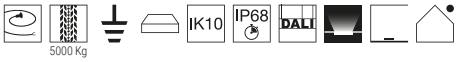
18 LEDs



Kabel Pag. 721

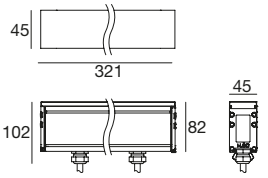
Einbaugehäuse Pag. 715

Archiline_F Anti-glare | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



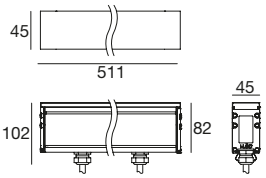
12,1 W DC - 13,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Bk. **92049**	**M** 2700	1716 - 645	**15** Spot	-
DALI 11,2 W DC - 14 W AC	**W** 3000	1837 - 687	**30** Flood	-
Anod. Bk. **81594**	**N** 4000	1958 - 730	**60** W.Flood	-
			25 Elliptic	-

11 LEDs



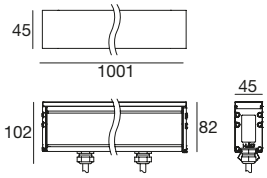
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Bk. **92050**	**M** 2700	2808 - 1118	**15** Spot	-
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC	**W** 3000	3006 - 1191	**30** Flood	-
Anod. Bk. **81595**	**N** 4000	3204 - 1264	**60** W.Flood	-
			25 Elliptic	-

18 LEDs



39,6 W DC - 43,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Bk. **92051**	**M** 2700	5616 - 2326	**15** Spot	-
DALI 36,5 W DC - 41 W AC	**W** 3000	6012 - 2476	**30** Flood	-
Anod. Bk. **81596**	**N** 4000	6408 - 2628	**60** W.Flood	-
			25 Elliptic	-

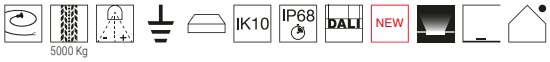
36 LEDs



Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

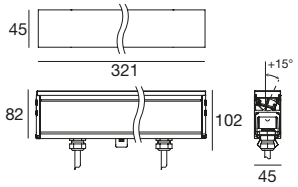
Archiline_FJ | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



13,2 W DC - 14,5 W AC		Cct	lm S - D
Anod.Bk.	**82302**	**M** 2700	1692 - 916
DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC		**W** 3000	1812 - 974
Anod.Bk.	**82303**	**N** 4000	1932 - 1037

Optic	
08 Spot	(13°)
15 Spot	(18°)
30 Flood	(29°)
60 W.Flood	(53°)
25 Elliptic	(29°x44°)
27 Asymm.	-

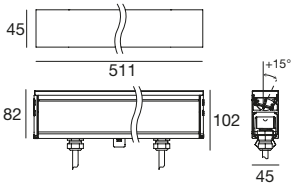
6 LEDs



19,8 W DC - 22 W AC		Cct	lm S - D
Anod.Bk.	**82304**	**M** 2700	2538 - 1482
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC		**W** 3000	2718 - 1557
Anod.Bk.	**82305**	**N** 4000	2898 - 1658

Optic	
08 Spot	(16°)
15 Spot	(18°)
30 Flood	(25°)
60 W.Flood	(57°)
25 Elliptic	(22°x46°)
27 Asymm.	-

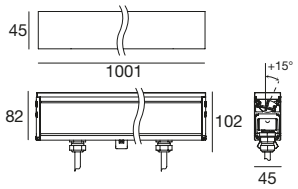
9 LEDs



39,6 W DC - 44 W AC		Cct	lm S - D
Anod.Bk.	**82306**	**M** 2700	5076 - 2884
DALI 36,5W DC - 41 W AC		**W** 3000	5436 - 3067
Anod.Bk.	**82307**	**N** 4000	5796 - 3265

Optic	
08 Spot	(16°)
15 Spot	(21°)
30 Flood	(28°)
60 W.Flood	(56°)
25 Elliptic	(23°x61°)
27 Asymm.	-

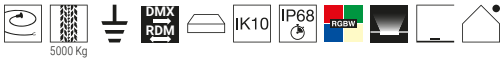
18 LEDs



Kabel Pag. 721

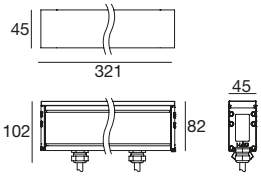
Einbaugehäuse Pag. 715

Archiline_F RGBW DMX | Linear profiles | 198-264V AC | powerLED



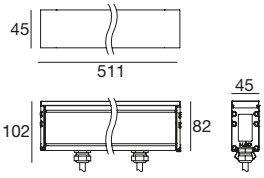
13,2 W DC - 14,5 W AC			Optic	
Anod.Bk.	**92083**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			60 W.Flood	-
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

5 x 4 LEDs



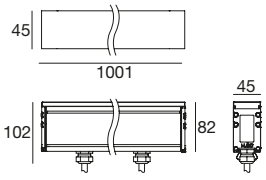
22 W DC - 24,5 W AC			Optic	
Anod.Bk.	**92084**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			60 W.Flood	-
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

5 x 4 LEDs



44 W DC - 49 W AC			Optic	
Anod.Bk.	**92093**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			60 W.Flood	-
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

10 x 4 LEDs

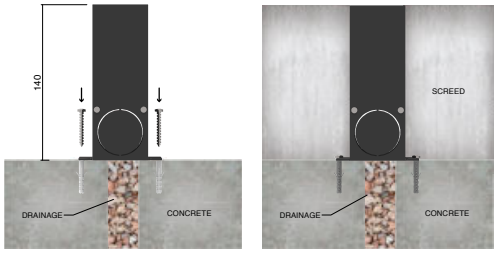


DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Kabel Pag. 721

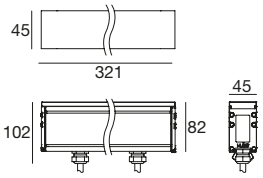
Einbaugehäuse Pag. 715

DW **Dynamic White on request**

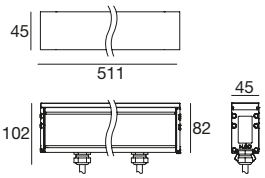


Archiline_FL | Linear profiles | 190-250V AC | topLED

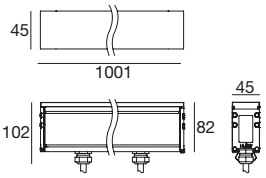
3,6 W DC - 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk.	**92138**	**W** 3000	483 - 95	**00** General (103°)
		N 4000	504 - 103	



6 W DC - 8,6 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk.	**92139**	**W** 3000	828 - 145	**00** General (124°)
		N 4000	864 - 158	



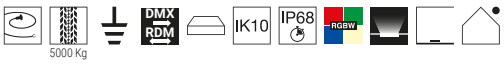
12 W DC - 14,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Bk.	**92142**	**W** 3000	1656 - 290	**00** General (124°)
		N 4000	1728 - 315	



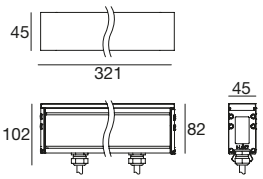
Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

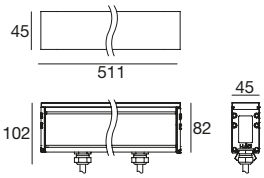
Archiline_FL RGBW DMX | Linear profiles | 190-250V AC | topLED



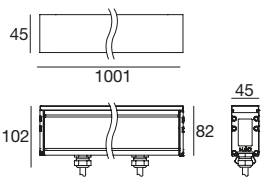
8,4 W DC - 10 W AC			Optic
Anod. Bk.	**92143**	**Q** RGBW natural white	**00** General -
		V RGBW warm white	



13,6 W DC - 16 W AC			Optic
Anod. Bk.	**92144**	**Q** RGBW natural white	**00** General -
		V RGBW warm white	



24 W DC - 25 W AC			Optic
Anod. Bk.	**92145**	**Q** RGBW natural white	**00** General -
		V RGBW warm white	



DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

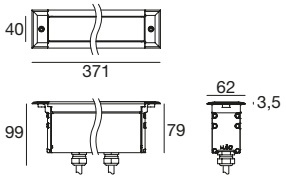
Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

EMAAR

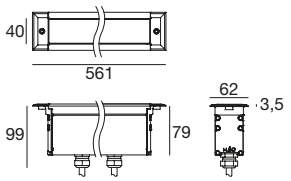
13,2 W DC - 14,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **92132**	**M** 2700	1692 - 916	**08** Spot (13°)
DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC	**W** 3000	1812 - 974	**15** Spot (18°)
Anod. Al. **81603**	**N** 4000	1932 - 1037	**30** Flood (29°)
			60 W.Flood (53°)
			25 Elliptic. -
			27 Asymm. -

6 LEDs



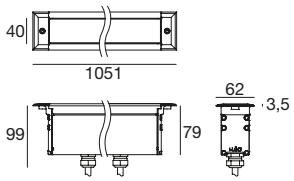
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **92134**	**M** 2700	2538 - 1481	**08** Spot (16°)
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC	**W** 3000	2718 - 1557	**15** Spot (18°)
Anod. Al. **81604**	**N** 4000	2898 - 1658	**30** Flood (25°)
			60 W.Flood (57°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -

9 LEDs



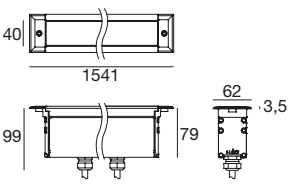
39,6 W DC - 44 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **92136**	**M** 2700	5076 - 2884	**08** Spot (16°)
DALI 36,5 W AC - 41 W AC	**W** 3000	5436 - 3067	**15** Spot (21°)
Anod. Al. **81605**	**N** 4000	5796 - 3265	**30** Flood (28°)
			60 W.Flood (56°)
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -

18 LEDs



59 W DC - 65 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **81590**	**M** 2700	7182 - 4095	**08** Spot (16°)
DALI 55 W DC - 61,4 W AC	**W** 3000	7668 - 4355	**15** Spot (21°)
Anod. Al. **81606**	**N** 4000	8181 - 4660	**30** Flood (28°)
			60 W.Flood -
			25 Elliptic -
			27 Asymm. -

27 LEDs

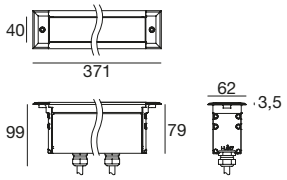


Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

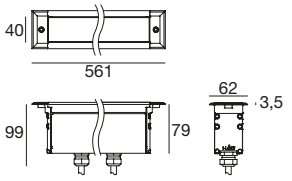
12,1 W DC - 13,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **92052**	**M** 2700	1716 - 645	**15** Spot -
DALI 11,2 W DC - 12,5 W AC	**W** 3000	1837 - 687	**30** Flood -
Anod. Al. **81607**	**N** 4000	1958 - 730	**60** W.Flood -
			25 Elliptic -

11 LEDs



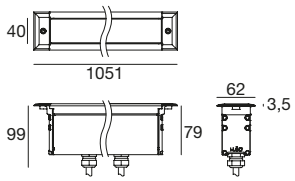
19,8 W DC - 22 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **92054**	**M** 2700	2808 - 1118	**15** Spot -
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC	**W** 3000	3006 - 1191	**30** Flood -
Anod. Al. **81608**	**N** 4000	3204 - 1264	**60** W.Flood -
			25 Elliptic -

18 LEDs



39,6 W DC - 43,5 W AC	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **92056**	**M** 2700	5616 - 2326	**15** Spot -
DALI 36,5 W AC - 41 W AC	**W** 3000	6012 - 2476	**30** Flood -
Anod. Al. **81609**	**N** 4000	6408 - 2628	**60** W.Flood -
			25 Elliptic -

36 LEDs



Kabel Pag. 721

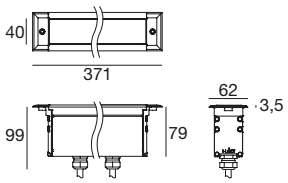
Einbaugehäuse Pag. 715

13,2 W DC - 14,5 W AC

Anod. Al. **92100**	**Q** RGBW natural white	
	V RGBW warm white	

Optic	
15 Spot	-
30 Flood	-
60 W.Flood	-
25 Elliptic	-
27 Asymm.	-

3 x 4 LEDs

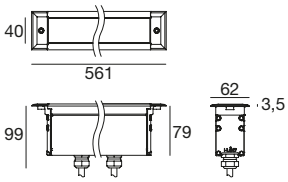


22 W DC - 24,5 W AC

Anod. Al. **92104**	**Q** RGBW natural white	
	V RGBW warm white	

Optic	
15 Spot	-
30 Flood	-
60 W.Flood	-
25 Elliptic	-
27 Asymm.	-

5 x 4 LEDs

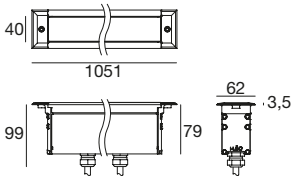


44 W DC - 49 W AC

Anod. Al. **92108**	**Q** RGBW natural white	
	V RGBW warm white	

Optic	
15 Spot	-
30 Flood	-
60 W.Flood	-
25 Elliptic	-
27 Asymm.	-

10 x 4 LEDs



DMX	**99385**	**98986**	**98985/99390**
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Kabel Pag. 721

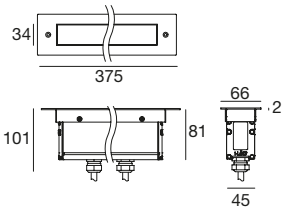
Einbaugehäuse Pag. 715

DW **Dynamic White on request**

Archiline_I | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED

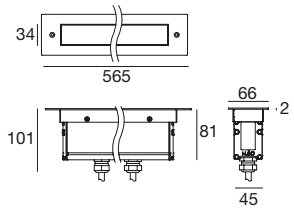
13,2 W DC - 14,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**92124**	**M** 2700	1692 - 916	**08** Spot	(13°)
DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC		**W** 3000	1812 - 974	**15** Spot	(18°)
Steel	**81597**	**N** 4000	1932 - 1037	**30** Flood	(29°)
				60 W.Flood	(53°)
				25 Elliptic	-
				27 Asymm.	-

6 LEDs



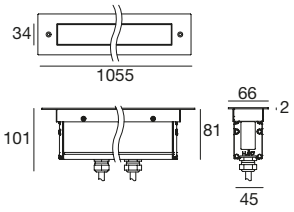
19,8 W DC - 22 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**92125**	**M** 2700	2538 - 1481	**08** Spot	(16°)
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC		**W** 3000	2718 - 1557	**15** Spot	(18°)
Steel	**81598**	**N** 4000	2898 - 1658	**30** Flood	(25°)
				60 W.Flood	(57°)
				25 Elliptic	-
				27 Asymm.	-

9 LEDs



39,6 W DC - 44 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**92126**	**M** 2700	5076 - 2884	**08** Spot	(16°)
DALI 36,5 W DC - 41 W AC		**W** 3000	5436 - 3067	**15** Spot	(21°)
Steel	**81599**	**N** 4000	5796 - 3265	**30** Flood	(28°)
				60 W.Flood	(56°)
				25 Elliptic	-
				27 Asymm.	-

18 LEDs



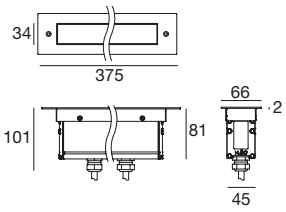
Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

Archiline_I Anti-glare | Linear profiles | 190-250 V AC | powerLED

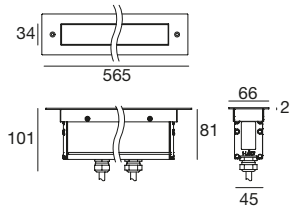
12,1 W DC - 13,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**92046**	**M** 2700	1716 - 645	**15** Spot	-
DALI 11,2 W DC - 12,5 W AC		**W** 3000	1837 - 687	**30** Flood	-
Steel	**81600**	**N** 4000	1958 - 730	**60** W.Flood	-
				25 Elliptic	-

11 LEDs



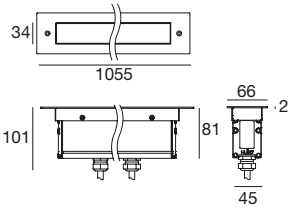
19,8 W DC - 22 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**92047**	**M** 2700	2808 - 1118	**15** Spot	-
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC		**W** 3000	3006 - 1191	**30** Flood	-
Steel	**81601**	**N** 4000	3204 - 1264	**60** W.Flood	-
				25 Elliptic	-

18 LEDs



39,6 W DC - 43,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**92048**	**M** 2700	5616 - 2326	**15** Spot	-
DALI 36,5 W DC - 41 W AC		**W** 3000	6012 - 2476	**30** Flood	-
Steel	**81602**	**N** 4000	6408 - 2628	**60** W.Flood	-
				25 Elliptic	-

36 LEDs

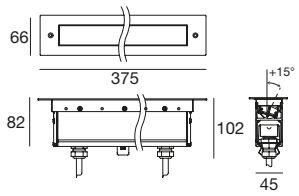


Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

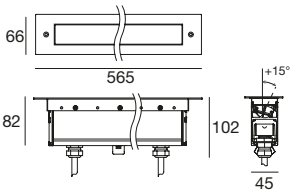
13,2 W DC - 14,5 W AC		Cct		lm S - D		Optic		
Steel	**82308**	**M**	2700	1692 - 916	**08**	Spot	(13°)
DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC		**W**	3000	1812 - 974	**15**	Spot	(18°)
Steel	**82309**	**N**	4000	1932 - 1037	**30**	Flood	(29°)
					60	W.Flood	(53°)
					25	Elliptic	(29°x44°)
					27	Asymm.	-

6 LEDs



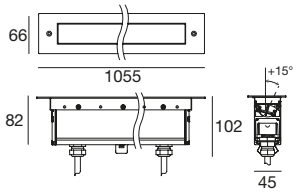
19,8 W DC - 22 W AC		Cct		lm S - D		Optic	
Steel	**82310**	**M**	2700	2538 - 1482	**08**	Spot	(16°)
DALI 18,3 W DC - 20,5 W AC		**W**	3000	2718 - 1557	**15**	Spot	(18°)
Steel	**82311**	**N**	4000	2898 - 1658	**30**	Flood	(25°)
					60	W.Flood	(57°)
					25	Elliptic	(22°x46°)
					27	Asymm.	-

9 LEDs



39,6 W DC - 44 W AC		Cct		lm S - D		Optic	
Steel	**82312**	**M**	2700	5076 - 2884	**08**	Spot	(16°)
DALI 36,5 W DC - 41 W AC		**W**	3000	5436 - 3067	**15**	Spot	(21°)
Steel	**82313**	**N**	4000	5796 - 3265	**30**	Flood	(28°)
					60	W.Flood	(56°)
					25	Elliptic	(23°x61°)
					27	Asymm.	-

18 LEDs

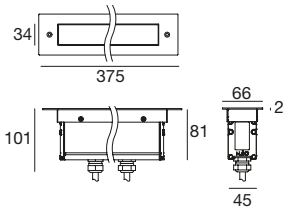


Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

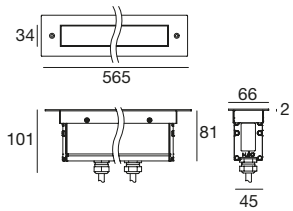
13,2 W DC - 14,5 W AC				Optic		
Steel	**92080**	**Q**	RGBW natural white	**15**	Spot	-
		V	RGBW warm white	**30**	Flood	-
				60	W.Flood	-
				25	Elliptic	-
				27	Asymm.	-

3 x 4 LEDs



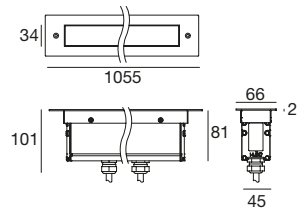
22 W DC - 24,5 W AC				Optic		
Steel	**92081**	**Q**	RGBW natural white	**15**	Spot	-
		V	RGBW warm white	**30**	Flood	-
				60	W.Flood	-
				25	Elliptic	-
				27	Asymm.	-

5 x 4 LEDs



44 W DC - 49 W AC				Optic		
Steel	**92082**	**Q**	RGBW natural white	**15**	Spot	-
		V	RGBW warm white	**30**	Flood	-
				60	W.Flood	-
				25	Elliptic	-
				27	Asymm.	-

10 x 4 LEDs

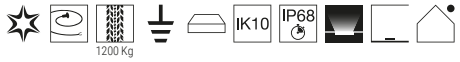


DMX	**99385**	**98986**	**98985/99390**
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

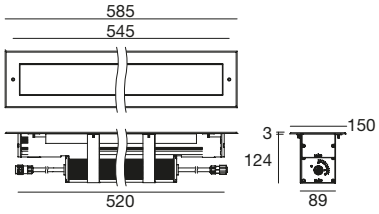
DW **Dynamic White on request**



46 W DC - 51 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**81673**	**M** 2700	5243 - 3637	**15** Spot	(23°)
		W 3000	5243 - 3637	**30** Flood	(28°)
		N 4000	5660 - 3926	**25** Elliptic	-

46 W DC - 51 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**81677**	**M** 2700	5243 - 3948	**06** N.Spot	-
		W 3000	5243 - 3948		
		N 4000	5660 - 4261		

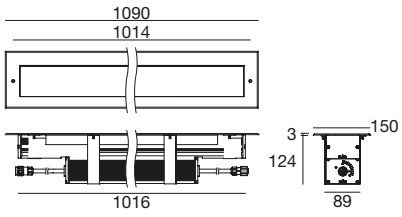
9 LEDs



80,5 W DC - 89 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**81674**	**M** 2700	10487 - 7174	**15** Flood	(44°)
		W 3000	10487 - 7174	**30** W.Flood	(45°)
		N 4000	11320 - 7743	**25** Elliptic	-

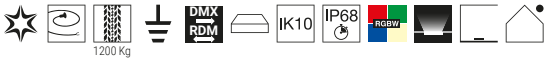
80,5 W DC - 89 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**81678**	**M** 2700	10487 - 6993	**06** N.Spot	-
		W 3000	10487 - 6993		
		N 4000	11321 - 7560		

18 LEDs



Kabel Pag. 721

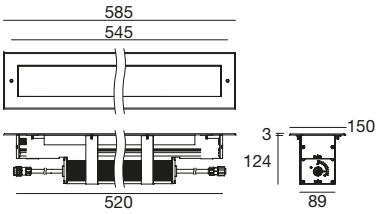
Einbaugehäuse Pag. 715



37 W DC - 44 W AC			Optic	
Steel	**81675**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 Flood	-
			25 Elliptic	-

37 W DC - 44 W AC			Optic	
Steel	**81679**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	-
		V RGBW warm white		

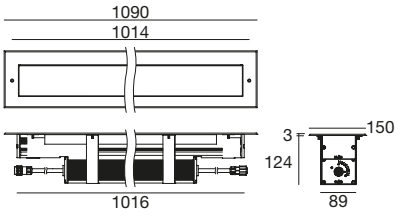
9 LEDs



74 W DC - 86 W AC			Optic	
Steel	**81676**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 Flood	-
			25 Elliptic	-

74 W DC - 86 W AC			Optic	
Steel	**81680**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	-
		V RGBW warm white		

18 LEDs



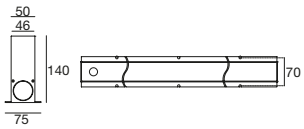
DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

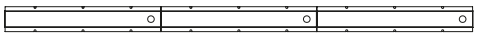
Kabel Pag. 721

Einbaugehäuse Pag. 715

DW **Dynamic White on request**

Archiline_F_FJ_FL | Gegengehäuse zur Unterputz-Installation am Boden



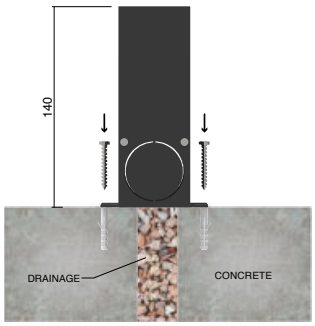


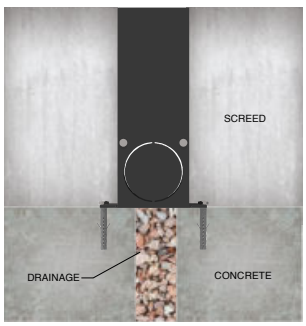
Mit diesen Gegengehäusen kann eine
kontinuierliche Lichtreihe geschaffen werden

Anod.Bk.	**98724**	322 mm x Archiline_F / _FJ / _FL
Anod.Bk.	**98725**	513 mm x Archiline_F / _FJ / _FL
Anod.Bk.	**98726**	1003 mm x Archiline_F / _FJ / _FL

Anodische Oxidation
Das unter kontrollierten elektrochemischen Bedingungen ausgeführte Eloxierverfahren schafft auf der Oberfläche aus Aluminium eine Oxidschicht mit ausgezeichneten Merkmalen hinsichtlich Haftung, Kompaktheit, Härte und Korrosionsbeständigkeit.

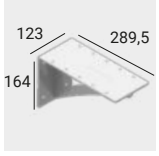
Begehbarkeit
Das Gegengehäuse für die Versionen Archiline_F, FJ und FL garantiert gemeinsam mit dem 12 mm starken keramikpulvergehärtetem Glas für eine Befahrbarkeit mit bis zu 5 Tonnen.





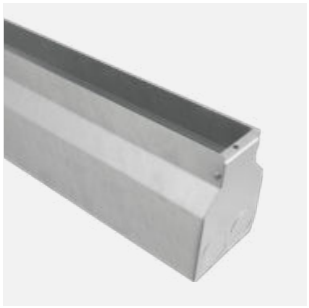
	description
98957	Zubehör

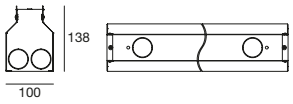
Archiline_A / _I



	description
83049	Wall fixing brackets

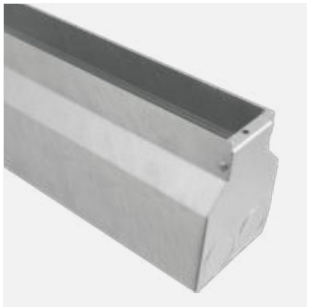
Archiline_A_I_IJ | Gegengehäuse zur Unterputz-Installation am Boden

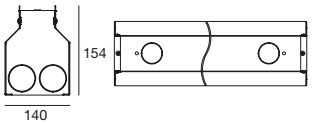




98671	356 mm x Archiline_A / _I / _IJ
98672	546 mm x Archiline_A / _I / _IJ
98673	1036 mm x Archiline_A / _I / _IJ
99760	1526 mm x Archiline_A

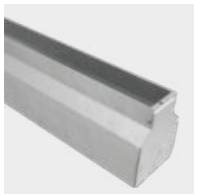
Archiline_PRO_I | Gegengehäuse zur Unterputz-Installation am Boden

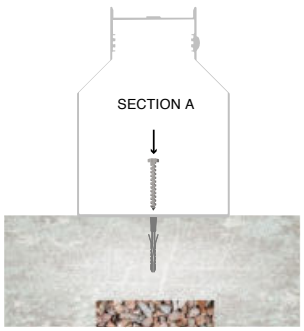


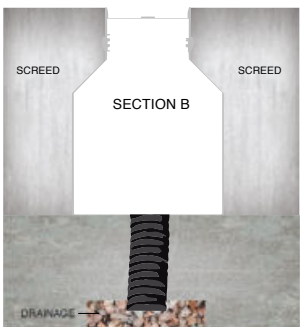


99771	563 mm x Archiline_PRO_I **(on request)**
99830	1068 mm x Archiline_PRO_I **(on request)**

Verzinkung
Das Gegengehäuse für die Versionen Archiline_A, I, IJ und PRO_I werden verzinkt, um dem Produkt einen höheren Korrosionsschutz zu verleihen und es länger haltbar zu machen.







archiline_W range

Archiline Twin

Pag. 823

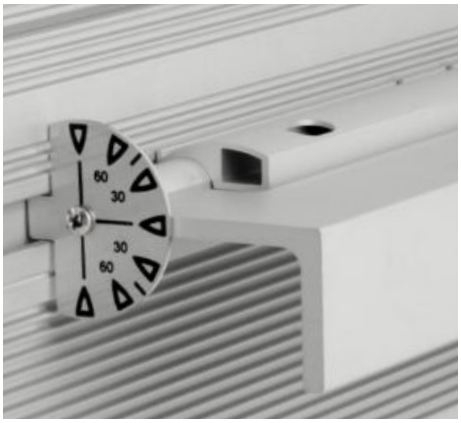
	_W Wall	**_W Anti-glare Wall**	**_W RGBW DMX Wall**	**PRO_W Anti-glare**	**PRO_W RGBW DMX Anti-glare**
320 mm	12,2 W - 13,2 W	11,2 W - 12,1 W	13,2 W	-	-
356 mm	-	-	-	32 W	24,6 W
515 mm	-	-	-	46 W	37 W
620 mm	22,3 W - 24,3 W	22,4 W - 24,3 W	26,4 W	-	-
920 mm	34,5 W - 37,5 W	33,6 W - 36,4 W	39,6 W	-	-
1016 mm	-	-	-	80,5 W	74 W
1220 mm	44,7 W - 48,5 W	44,8 W - 48,5 W	52,8 W	-	-
1520 mm	55 W - 59 W	-	-	-	-
Finish	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.
powerLED	2700K - 3000K 4000K	2700K - 3000K 4000K	RGBW	2700K - 3000K 4000K	RGBW
Optics	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Spot Flood Wide Flood Elliptic	Spot Flood Wide Flood Elliptic Asymmetric	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Elliptic	Narrow Spot Spot Flood Wide Flood Elliptic
Driver	On/Off DALI	On/Off DALI	DMX	On/Off	DMX

Anwendungsvielfalt

Archiline_W ist ein lineares Element für die direkte Installation an der Wand, das alle Funktionen und Merkmale eines Strahlers mit den Formen und Abmessungen einer Lichtleiste für den Außenbereich enthält.

Der Kühlkörper wurde aus Alulegierung 6060 stranggepresst und danach mit einem 10 Mikron starken eloxiertem Überzug behandelt.

Archiline_W verfügt über einen graduierten Bügel aus Edelstahl mit verstellbarem Wandabstand, der für die Wand- oder Deckenbefestigung drehbar ist.

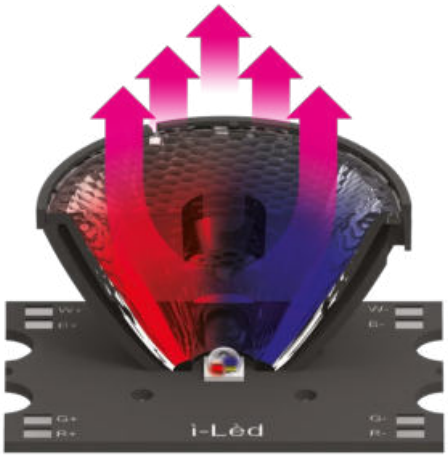


DMX RDM DALI IK10 IP67 RGBW

Perfekte Mischung

Dank der RGBW-Technologie mit Mischung in der Optik erfolgt die Farbmischung auf die möglichst beste und gleichförmige Weise. Die Farben werden dank den angemessen behandelten Linsen in der Optikgruppe kombiniert und für die maximale Effizienz und mit immer leistungsstärkeren einzelnen RGBW-LEDs optimiert. In einer einzigen Diode sind Reinweiß (warm oder natural) und die drei Farben RGB (rot, grün und blau) kombiniert. Diese Lösung garantiert für eine bessere Farbmischung im Vergleich zu den traditionellen Systemen, bewirkt eine unendliche Vielfalt von Farbnuancen und ermöglicht die Erzielung einer reinweißen Farbe ohne den Einfluss der Farben RGB. Durch das optische System mit schwarzem Siebdruck und Darklight-Abschirmung kann eine perfekte Kontrolle der Blendwirkung erzielt werden. Dadurch wird der Lichtstrahl getrennt, um die direkte Komponente nach außen zu beseitigen und eine völlig gleichförmige Beleuchtung beizubehalten.

Perfect mixing



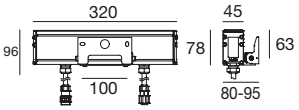
Ingenieurtechnische Evolution: Archiline_W PRO

Die Version PRO ist das Spitzenprodukt der Produktpalette Archiline. Jede Komponente ist ab den Lichtquellen mit powerLED-Dioden verbunden, die vom extrem leistungsstarken integrierten Driver versorgt wird: Archiline_W PRO erreicht eine Effizienz von 100 lm/W und entwickelt einen Lichtstrom von über 11.000 Lumen pro Meter! Aus diesem Grund eignet sie sich für die Beleuchtung von sehr hohen Wänden. Auch das optische System mit 5 mm dicke Abdeckung aus gehärtetem extra-hellem Glas, die entlang den Rändern mit schwarzem Siebdruck und hochleistungsfähige Optiken mit elliptischer, enger und Flood-Lichtstrahlverteilung versehen ist. In der Version mit 6° Optik kann der Lichtstrahl durch die Leistungen von Archiline bis zu 50 m Höhe erreichen! Sie ist in der Version ON/OFF oder RGBW mit DMX-Dimmprotokoll erhältlich: Für diese Modelle muss hervorgehoben werden, dass im Verbinder gleichzeitig die Hauptspannung und das DMX-Signal strömen.

13,2 W DC - 14,5 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92112**	**M** 2700	1692 - 916
DALI 12,2 W DC - 13,5 W AC		**W** 3000	1812 - 974
Anod. Al.	**81610**	**N** 4000	1932 - 1037

Optic	
06 N.Spot	-
15 Spot	(18°)
30 Flood	(29°)
60 W.Flood	(53°)
25 Elliptic	-
27 Asymm.	-

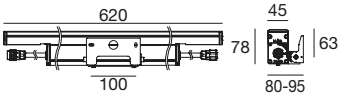
6 LEDs



24,3 W DC - 27 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92114**	**M** 2700	3102 - 2196
DALI 22,3 W DC - 25 W AC		**W** 3000	3322 - 2336
Anod. Al.	**81611**	**N** 4000	3542 - 2487

Optic	
06 N.Spot	-
15 Spot	(18°)
30 Flood	(25°)
60 W.Flood	(57°)
25 Elliptic	-
27 ASymm.	-

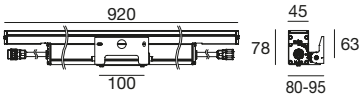
11 LEDs



37,5 W DC - 41 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92118**	**M** 2700	4794 - 3094
DALI 34,5 W DC - 38,7 W AC		**W** 3000	5134 - 3290
Anod. Al.	**81612**	**N** 4000	5474 - 3502

Optic	
06 N.Spot	-
15 Spot	(22°)
30 Flood	(27°)
60 W.Flood	(56°)
25 Elliptic	-
27 Asymm.	-

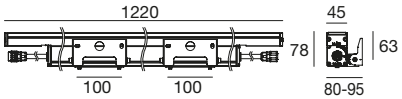
17 LEDs



48,5 W DC - 53,5 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92120**	**M** 2700	6204 - 4004
DALI 44,7 W DC - 50 W AC		**W** 3000	6644 - 4258
Anod. Al.	**81613**	**N** 4000	7084 - 4532

Optic	
06 N.Spot	-
15 Spot	(22°)
30 Flood	(27°)
60 W.Flood	(56°)
25 Elliptic	-
27 Asymm.	-

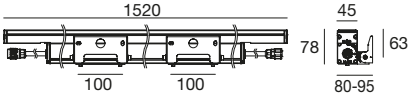
22 LEDs



59 W DC - 65 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**81513**	**M** 2700	7448 - 4803
DALI 55 W DC - 61,5 W AC		**W** 3000	7952 - 5468
Anod. Al.	**81614**	**N** 4000	8484 - 5109

Optic	
06 N.Spot	-
15 Spot	(22°)
30 Flood	(27°)
60 W.Flood	(56°)
25 Elliptic	-
27 Asymm.	-

28 LEDs

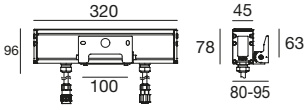


Zubehör und Kabel Pag. 721

12,1 W DC - 13,5 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92038**	**M** 2700	1716 - 645
DALI 11,2 W DC - 12,5 W AC		**W** 3000	1837 - 687
Anod. Al.	**81615**	**N** 4000	1958 - 730

Optic	
15 Spot	-
30 Flood	-
60 W.Flood	-
25 Elliptic	-

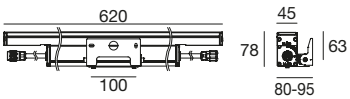
11 LEDs



24,3 W DC - 26 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92040**	**M** 2700	3432 - 1616
DALI 22,4 W DC - 25 W AC		**W** 3000	3674 - 1721
Anod. Al.	**81616**	**N** 4000	3916 - 1826

Optic	
15 Spot	-
30 Flood	-
60 W.Flood	-
25 Elliptic	-

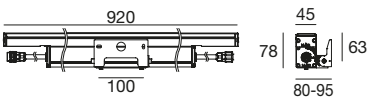
22 LEDs



36,4 W DC - 40 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92042**	**M** 2700	5148 - 2134
DALI 33,6 W DC - 37,5 W AC		**W** 3000	5511 - 2270
Anod. Al.	**81617**	**N** 4000	5874 - 2409

Optic	
15 Spot	-
30 Flood	-
60 W.Flood	-
25 Elliptic	-

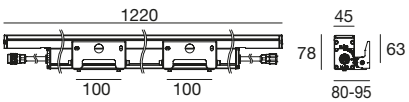
33 LEDs



48,5 W DC - 53,5 W AC		Cct	lm S - D
Anod. Al.	**92044**	**M** 2700	6864 - 2845
DALI 44,8 W DC - 50 W AC		**W** 3000	7348 - 3026
Anod. Al.	**81618**	**N** 4000	7832 - 3212

Optic	
15 Spot	-
30 Flood	-
60 W.Flood	-
25 Elliptic	-

44 LEDs

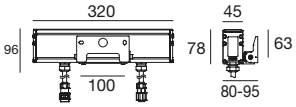


Zubehör und Kabel Pag. 721

13,2 W DC - 14,5 W AC

			Optic	
Anod. Al.	**92070**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			60 W.Flood	-
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

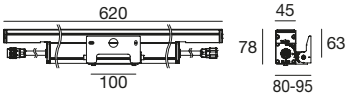
3 x 4 LEDs



26,4 W DC - 29 W AC

			Optic	
Anod. Al.	**92072**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 W.Flood	-
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

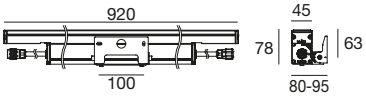
4 x 6 LEDs



39,6 W DC - 43,5 W AC

			Optic	
Anod. Al.	**92074**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 W.Flood	-
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

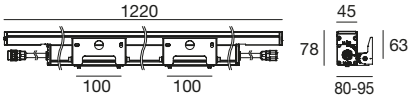
4 x 9 LEDs



52,8 W DC - 58 W AC

			Optic	
Anod. Al.	**92078**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 W.Flood	-
			25 Elliptic	-
			27 Asymm.	-

4 x 12 LEDs



DMX	**99385**	**98986**	**98985/99390**
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

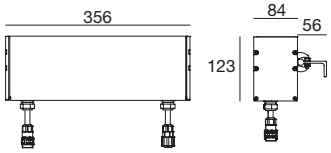
Zubehör und Kabel Pag. 721

DW Dynamic White on request

32 W DC - 35 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**90458**	**M** 2700	3629 - 2337	**15** Spot	(16°)
		W 3000	3629 - 2337	**30** Flood	(27°)
		N 4000	3917 - 2522	**25** Elliptic	-

32 W DC - 35 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81447**	**M** 2700	3629 - 2736	**06** N.Spot	-
		W 3000	3629 - 2736		
		N 4000	3917 - 2952		

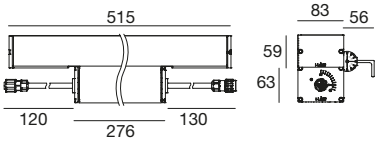
6 LEDs



46 W DC - 51W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**90460**	**M** 2700	5234 - 3637	**15** Flood	(23°)
		W 3000	5243 - 3637	**30** Flood	(28°)
		N 4000	5660 - 3926	**25** W.Flood	(47°)

46 W DC - 51W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81448**	**M** 2700	5234 - 3948	**06** N.Spot	-
		W 3000	5243 - 3948		
		N 4000	5660 - 4261		

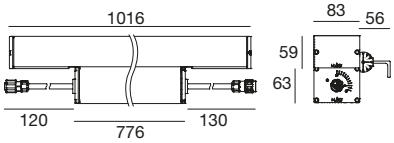
9 LEDs



80,5 W DC - 89 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**90461**	**M** 2700	10486 - 7174	**15** W.Flood	-
		W 3000	10486 - 7174	**30** W.Flood	-
		N 4000	11320 - 7743	**25** Elliptic	-

80,5 W DC - 89 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81449**	**M** 2700	10486 - 6993	**06** N.Spot	-
		W 3000	10486 - 6993		
		N 4000	11320 - 7560		

18 LEDs

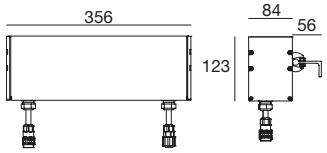


Kabel Pag. 721

24,6 W DC - 30 W AC			Optic	
Anod. Al.	**90459**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 W.Flood	-
			25 Elliptic	-

24,6 W DC - 30 W AC			Optic	
Anod. Al.	**81450**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	-
		V RGBW warm white		

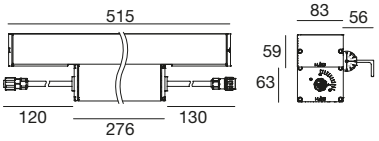
3 x 2 LEDs



37 W DC - 44 W AC			Optic	
Anod. Al.	**90462**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 W.Flood	-
			25 Elliptic	-

37 W DC - 44 W AC			Optic	
Anod. Al.	**81451**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	-
		V RGBW warm white		

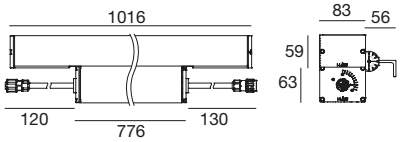
3 x 3 LEDs



74 W DC - 86 W AC			Optic	
Anod. Al.	**90463**	**Q** RGBW natural white	**15** Spot	-
		V RGBW warm white	**30** Flood	-
			45 W.Flood	-
			25 Elliptic	-

74 W DC - 86 W AC			Optic	
Anod. Al.	**81452**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot	-
		V RGBW warm white		

3 x 6 LEDs



DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

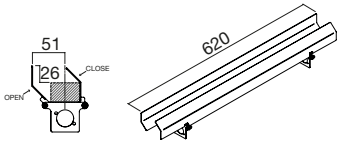
Kabel Pag. 721

DW **Dynamic White on request**

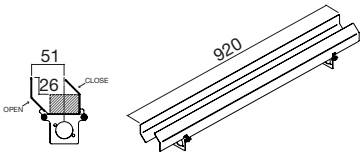
Flap

Dieses Zubehör besteht aus zwei Richtungslamellen, die für die Modellierung des Lichts entworfen wurden, wenn die Leuchte als Strahler benutzt wird. Achtung: Die Lichtemission wird nicht reduziert, sondern nur modelliert. Dieses Zubehör ist aus schwarzem eloxiertem Aluminium.

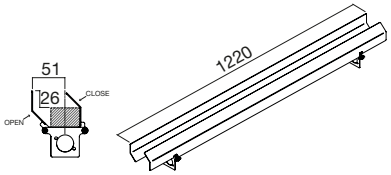
type		suitable for
Anod.Bk.	**98675**	Archiline_W 620 mm



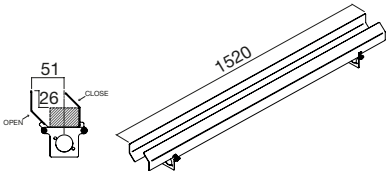
type		suitable for
Anod.Bk.	**98676**	Archiline_W 920 mm



type		suitable for
Anod.Bk.	**98677**	Archiline_W 1220 mm



type		suitable for
Anod.Bk.	**99748**	Archiline_W 1520 mm



Kabel

	On/Off 190-250V AC
99057	Conn. F.3 pin (L 2m)

suitable for: Archiline

	DALI 190-250V AC
99826	Conn. F. 5 pin (L 1m)
99822	Conn. F. 5 pin (L 5m)

suitable for: Archiline

	AllinOne DMX 190-250V AC
98660	F. 6 pin (L 1m)
98661	F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Archiline

Verlängerungskabel

	On/Off 190-250V AC
98147	Conn. M. / F. 3 pin (L 5m)
98146	Conn. M. / F. 3 pin (L 10m)

suitable for: Archiline

	DALI 190-250V AC
99823	Conn. M. / F. 5 pin (L 1m)
99824	Conn. M. / F. 5 pin (L 5m)
99825	Conn. M. / F. 5 pin (L 10m)

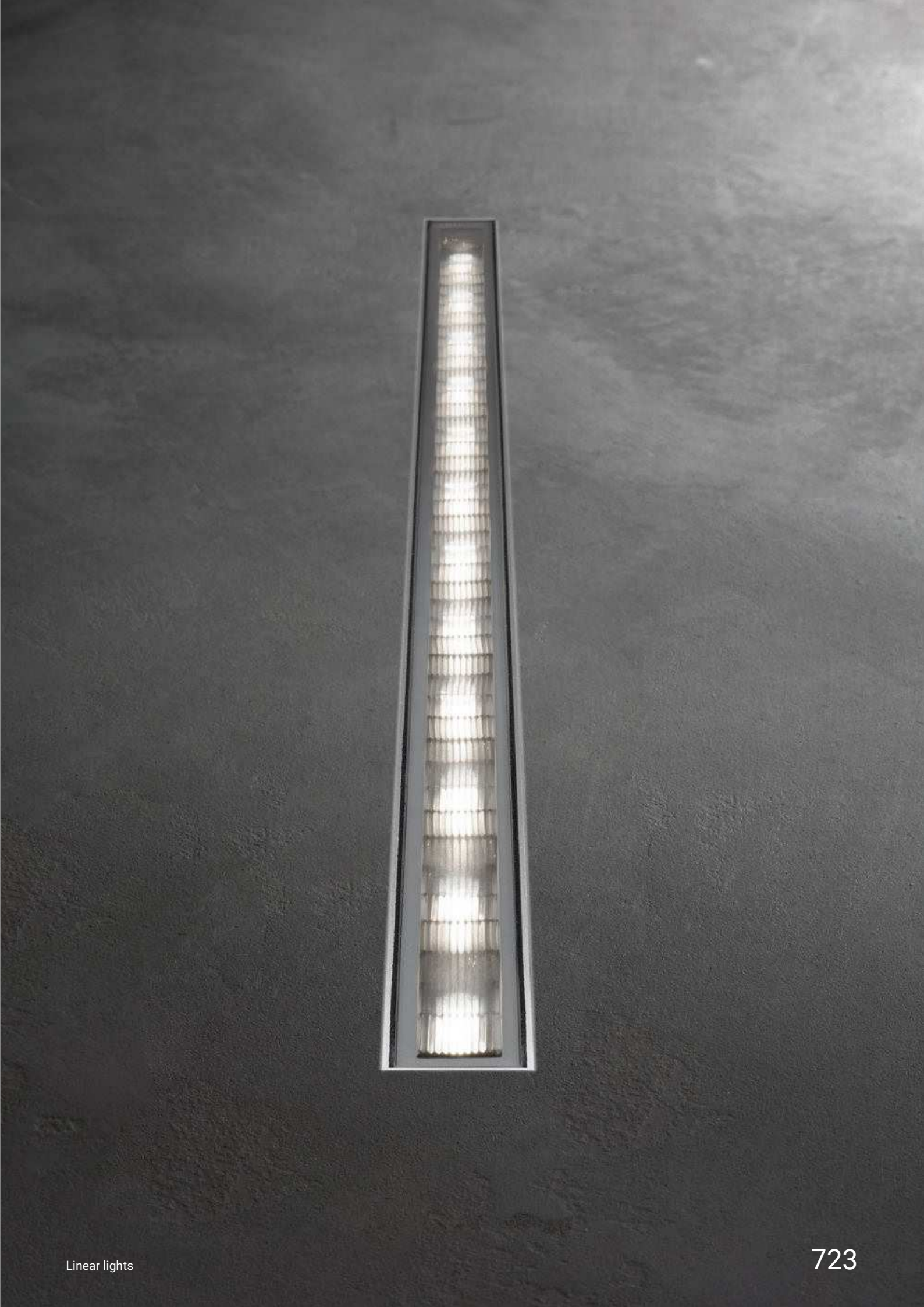
suitable for: Archiline

	AllinOne DMX 190-250V AC
98662	M. / F. 6 pin (L 1m)
98663	M. / F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Archiline

xenia

Materialien
Körper aus eloxierter Alulegierung 6060



xenia lighting concept

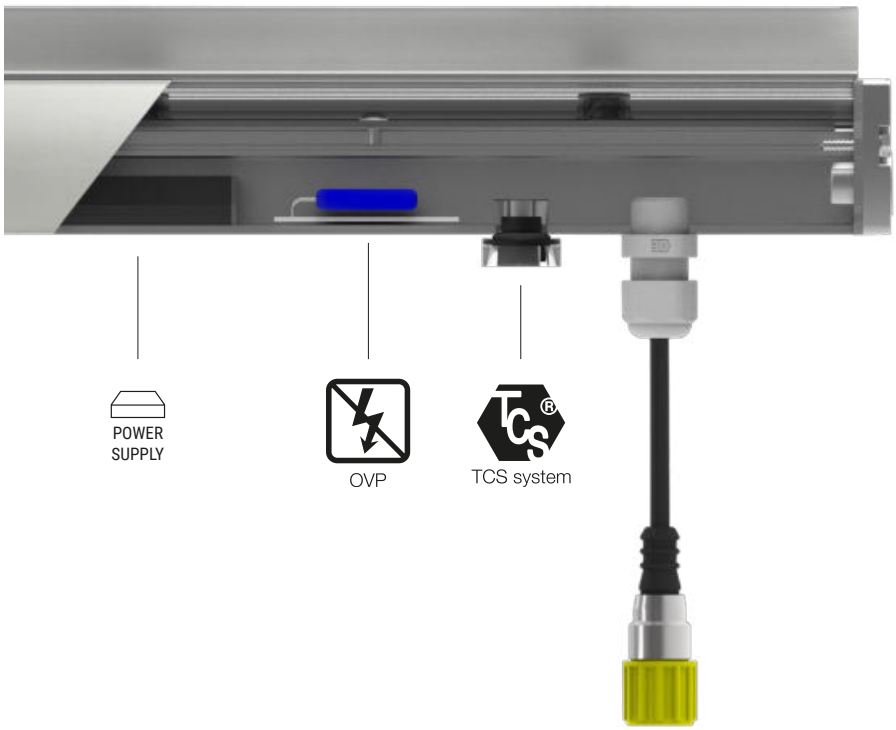
	_W wall	**_W PRO wall**	**_A frame**	**_AL frame**	**_A PRO frame**	**_AF frameless**	**_ALF frameless**	**_AF PRO frameless**	**_A PRO MicroLouvre frame**	**_AF PRO MicroLouvre frameless**
Length	366 -->1530	366 -->1530	359-->1519	359-->1519	160-->1519	359-->1519	359-->1519	160-->1519	359-->1519	359-->1519
topLED	2700K 3000K 4000K RGBW	-	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	-	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	-	-	-
powerLED	-	2700K 3000K 4000K RGBW	-	-	2700K 3000K 4000K RGBW	-	-	2700K 3000K 4000K RGBW	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
Optics	Sym. Flood Spot Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Spot Flood W.Flood E.W.Flood Asymm.	General	Sym. Flood Spot Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Flood W.Flood E.W.Flood Asymm.	General	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.	Sym. Flood Flood W.Flood E.W.Flood Elliptic Asymm.
Finish	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.	Anod. Al.
Driver	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off DALI	On/Off 0/1-10V DALI	-	On/Off DALI	-	-
Driver	On/Off DMX	On/Off DALI DMX	On/Off DMX	On/Off	On/Off DALI DMX	On/Off DMX	On/Off	On/Off DALI DMX	On/Off DALI	On/Off DALI

Konstruktionsqualität

Für den Konstruktionsprozess von Xenia wurden hochqualitative Materialien und Komponenten angewendet. Wegen ihrer Installationsweise benötigen diese Produkte eine beständige Konstruktionsstruktur, die sich an die verschiedenen Klimabedingungen, die frostigen Temperaturen (-20°C) und die hohen Sommertemperaturen (+60°C) anpassen lässt, ohne die eigenen Leistungen zu verändern. Für diese hohe Korrosionsbeständigkeit wurde die Alulegierung 6060 verwendet, die danach mit einem 10 Mikron starken anodischen Eloxierüberzug behandelt wurde.

Sicherheitssysteme

Wir haben verschiedene Sicherheitssysteme entwickelt, um die Geräte vor Korrosion zu schützen und langlebig zu machen. Schutzsysteme gegen Überspannungen (OVP) und elektrostatische Entladungen (ESD). Systeme zum Schutz der Kreisläufe vor Feuchtigkeit (TCS®).



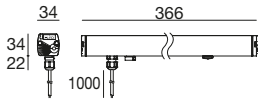
MicroLouvre

Xenia_MicroLouvre nutzt die wesentlichen Merkmale der Familie Xenia, kann dem Kunden aber einen noch höheren Sichtkomfort gewährleisten, indem ein Blendschutznetz am Produkt angebracht wird, das das Lichtbündel in Mikrozellen zerlegt. Das extrem feine Gitternetz wirkt sich nicht auf die Qualität und die Gleichmäßigkeit des abgestrahlten Lichts aus, ermöglicht aber die Abschirmung des Glaring-Teils.

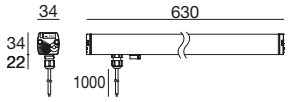
Einbauversion

- Installation mit extra-dünnem Gegengehäuse: schmaler Rahmen mit nur 3 Millimeter.
- Schaffung von unterbrechnungsfreien Linien: Die Profile und Gegengehäuse haben keine Verschlusskappen. Diese Lösung ermöglicht die direkte serienmäßige Verbindung von mehreren Profilen für die Schaffung von kontinuierlichen Linien. Am Ende der Linie können eigene Verschlusskappen benutzt werden, die für die Anpassung an das Gegengehäuse vorgerüstet sind und den ganzen Leuchtkörper verschließen.
- Blendschutzlippe (Darklight).
- Maßbereich: 6 Maße von 16 bis 150 cm
- Optikbereich: Symmetric flood, Flood, Medium flood, Wide flood, Extra wide flood, Asymmetric, General, Narrow spot , Spot, Elliptic.

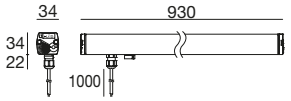
6,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**93786**	**M** 2700	764 - 454	**20** Flood	(26°)
		W 3000	801 - 474	**50** Flood	(39°)
		N 4000	838 - 482	**90** E.W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)



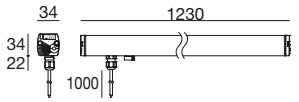
13 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**93825**	**M** 2700	1528 - 909	**20** Flood	(26°)
		W 3000	1602 - 949	**50** Flood	(39°)
		N 4000	1676 - 964	**90** E.W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)



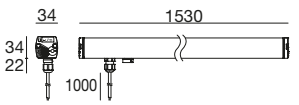
19,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**93828**	**M** 2700	2292 - 1382	**20** Flood	(27°)
		W 3000	2403 - 1441	**50** Flood	(43°)
		N 4000	2514 - 1463	**90** E.W.Flood	(68°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)



26 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**93829**	**M** 2700	3056 - 1834	**20** Flood	(27°)
		W 3000	3204 - 1922	**50** Flood	(43°)
		N 4000	3352 - 1950	**90** E.W.Flood	(68°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)

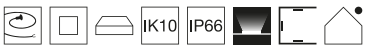


32,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81696**	**M** 2700	3820 - 2293	**20** Flood	(27°)
		W 3000	4005 - 2401	**50** Flood	(43°)
		N 4000	4190 - 2513	**90** E.W.Flood	(68°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)

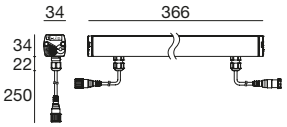


99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

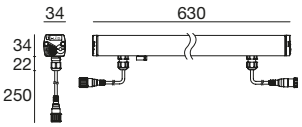
Bügel aus Stahl und Zubehör Pag. 741/742



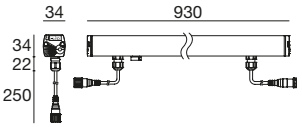
6,5 W DC - 8,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**93688**	**M** 2700	764 - 454	**20** Flood	(26°)
		W 3000	801 - 474	**50** Flood	(39°)
		N 4000	838 - 482	**90** E.W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)



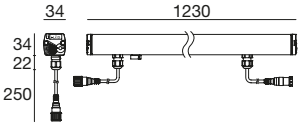
13 W DC - 14,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**93689**	**M** 2700	1528 - 909	**20** Flood	(26°)
		W 3000	1602 - 949	**50** Flood	(39°)
		N 4000	1676 - 964	**90** E.W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)



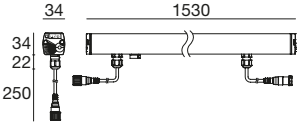
19,5 W DC - 21,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**94020**	**M** 2700	2292 - 1381	**20** Flood	(27°)
		W 3000	2403 - 1441	**50** Flood	(43°)
		N 4000	2514 - 1463	**90** E.W.Flood	(68°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)



25 W DC - 27,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**94023**	**M** 2700	3056 - 1834	**20** Flood	(27°)
		W 3000	3204 - 1922	**50** Flood	(43°)
		N 4000	3352 - 1950	**90** E.W.Flood	(68°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)



32,5 W DC - 37 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81695**	**M** 2700	3820 - 2293	**20** Flood	(27°)
		W 3000	4005 - 2401	**50** Flood	(43°)
		N 4000	4190 - 2513	**90** E.W.Flood	(68°)
				07 Asymm.	-
				00 General	(115°)

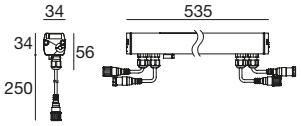


Bügel aus Stahl, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_W RGBW DMX | Linear profiles | 190-250V AC | topLED

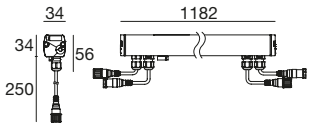
12 W DC - 13 W AC

			Optic	
Anod. Al.	**84047**	**Q** RGBW natural white	**20**	Spot -
		V RGBW warm white	**50**	W.Flood -
			90	E.W.Flood-
			07	Asymm. -



22 W DC - 24 W AC

			Optic	
Anod. Al.	**84048**	**Q** RGBW natural white	**20**	Spot -
		V RGBW warm white	**50**	W.Flood -
			90	E.W.Flood-
			07	Asymm. -



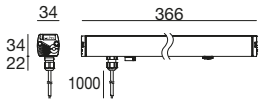
DMX	**99385**	**89365**
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Bügel aus Stahl, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_W + Blendschutzzubehör

6,1 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93690**	**M**	2700	699 - 445	**08** Sym. Flood	(26°)
	W	3000	747 - 476	**20** Flood	(28°)
	N	4000	798 - 507	**50** Flood	(44°)
				90 W.Flood	(77°)
				25 Elliptic.	-
				07 Asymm.	-

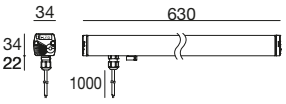
3 LEDs



99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

12,1 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93691**	**M**	2700	1398 - 915	**08** Sym. Flood	(25°)
	W	3000	1494 - 980	**20** Flood	(28°)
	N	4000	1596 - 1045	**50** W.Flood	(55°)
				90 W.Flood	(75°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

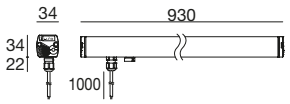
6 LEDs



99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 2 art. p 54 x l 121 x h 26

17,9 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93755**	**M**	2700	2097 - 1365	**08** Sym. Flood	(24°)
	W	3000	2241 - 1455	**20** Flood	(28°)
	N	4000	2394 - 1551	**50** W.Flood	(45°)
				90 W.Flood	(73°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

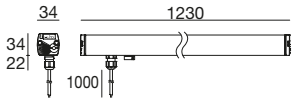
9 LEDs



99186	83102
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

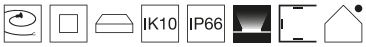
24,3 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93785**	**M**	2700	2796 - 1859	**08** Sym. Flood	(24°)
	W	3000	2988 - 1989	**20** Flood	(30°)
	N	4000	3192 - 2119	**50** W.Flood	(46°)
				90 W.Flood	(73°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

12 LEDs



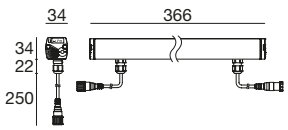
99186	83102
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI x art. p 54 x l 121 x h 26

Bügel aus Stahl und Zubehör Pag. 741/742



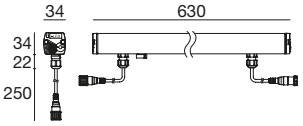
6,1 W DC - 7,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93594**	**M**	2700	699 - 445	**08** Sym. Flood	(25°)
	W	3000	747 - 476	**20** Flood	(28°)
	N	4000	798 - 507	**50** Flood	(44°)
				90 W.Flood	(77°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

3 LEDs



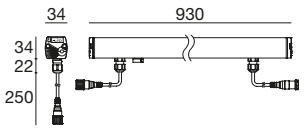
12,1 W DC - 14,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93595**	**M**	2700	1398 - 915	**08** Sym. Flood	(25°)
	W	3000	1494 - 980	**20** Flood	(28°)
	N	4000	1596 - 1045	**50** W.Flood	(55°)
				90 W.Flood	(75°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

6 LEDs



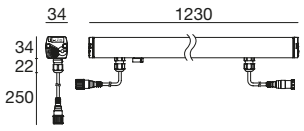
17,9 W DC - 20,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93596**	**M**	2700	2097 - 1365	**08** Sym. Flood	(24°)
	W	3000	2241 - 1455	**20** Flood	(28°)
	N	4000	2394 - 1551	**50** W.Flood	(45°)
				90 W.Flood	(73°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

9 LEDs



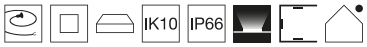
24,3 W DC - 27,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al. **93605**	**M**	2700	2796 - 1859	**08** Sym. Flood	(24°)
	W	3000	2988 - 1989	**20** Flood	(30°)
	N	4000	3192 - 2119	**50** W.Flood	(46°)
				90 W.Flood	(73°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

12 LEDs



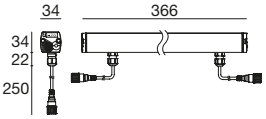
Bügel aus Stahl, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

RTG **93596W25**



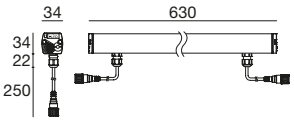
8 W DC - 9 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81702**	**M** 2700	1086 - 681	**08** Sym. Flood(23°)
		W 3000	1164 - 729	**20** Flood (28°)
		N 4000	1242 - 831	**50** W.Flood (55°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

6 LEDs



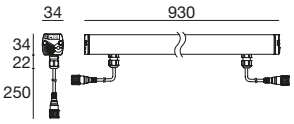
15,1 W DC - 17,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81703**	**M** 2700	2172 - 1306	**08** Sym. Flood(23°)
		W 3000	2328 - 1398	**20** Flood (28°)
		N 4000	2484 - 1594	**50** W.Flood (55°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

12 LEDs



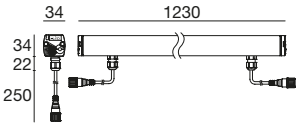
23,1 W DC - 26,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81704**	**M** 2700	3078 - 1959	**08** Sym. Flood(25°)
		W 3000	3294 - 2097	**20** Flood (28°)
		N 4000	3510 - 2391	**50** W.Flood (55°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

18 LEDs



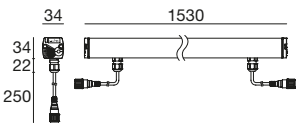
31,8 W DC - 35,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81705**	**M** 2700	4104 - 2385	**08** Sym. Flood(25°)
		W 3000	4392 - 2554	**20** Flood (28°)
		N 4000	4680 - 2911	**50** Flood (43°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

24 LEDs



37,4 W DC - 44 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81706**	**M** 2700	5130 - 2984	**08** Sym. Flood(25°)
		W 3000	5490 - 3195	**20** Flood (28°)
		N 4000	5850 - 3639	**50** Flood (43°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

30 LEDs

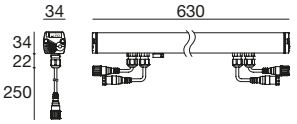


Bügel aus Stahl, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_W PRO | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED

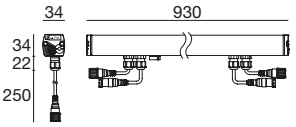
DALI 8,4 W DC - 10,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81713**	**M** 2700	1272 - 797	**08** Sym. Flood(23°)
		W 3000	1368 - 854	**20** Flood (28°)
		N 4000	1452 - 974	**50** W.Flood (55°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

12 LEDs



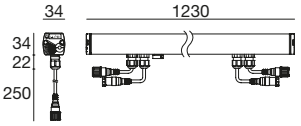
DALI 12,8 W DC - 14,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81714**	**M** 2700	1908 - 1196	**08** Sym. Flood(25°)
		W 3000	2052 - 1281	**20** Flood (28°)
		N 4000	2178 - 1460	**50** W.Flood (55°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

18 LEDs



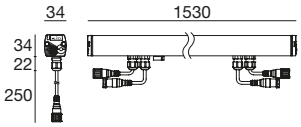
DALI 17,1 W DC - 19,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81715**	**M** 2700	2544 - 1458	**08** Sym. Flood(25°)
		W 3000	2736 - 1559	**20** Flood (28°)
		N 4000	2904 - 1777	**50** Flood (43°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

24 LEDs



DALI 21,4 W DC - 24 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81716**	**M** 2700	3180 - 1821	**08** Sym. Flood(25°)
		W 3000	3420 - 1550	**20** Flood (28°)
		N 4000	3630 - 2221	**50** W.Flood (43°)
				90 E.W.Flood(88°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

30 LEDs

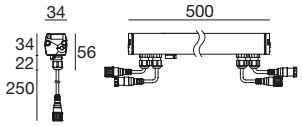


Bügel aus Stahl, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_W PRO RGBW DMX | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED

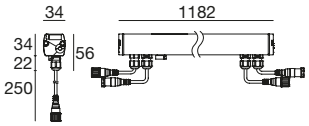
7,3 W DC - 8,5 W AC			Optic
Anod. Al. **84049**	**Q** RGBW natural white	**25** Elliptic	-
	V RGBW warm white		

3 x 4 LEDs



19,3 W DC - 22,6 W AC			Optic
Anod. Al. **84050**	**Q** RGBW natural white	**25** Elliptic	-
	V RGBW warm white		

8 x 4 LEDs



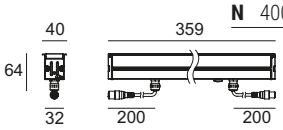
DMX	99385	89365
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Bügel aus Stahl, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

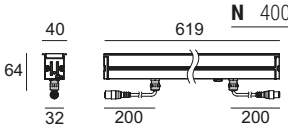
DW **Dynamic White on request**

Via Broletto, ESA engineering | Milan, Italy

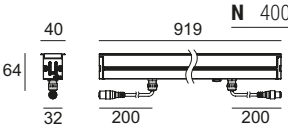
6,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81453**	**M** 2700	764 - 597	**20** Flood	(27°)
		W 3000	801 - 627	**50** Flood	(40°)
		N 4000	838 - 656	**90** E.W.Flood	(80°)
				07 Asymm.	-



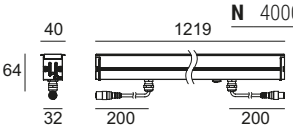
13 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81454**	**M** 2700	1528 - 944	**20** Flood	(27°)
		W 3000	1602 - 988	**50** W.Flood	(56°)
		N 4000	1676 - 1035	**90** W.Flood	(77°)
				07 Asymm.	-



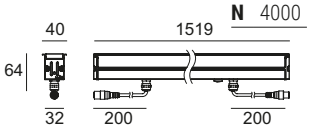
19,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81455**	**M** 2700	2292 - 1401	**20** Flood	(27°)
		W 3000	2403 - 1468	**50** W.Flood	(55°)
		N 4000	2514 - 1536	**90** W.Flood	(76°)
				07 Asymm.	-



26 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81456**	**M** 2700	3056 - 1864	**20** Flood	(27°)
		W 3000	3204 - 1956	**50** W.Flood	(55°)
		N 4000	3352 - 2044	**90** W.Flood	(76°)
				07 Asymm.	-



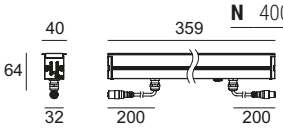
32,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81621**	**M** 2700	3820 - 2215	**20** Flood	(31°)
		W 3000	4005 - 2322	**50** W.Flood	(40°)
		N 4000	4190 - 2429	**90** W.Flood	(70°)
				07 Asymm.	-



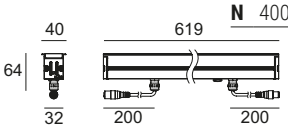
99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

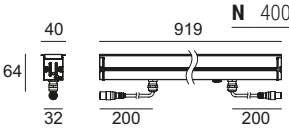
6,5 W DC - 7,15 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81457**	**M** 2700	764 - 597	**20** Flood	(27°)
		W 3000	801 - 627	**50** W.Flood	(40°)
		N 4000	838 - 656	**90** W.Flood	(79°)
				07 Asymm.	-



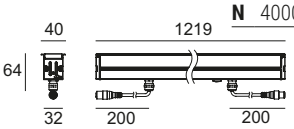
13 W DC - 14,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81458**	**M** 2700	1528 - 944	**20** Flood	(27°)
		W 3000	1602 - 988	**50** W.Flood	(56°)
		N 4000	1676 - 1035	**90** W.Flood	(77°)
				07 Asymm.	-



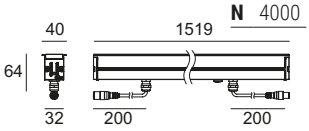
19,5 W DC - 21,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81459**	**M** 2700	2292 - 1401	**20** Flood	(27°)
		W 3000	2403 - 1468	**50** W.Flood	(55°)
		N 4000	2514 - 1536	**90** W.Flood	(76°)
				07 Asymm.	-



26 W DC - 28,6 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81460**	**M** 2700	3056 - 1864	**20** Flood	(27°)
		W 3000	3204 - 1955	**50** W.Flood	(55°)
		N 4000	3352 - 2044	**90** W.Flood	(76°)
				07 Asymm.	-



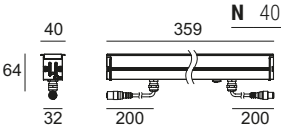
32,5 W DC - 35,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**81622**	**M** 2700	3820 - 2215	**20** Flood	(31°)
		W 3000	4005 - 2322	**50** Flood	(40°)
		N 4000	4190 - 2429	**90** W.Flood	(70°)
				07 Asymm.	-



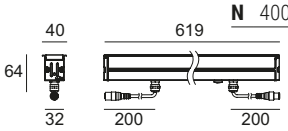
Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_AL | Linear profiles | 190-250V AC | topLED

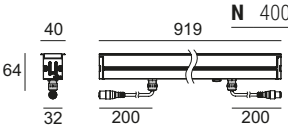
2 W DC - 3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81461**	**M** 2700	336 - 78	**00** General (108°)
		W 3000	348 - 80	
		N 4000	367 - 85	



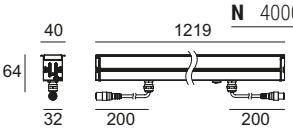
3,6 W DC - 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81462**	**M** 2700	605 - 161	**00** General (105°)
		W 3000	626 - 167	
		N 4000	661 - 176	



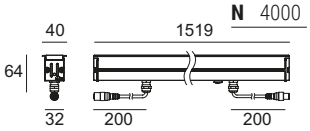
5,4 W DC - 7 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81463**	**M** 2700	907 - 241	**00** General (105°)
		W 3000	939 - 249	
		N 4000	992 - 263	



7,2 W DC - 9,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81464**	**M** 2700	1210 - 320	**00** General (94°)
		W 3000	1252 - 332	
		N 4000	1322 - 350	

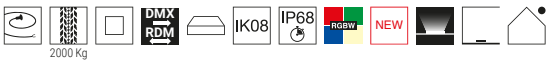


9 W DC - 11,3 W AC		Cct	lm S - D	
Anod. Al.	**81623**	**M** 2700	1513 - 401	**00** General (94°)
		W 3000	1565 - 415	
		N 4000	1653 - 438	

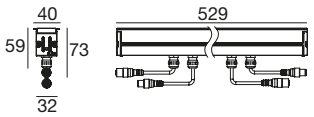


Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

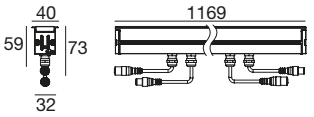
Xenia_A RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V AC | topLED



12 W DC - 13 W AC			Optic
Anod. Al.	**84051**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot -
		V RGBW warm white	**50** W.Flood -
			90 E.W.Flood-
			07 Asymm. -



22 W DC - 24 W AC			Optic
Anod. Al.	**84052**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot -
		V RGBW warm white	**50** W.Flood -
			90 E.W.Flood-
			07 Asymm. -

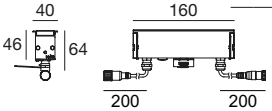


DMX	**99385**	**89365**
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Xenia_A PRO | Linear profiles | powerLED 4,5 W DC 500 mA

4,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82711**	**M** 2700	561 - On req	**08** Sym. Flood-
		W 3000	597 - On req	**20** Spot -
		N 4000	639 - On req	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

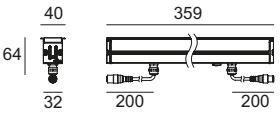
3 LEDs



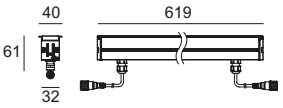
99181	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 78 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 53 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse, Zubehör e Kabel Pag. 741/742

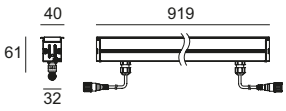
7,4 W DC - 8,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81465**	**M** 2700	1086 - 503	**08** Sym. Flood(24°)
		W 3000	1164 - 539	**20** Flood (29°)
6 LEDs		**N** 4000	1242 - 614	**50** Flood (44°)
				90 E.W.Flood(82°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



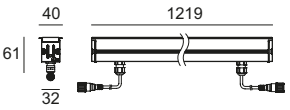
14,8 W DC - 16,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81466**	**M** 2700	2172 - 1026	**08** Sym. Flood(22°)
		W 3000	2328 - 1098	**20** Flood (31°)
12 LEDs		**N** 4000	2484 - 1251	**50** Flood (44°)
				90 E.W.Flood(80°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



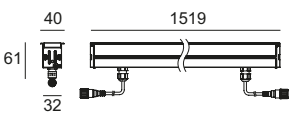
22,2 W DC - 24,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81467**	**M** 2700	3078 - 1672	**08** Sym. Flood(22°)
		W 3000	3294 - 1787	**20** Flood (29°)
18 LEDs		**N** 4000	3510 - 2041	**50** W.Flood (45°)
				90 E.W.Flood(122°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



29,6 W DC - 33,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81468**	**M** 2700	4104 - 2229	**08** Sym. Flood(22°)
		W 3000	4392 - 2380	**20** Flood (29°)
24 LEDs		**N** 4000	4680 - 2720	**50** W.Flood (45°)
				90 E.W.Flood(122°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



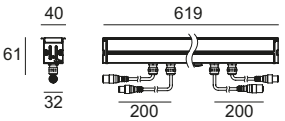
37 W DC - 44,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81624**	**M** 2700	5130 - 2563	**08** Sym. Flood(23°)
		W 3000	5490 - 2741	**20** Flood (30°)
30 LEDs		**N** 4000	5850 - 3125	**50** Flood (43°)
				90 E.W.Flood(144°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



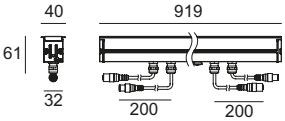
Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_A PRO | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED

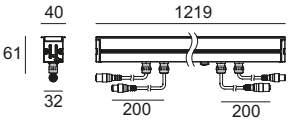
DALI 8,4 W DC - 10,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81687**	**M** 2700	1272 - 627	**08** Sym. Flood(22°)
		W 3000	1368 - 671	**20** Flood (31°)
12 LEDs		**N** 4000	1452 - 765	**50** Flood (44°)
				90 E.W.Flood(80°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



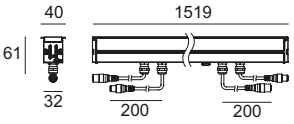
DALI 12,8 W DC - 14,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81688**	**M** 2700	1908 - 1021	**08** Sym. Flood(22°)
		W 3000	2052 - 1093	**20** Flood (29°)
18 LEDs		**N** 4000	2178 - 1246	**50** W.Flood (45°)
				90 E.W.Flood(122°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



DALI 17,1 W DC - 19,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81689**	**M** 2700	2544 - 1361	**08** Sym. Flood(22°)
		W 3000	2736 - 1457	**20** Flood (29°)
24 LEDs		**N** 4000	2904 - 1660	**50** W.Flood (45°)
				90 E.W.Flood(122°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



DALI 21,4 W DC - 24 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**81690**	**M** 2700	3180 - 1566	**08** Sym. Flood(23°)
		W 3000	3420 - 1674	**20** Flood (30°)
30 LEDs		**N** 4000	3630 - 1909	**50** Flood (43°)
				90 W.Flood (77°)
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -



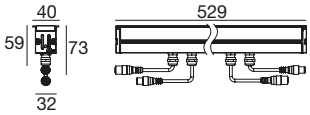
Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_A PRO RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V AC | powerLED

2000 Kg

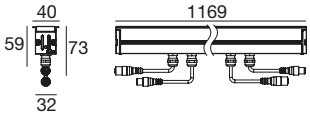
7,3 W DC - 8,5 W AC			**Optic**	
Anod. Al. **84053**	**Q**	RGBW natural white	**25** Elliptic	-
	V	RGBW warm white		

3 x 4 LEDs



19,3 W DC - 22,6 W AC			**Optic**	
Anod. Al. **84054**	**Q**	RGBW natural white	**25** Elliptic	-
	V	RGBW warm white		

8 x 4 LEDs



DMX	**99385**	**89365**
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

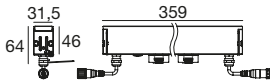
DW Dynamic White on request

Xenia_AF | Linear profiles | 24V DC | topLED

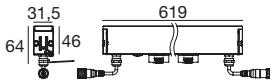
2000 Kg

6,5 W DC		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**	
Anod. Al. **82491**	**M**	2700	764 - 606	**20** Flood	(27°)
	W	3000	801 - 635	**50** Flood	(39°)
	N	4000	838 - 664	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-

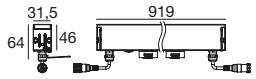
12 LEDs



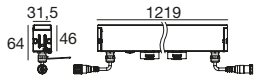
13 W DC		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**	
Anod. Al. **82492**	**M**	2700	1528 - 970	**20** Flood	(27°)
	W	3000	1602 - 1017	**50** Flood	(39°)
	N	4000	1676 - 1063	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



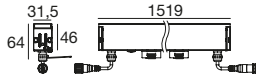
19,5 W DC		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**	
Anod. Al. **82493**	**M**	2700	2292 - 1455	**20** Flood	(27°)
	W	3000	2403 - 1525	**50** Flood	(39°)
	N	4000	2514 - 1595	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



26 W DC		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**	
Anod. Al. **82494**	**M**	2700	3056 - 1940	**20** Flood	(27°)
	W	3000	3204 - 2034	**50** Flood	(39°)
	N	4000	3352 - 2127	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



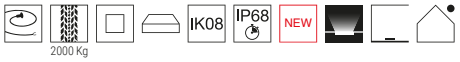
32,5 W DC		**Cct**	**lm S - D**	**Optic**	
Anod. Al. **82495**	**M**	2700	3820 - 2425	**20** Flood	(27°)
	W	3000	4005 - 2542	**50** Flood	(39°)
	N	4000	4190 - 2659	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

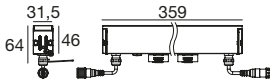
Einbaugehäuse, Zubehör e Kabel Pag. 741/742

Xenia_AF | Linear profiles | 190-250V AC | topLED

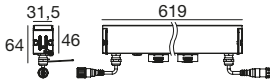


6,5 W DC - 7,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82486**	**M** 2700	764 - 606	**20** Flood	(27°)
		W 3000	801 - 635	**50** Flood	(39°)
		N 4000	838 - 664	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-

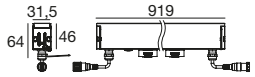
12 LEDs



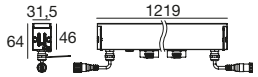
13 W DC - 14,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82487**	**M** 2700	1528 - 970	**20** Flood	(27°)
		W 3000	1602 - 1017	**50** Flood	(39°)
		N 4000	1676 - 1063	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



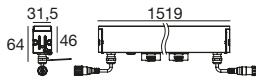
19,5 W DC - 21,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82488**	**M** 2700	2292 - 1455	**20** Flood	(27°)
		W 3000	2403 - 1525	**50** Flood	(39°)
		N 4000	2514 - 1595	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



26 W DC - 28,6 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82489**	**M** 2700	3056 - 1940	**20** Flood	(27°)
		W 3000	3204 - 2034	**50** Flood	(39°)
		N 4000	3352 - 2127	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



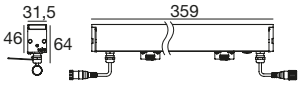
32,5 W DC - 35,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82490**	**M** 2700	3820 - 2425	**20** Flood	(27°)
		W 3000	4005 - 2542	**50** Flood	(39°)
		N 4000	4190 - 2659	**90** W.Flood	(66°)
				07 Asymm.	-



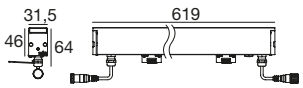
Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_ALF | Linear profiles | 190-250V AC | topLED

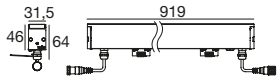
2 W DC - 3 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82481**	**M** 2700	336 - On req	**00** General	-
		W 3000	348 - On req		
		N 4000	367 - On req		



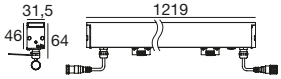
3,6 W DC - 5 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82482**	**M** 2700	605 - On req	**00** General	-
		W 3000	626 - On req		
		N 4000	661 - On req		



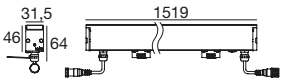
5,4 W DC - 7 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82483**	**M** 2700	907 - On req	**00** General	-
		W 3000	939 - On req		
		N 4000	992 - On req		



7,2 W DC - 9,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82484**	**M** 2700	1210 - On req	**00** General	-
		W 3000	1252 - On req		
		N 4000	1322 - On req		



9 W DC - 11,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82485**	**M** 2700	1513 - On req	**00** General	-
		W 3000	1565 - On req		
		N 4000	1653 - On req		



Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_AF RGBW DMX | Linear profiles | 100-240V AC | topLED

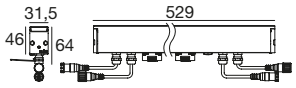
2000 Kg

12 W DC - 13 W AC

Anod. Al. **83589**

Q	RGBW natural white
V	RGBW warm white

Optic		
20	Spot	-
50	W.Flood	-
90	E.W.Flood	-
07	Asymm.	-

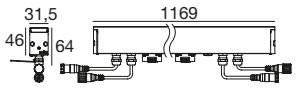


22 W DC - 24 W AC

Anod. Al. **83590**

Q	RGBW natural white
V	RGBW warm white

Optic		
20	Spot	-
50	W.Flood	-
90	E.W.Flood	-
07	Asymm.	-



DMX	**99385**	**89365**
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_AF PRO | Linear profiles | powerLED 4,5 W DC 500 mA

2000 Kg

C.C.

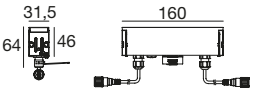
4,5 W DC

Anod. Al. **82712**

3 LEDs

Cct		lm S - D
M	2700	561 - 336
W	3000	597 - 360
N	4000	639 - 384

Optic		
08	Sym. Flood	(28°)
20	Flood	(30°)
50	W.Flood	(51°)
90	W.Flood	(66°)
25	Elliptic	-
07	Asymm.	-



99181	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 - 2 art. p 78 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 53 x l 121 x h 26

Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_AF PRO | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED

2000 Kg

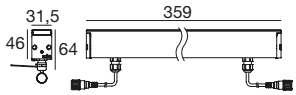
7,4 W DC - 8,3 W AC

Anod. Al. **82496**

6 LEDs

Cct		lm S - D
M	2700	1086 - 577
W	3000	1164 - 619
N	4000	1242 - 660

Optic		
08	Sym. Flood	(28°)
20	Flood	(30°)
50	W.Flood	(51°)
90	W.Flood	(66°)
25	Elliptic	-
07	Asymm.	-



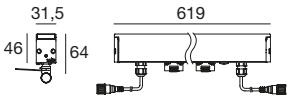
14,8W DC - 16,5 W AC

Anod. Al. **82497**

12 LEDs

Cct		lm S - D
M	2700	2172 - 1155
W	3000	2328 - 1238
N	4000	2484 - 1321

Optic		
08	Sym. Flood	(28°)
20	Flood	(30°)
50	W.Flood	(51°)
90	W.Flood	(66°)
25	Elliptic	-
07	Asymm.	-



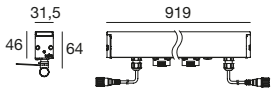
22,2 W DC - 24,8 W AC

Anod. Al. **82498**

18 LEDs

Cct		lm S - D
M	2700	3078 - 1635
W	3000	3294 - 1752
N	4000	3510 - 1870

Optic		
08	Sym. Flood	(28°)
20	Flood	(30°)
50	W.Flood	(51°)
90	W.Flood	(66°)
25	Elliptic	-
07	Asymm.	-



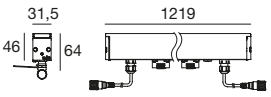
29,6 W DC - 33,2 W AC

Anod. Al. **82499**

24 LEDs

Cct		lm S - D
M	2700	4104 - 2171
W	3000	4392 - 2334
N	4000	4680 - 2491

Optic		
08	Sym. Flood	(28°)
20	Flood	(30°)
50	W.Flood	(51°)
90	W.Flood	(66°)
25	Elliptic	-
07	Asymm.	-



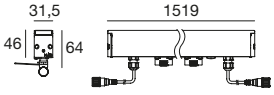
37 W DC - 41,3 W AC

Anod. Al. **82500**

30 LEDs

Cct		lm S - D
M	2700	5130 - 2727
W	3000	5490 - 2923
N	4000	5850 - 3119

Optic		
08	Sym. Flood	(28°)
20	Flood	(30°)
50	W.Flood	(51°)
90	W.Flood	(66°)
25	Elliptic	-
07	Asymm.	-

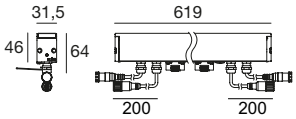


Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

2000 Kg

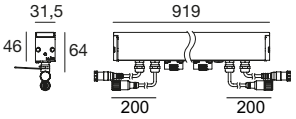
8,4 W DC - 10,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82505**	**M** 2700	1272 - 677	**08** Sym. Flood	(28°)
		W 3000	1368 - 728	**20** Flood	(30°)
		N 4000	1452 - 777	**50** W.Flood	(51°)
				90 W.Flood	(66°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

12 LEDs



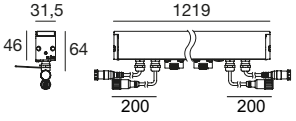
12,8 W DC - 14,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82506**	**M** 2700	1908 - 1018	**08** Sym. Flood	(28°)
		W 3000	2052 - 1091	**20** Flood	(30°)
		N 4000	2178 - 1165	**50** W.Flood	(51°)
				90 W.Flood	(66°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

18 LEDs



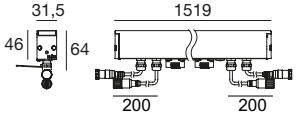
17,1 W DC - 19,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82507**	**M** 2700	2544 - 1357	**08** Sym. Flood	(28°)
		W 3000	2736 - 1454	**20** Flood	(30°)
		N 4000	2904 - 1552	**50** W.Flood	(51°)
				90 W.Flood	(66°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

24 LEDs



21,4 W DC - 24 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Anod. Al.	**82508**	**M** 2700	3180 - 1699	**08** Sym. Flood	(28°)
		W 3000	3420 - 1821	**20** Flood	(30°)
		N 4000	3630 - 1943	**50** W.Flood	(51°)
				90 W.Flood	(66°)
				25 Elliptic	-
				07 Asymm.	-

30 LEDs

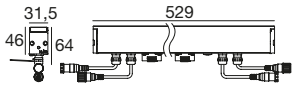


Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

2000 Kg

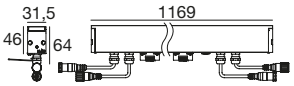
7,3 W DC - 8,5 W AC			Optic	
Anod. Al.	**84046**	**Q** RGBW natural white	**25** Elliptic	-
		V RGBW warm white		

3 x 4 LEDs



19,3 W DC - 22,6 W AC			Optic	
Anod. Al.	**84045**	**Q** RGBW natural white	**25** Elliptic	-
		V RGBW warm white		

8 x 4 LEDs



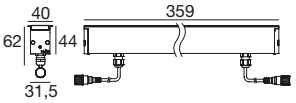
DMX	**99385**	**89365**
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör e Kabel Pag. 741/742

DW **Dynamic White on request**

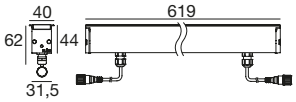
7,4 W DC - 8,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82330**	**M** 2700	1086 - 268	**08** Sym. Flood-
		W 3000	1164 - 288	**20** Flood -
		N 4000	1242 - 307	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

6 LEDs



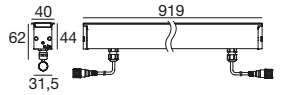
14,8 W DC - 16,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82331**	**M** 2700	2172 - 537	**08** Sym. Flood-
		W 3000	2328 - 576	**20** Flood -
		N 4000	2484 - 614	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

12 LEDs



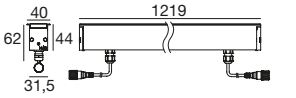
22,2 W DC - 24,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82332**	**M** 2700	3078 - 760	**08** Sym. Flood-
		W 3000	3294 - 815	**20** Flood -
		N 4000	3510 - 869	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

18 LEDs



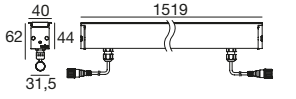
29,6 W DC - 33,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82333**	**M** 2700	4104 - 1015	**08** Sym. Flood-
		W 3000	4392 - 1088	**20** Flood -
		N 4000	4680 - 1161	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

24 LEDs



37 W DC - 41,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82334**	**M** 2700	5130 - 1270	**08** Sym. Flood-
		W 3000	5490 - 1362	**20** Flood -
		N 4000	5850 - 1453	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

30 LEDs

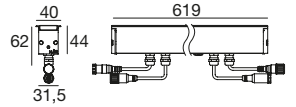


Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_A PRO Micro Louvre | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED

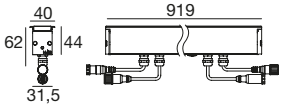
DALI 8,4 W DC - 10,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82326**	**M** 2700	1272 - 316	**08** Sym. Flood-
		W 3000	1368 - 338	**20** Flood -
		N 4000	1452 - 361	**50** Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

12 LEDs



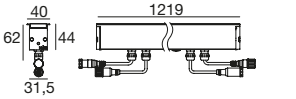
DALI 12,8W DC - 14,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82327**	**M** 2700	1908 - 473	**08** Sym. Flood-
		W 3000	2052 - 507	**20** Flood -
		N 4000	2178 - 541	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

18 LEDs



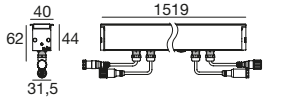
DALI 17,1 W DC - 19,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82328**	**M** 2700	2544 - 632	**08** Sym. Flood-
		W 3000	2736 - 678	**20** Flood -
		N 4000	2904 - 723	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

24 LEDs

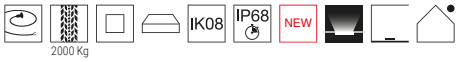


DALI 21,4 W DC - 24 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82329**	**M** 2700	3180 - 791	**08** Sym. Flood-
		W 3000	3420 - 848	**20** Flood -
		N 4000	3630 - 905	**50** Flood -
				90 W.Flood -
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

30 LEDs

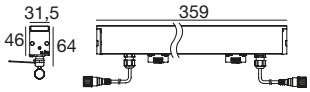


Einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742



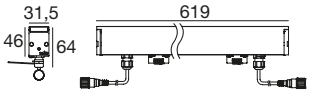
7,4 W DC - 8,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82553**	**M** 2700	1086 - 273	**08** Sym. Flood-
		W 3000	1164 - 293	**20** Flood -
		N 4000	1242 - 312	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

6 LEDs



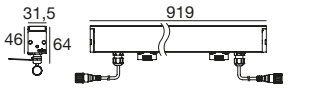
14,8 W DC - 16,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82554**	**M** 2700	2172 - 547	**08** Sym. Flood-
		W 3000	2328 - 586	**20** Flood -
		N 4000	2484 - 625	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

12 LEDs



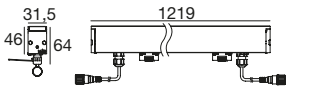
22,2 W DC - 24,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82555**	**M** 2700	3078 - 771	**08** Sym. Flood-
		W 3000	3294 - 829	**20** Flood -
		N 4000	3510 - 885	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

18 LEDs



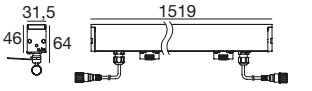
29,6 W DC - 33,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82556**	**M** 2700	4104 - 1031	**08** Sym. Flood-
		W 3000	4392 - 1105	**20** Flood -
		N 4000	4680 - 1179	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

24 LEDs



37W DC - 41,3 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82557**	**M** 2700	5130 - 1291	**08** Sym. Flood-
		W 3000	5490 - 1383	**20** Flood -
		N 4000	5850 - 1476	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

30 LEDs

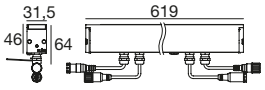


Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Xenia_AF PRO Micro Louvre | Linear profiles | 190-250V AC | powerLED

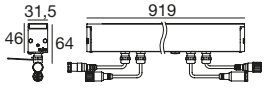
8,4 W DC - 10,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82562**	**M** 2700	1272 - 321	**08** Sym. Flood-
		W 3000	1368 - 344	**20** Flood -
		N 4000	1452 - 367	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

12 LEDs



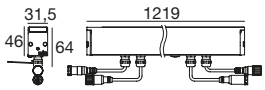
12,8 W DC - 14,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82563**	**M** 2700	1908 - 482	**08** Sym. Flood-
		W 3000	2052 - 516	**20** Flood -
		N 4000	2178 - 551	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

18 LEDs



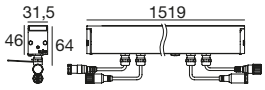
17,1 W DC - 19,1 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82564**	**M** 2700	2544 - 640	**08** Sym. Flood-
		W 3000	2736 - 688	**20** Flood -
		N 4000	2904 - 734	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

24 LEDs



21,4 W DC - 24 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al.	**82565**	**M** 2700	3180 - 804	**08** Sym. Flood-
		W 3000	3420 - 862	**20** Flood -
		N 4000	3630 - 918	**50** W.Flood -
				90 E.W.Flood-
				25 Elliptic -
				07 Asymm. -

30 LEDs



Bügel aus Stahl, einbaugehäuse, Zubehör und Kabel Pag. 741/742

Bügel aus Stahl

2 x	description
98949	Bügel aus Stahl 46-67 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

Xenia_AF / Xenia_ALF / Xenia_AF PRO
Xenia_AF RGBW DMX / Xenia_AF PRO RGBW DMX
Xenia_AF PRO Micro Louvre

2 x	description
89045	Bügel aus Stahl 90 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

2 x	description
89046	Bügel aus Stahl 150 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

2 x	description
89047	Bügel aus Stahl 300 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

Einbaugehäuse

	description
99972	160 mm
99761	360 mm
99762	620 mm
99763	920 mm
99764	1220 mm
99765	1520 mm

suitable for: Xenia_A / Xenia_AL / Xenia_A PRO

	RGBW
99820	530 mm
99821	1170 mm

suitable for: Xenia_A RGBW DMX
Xenia_A PRO RGBW DMX

	description
99926	160 mm
99912	359 mm
99913	619 mm
99914	919 mm
99915	1219 mm
99916	1519 mm

suitable for: Xenia_AF / Xenia_ALF / Xenia_AF PRO
Xenia_AF PRO Micro Louvre / Xenia_A PRO Micro Louvre

	RGBW
99918	529 mm
99919	1169 mm

suitable for: Xenia_AF RGBW / Xenia_AF Pro RGBW DMX

Zubehör

2 x	description
99766	Verschlusskappen

suitable for: Xenia_A / Xenia_AL / Xenia_A RGBW DMX
Xenia_A PRO (not for L 160 mm)
Xenia_A PRO RGBW DMX

2 x	description
83188	Verschlusskappen

suitable for: Xenia_A PRO (L 160 mm)
Xenia_A PRO MicroLouvre

	description
99818	Federn für abgehängte Decke

suitable for: Xenia_A / Xenia_AL / Xenia_A PRO
Xenia_A PRO MicroLouvre / Xenia_A RGBW DMX
Xenia_A PRO RGBW DMX

2 x	description
99917	Verschlusskappen

suitable for: Xenia_AF / Xenia_ALF / Xenia_AF PRO
Xenia_AF RGBW DMX / Xenia_AF PRO RGBW DMX
Xenia_AF PRO MicroLouvre

Zubehör

	description
98782	Blendschutzzubehör 366 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

	description
98783	Blendschutzzubehör 630 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

	description
98784	Blendschutzzubehör 930 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

	description
98785	Blendschutzzubehör 1230 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

	description
99778	Blendschutzzubehör 1530 mm

suitable for: Xenia_W / Xenia_W PRO

	description
98951	Blendschutzzubehör 500 mm

suitable for: Xenia_W PRO RGBW DMX

	description
98953	Blendschutzzubehör 535 mm

suitable for: Xenia_W RGBW DMX

	description
98952	Blendschutzzubehör 1182 mm

suitable for: Xenia_W RGBW DMX
Xenia_W PRO RGBW DMX

Kabel

	24V DC 190-250V AC
99216	Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)
89190	Conn. F.4 pin M12 (L 5m)

suitable for: Xenia

	DMX
89189	Conn. M.5 pin M12 (L 5m)

suitable for: Xenia

	DMX
89186	Conn. M.5 pin M12 + M.3 pin XLR (L 5m)

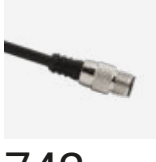
suitable for: Xenia

	DMX
98494	Conn. M.5 pin M12 + F.3 pin XLR (L 5m)

suitable for: Xenia

	DMX
98493	Conn. M.5 pin M12 + M.5 pin XLR (L 5m)

suitable for: Xenia



	1-10V & DALI
99879	Conn M. 5 pin M12 (L 5m)

suitable for: Xenia

Verlängerungskabel

	24V DC 190-250V AC
98437	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 1m)
98149	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
89188	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)

suitable for: Xenia

	DMX
98994	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 1m)
98993	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 5m)
89187	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 10m)

suitable for: Xenia

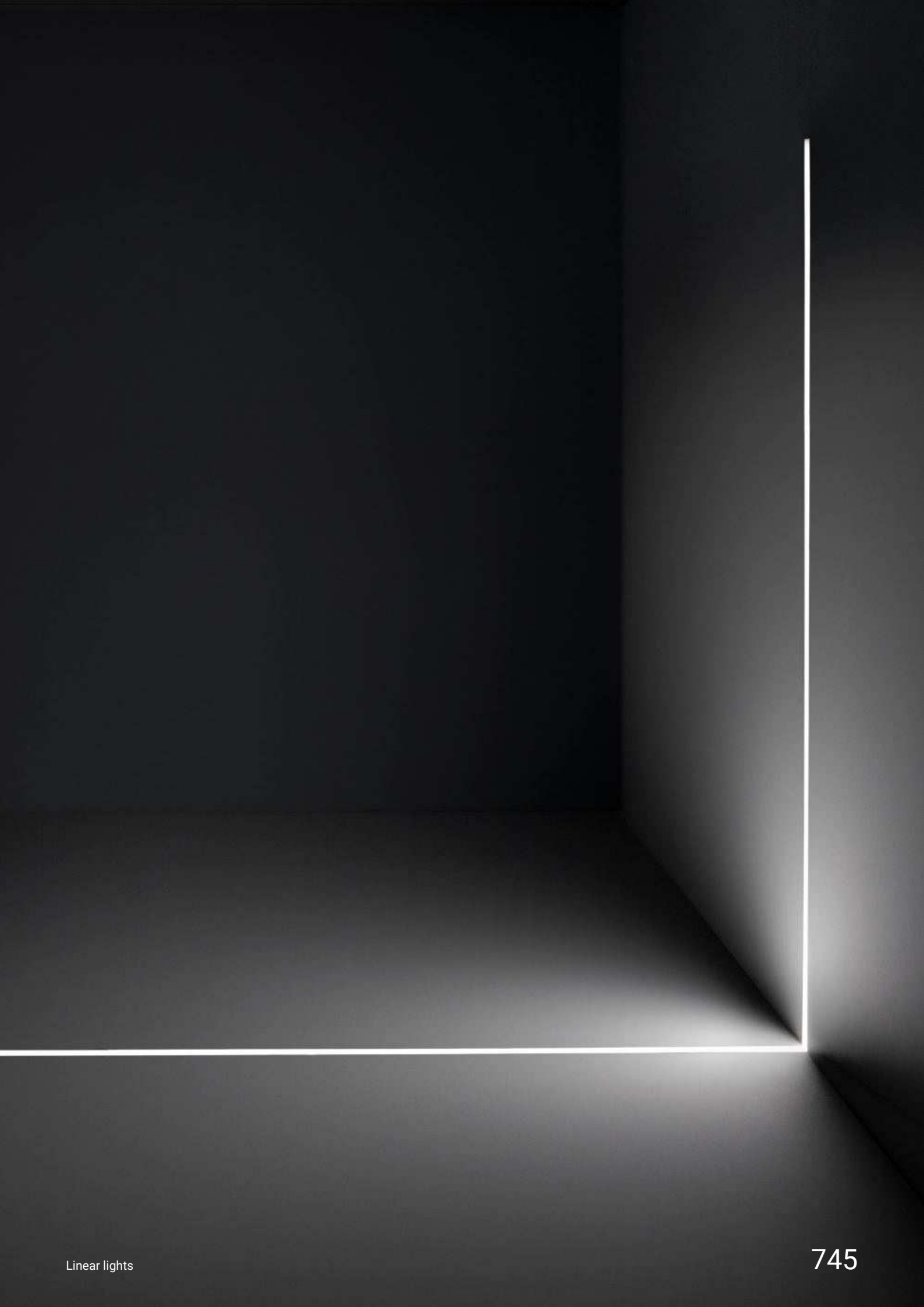
	1-10V & DALI
89361	Conn M. + F. 5 pin M12 (L 10m)

suitable for: Xenia

1897

paseo

Materialien
Körper aus durchsichtigem oder mattem Polycarbonat



paseo range

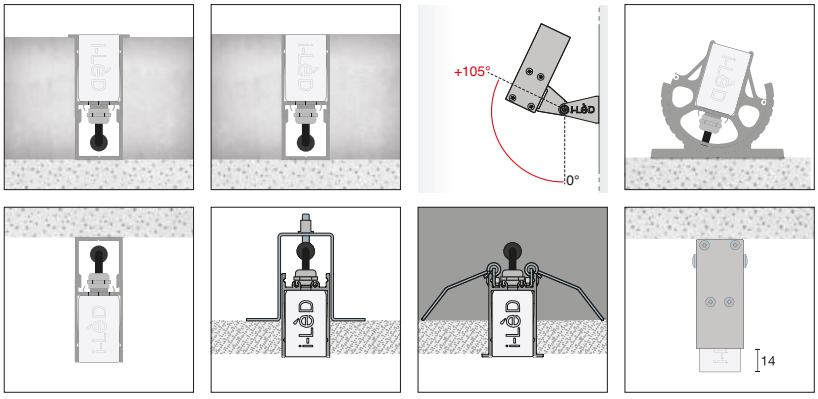
	_L / _L Anti-glare	Dark	_X
6,2 W **6,6 W**	512 x 24 mm	594 x 26 mm	-
7 W **8 W**	-	-	576 x 24 mm 576 x 24 mm (RGBW)
12 W	512 x 24 mm (RGBW)	1176 x 26 mm	-
13,1 W **13,6 W**	1152 x 24 mm	-	-
15 W	-	1467 x 26 mm	-
17 W **17,3 W**	-	-	1152 x 24 mm
19,5 W	1452 x 24 mm	-	-
24 W	1152 x 24 mm (RGBW)	-	-
31 W	1452 x 24 mm (RGBW)	-	-
Finish	Transp. Opaline	Black	Transp.
topLED	2700K - 3000K - 4000K - RGBW	2700K - 3000K - 4000K	-
powerLED	-	-	2700K - 3000K - 4000K - RGBW
Optics	Spot - Flood - Asymmetric - General	General	Spot - Flood - W.Flood - Elliptic
Driver	On/Off - 0/1-10V - DALI	On/Off - DALI/PUSH - DMX	-
Driver	On/Off - DMX	-	On/Off - 1/10 V - DALI - DMX

Kleine Abmessungen

Noch schmäler, noch vielseitiger: Die neuen Modelle Paseo mit Profilhöhen breite 24 und 26 mm passen sich leicht an jede entwurfstechnische Anforderung an, indem sie die geringen Abmessungen mit einer nüchternen und minimalistischen Ästhetik vereinen.

Echte Dimensionen

Die Produktpalette Paseo umfasst eine große Auswahl an Optiken, Längen, Farbtemperaturen und Kontrolltypologien, wie DALI und 1-10 V, oder RGBW DMX und RGB Pixel **(Pag. 851)** für die dynamische Verwaltung der Lichtquellen und spektakuläre Szenarien für die architektonische Beleuchtung. Dank des Gegengehäuses und den zahlreichen Zubehörteilen kann Paseo auch an der Wand, Decke, Ein- oder Aufbauleuchte installiert werden.



Maximaler Schutz

Eine elektrostatische Entladung erfolgt, wenn zwischen zwei nahegelegene oder sich in Kontakt befindlichen Körpern eine Umwandlung der Entladungen erfolgt, die in einigen Fällen Schäden an der Elektronik und den LED-Modulen verursacht. Die Paseo mit eingebautem Driver sind mit Vorrichtungen zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen (ESD) bis zu 4 KV ausgestattet.

ESD PROTECTION 4KV

UV-verschweißte Kappen garantieren eine perfekte mechanische Beständigkeit und Lichtkontinuität

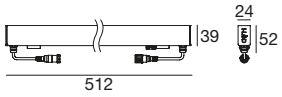
Kabel aus thermoplastischem PUR mit Verbinder IP67 für den 4- oder 5-poligen Schnellanschluss in M12

Stahlfeder zur sicheren Einrastung des Paseo-Profils am Gegengehäuse

Gerät mit TCS® Ventil zur Vermeidung der Bildung von Feuchtigkeit im Profil

6,6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**97673**	**M** 2700	662 - 507	**20** Flood (37°)
		W 3000	720 - 552	**07** Asymm. -
		N 4000	749 - 574	

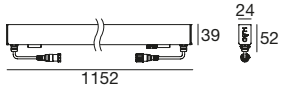
6,6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81328**	**M** 2700	662 - 330	**00** General
		W 3000	720 - 359	
		N 4000	749 - 374	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 7 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 18 art. p 191 x l 63 x h 38

13,6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**97674**	**M** 2700	1208 - 931	**20** Flood (34°)
		W 3000	1313 - 1013	**07** Asymm. -
		N 4000	1365 - 1053	

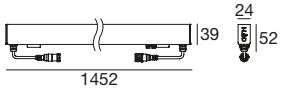
13,6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81329**	**M** 2700	1208 - 624	**00** General
		W 3000	1313 - 679	
		N 4000	1365 - 706	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 11 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 11 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

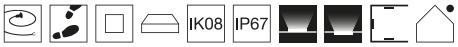
19,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**97675**	**M** 2700	1913 - 1474	**20** Flood (34°)
		W 3000	2079 - 1604	**07** Asymm. -
		N 4000	2162 - 1667	

19,5 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81330**	**M** 2700	1913 - 988	**00** General
		W 3000	2079 - 1075	
		N 4000	2162 - 1117	



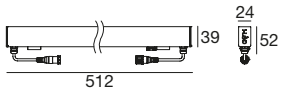
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

Kabel, Einbaugehäuse und zubehör Pag. 754-757



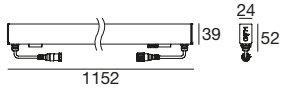
6,6 W DC - 7,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**96150**	**M** 2700	662 - 507	**20** Flood (37°)
		W 3000	720 - 552	**07** Asymm. -
		N 4000	749 - 574	

6,6 W DC - 7,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81331**	**M** 2700	662 - 330	**00** General
		W 3000	720 - 359	
		N 4000	749 - 374	



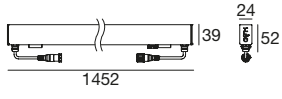
13,6 W DC - 15,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**96151**	**M** 2700	1208 - 931	**20** Flood (34°)
		W 3000	1313 - 1013	**07** Asymm. -
		N 4000	1365 - 1053	

13,6 W DC - 15,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81332**	**M** 2700	1208 - 624	**00** General
		W 3000	1313 - 679	
		N 4000	1365 - 706	



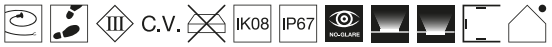
19,5 W DC - 21,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**96152**	**M** 2700	1913 - 1474	**20** Flood (34°)
		W 3000	2079 - 1604	**07** Asymm. -
		N 4000	2162 - 1667	

19,5 W DC - 21,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81333**	**M** 2700	1913 - 988	**00** General
		W 3000	2079 - 1075	
		N 4000	2162 - 1117	

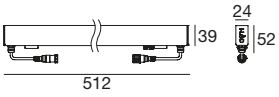


Kabel, Einbaugehäuse und zubehör Pag. 754-757

RTG **81332W00**

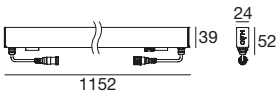


6,6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**94021**	**M** 2700	662 - 264	**20** Spot -
		W 3000	720 - 288	**07** Asymm. -
		N 4000	749 - 294	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 7 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 21 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 18 art. p 191 x l 63 x h 38

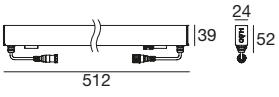
13,6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**94022**	**M** 2700	1208 - 496	**20** Spot -
		W 3000	1313 - 537	**07** Asymm. -
		N 4000	1365 - 548	



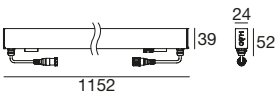
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 3 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 11 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 11 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 8 art. p 191 x l 63 x h 38

Kabel, Einbaugehäuse und zubehör Pag. 754-757

6,2 W DC - 7 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**93994**	**M** 2700	662 - 264	**20** Spot -
		W 3000	720 - 288	**07** Asymm. -
		N 4000	749 - 294	

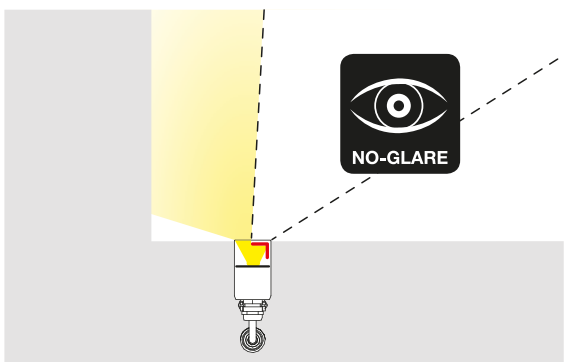


13,1 W DC - 15 W AC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**93995**	**M** 2700	1208 - 496	**20** Spot -
		W 3000	1313 - 537	**07** Asymm. -
		N 4000	1365 - 548	



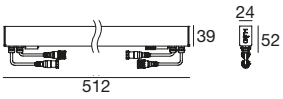
Kabel, Einbaugehäuse und zubehör Pag. 754-757

Gerät mit Blendschutzprofil zur Reduzierung der direkten Blendung. Die Intensität der Lichtemission bleibt dennoch unverändert.



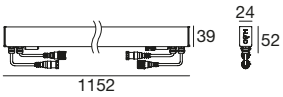
Paseo_L | Linear profiles | 24V DC | topLED

12 W DC			Optic	
Opaline	**84055**	**Q** RGBW natural white **V** RGBW warm white	**00**	General -



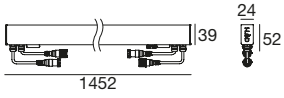
Driver	Switching	DMX	99385	89365
ON/OFF 24V DC 14W - 150W Pag. 940 - 941	24V DC Switching 50W - 750W Pag. 932	DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure

24 W DC			Optic	
Opaline	**84056**	**Q** RGBW natural white **V** RGBW warm white	**00**	General -



Driver	Switching	DMX	99385	89365
ON/OFF 24V DC 14W - 150W Pag. 940 - 941	24V DC Switching 50W - 750W Pag. 932	DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure

31 W DC			Optic	
Opaline	**84057**	**Q** RGBW natural white **V** RGBW warm white	**00**	General -

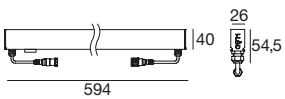


Driver	Switching	DMX	99385	89365
ON/OFF 24V DC 14W - 150W Pag. 940 - 941	24V DC Switching 50W - 750W Pag. 932	DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure

Kabel, Einbaugehäuse und zubehör Pag. 754-757

Paseo Dark | Linear profiles | 48V DC | topLED

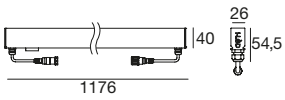
6,2 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**84214**	**M** 2700 **W** 3000 **N** 4000	441 - On req. 450 - On req. 495 - On req.	**00**	General -



Befestigungsbügel inbegriffen

99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

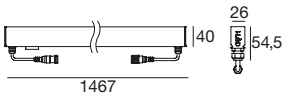
12 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**84215**	**M** 2700 **W** 3000 **N** 4000	882 - On req. 900 - On req. 990 - On req.	**00**	General -



Befestigungsbügel inbegriffen

99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

15 W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**84216**	**M** 2700 **W** 3000 **N** 4000	1103 - On req. 1125 - On req. 1238 - On req.	**00**	General -



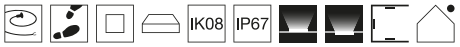
Befestigungsbügel inbegriffen

99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

Zubehör Pag. 757

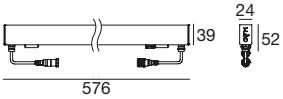
Für Anfragen zu Kabel und Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Sharjah Mosque | Dubai, UAE



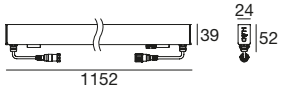
7 W DC - 7,7 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Transp. **96196**		**M** 2700	1128 - On req	**08** Spot	(17°)
		W 3000	1212 - 900	**15** Flood	(26°)
		N 4000	1284 - 952	**30** Flood	(29°)
				60 W.Flood	(51°)
				25 Elliptic	-

12 LEDs



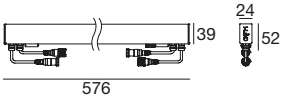
17,3 W DC - 19,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Transp. **96197**		**M** 2700	2544 - On req	**08** Spot	(17°)
		W 3000	2736 - 1800	**15** Flood	(26°)
		N 4000	2904 - 1905	**30** Flood	(29°)
				60 W.Flood	(51°)
				25 Elliptic	-

24 LEDs



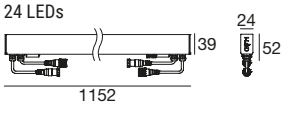
7 W DC - 7,7 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Transp. **97256**		**M** 2700	1128 - On req	**08** Spot	(17°)
		W 3000	1212 - 900	**15** Flood	(26°)
		N 4000	1284 - 952	**30** Flood	(29°)
				60 W.Flood	(51°)
				25 Elliptic	-

12 LEDs



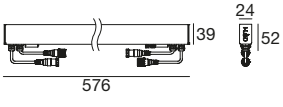
17,3 W DC - 19,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Transp. **97612**		**M** 2700	2256 - On req	**08** Spot	(17°)
		W 3000	2424 - 1800	**15** Flood	(26°)
		N 4000	2568 - 1905	**30** Flood	(29°)
				60 W.Flood	(51°)
				25 Elliptic	-

24 LEDs



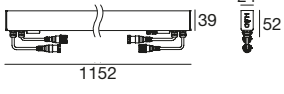
7 W DC - 7,7 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Transp. **97255**		**M** 2700	1128 - On req	**08** Spot	(17°)
		W 3000	1212 - 900	**15** Flood	(26°)
		N 4000	1284 - 952	**30** Flood	(29°)
				60 W.Flood	(51°)
				25 Elliptic	-

12 LEDs



17,3 W DC - 19,4 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Transp. **97611**		**M** 2700	2256 - On req	**08** Spot	(17°)
		W 3000	2424 - 1800	**15** Flood	(26°)
		N 4000	2568 - 1905	**30** Flood	(29°)
				60 W.Flood	(51°)
				25 Elliptic	-

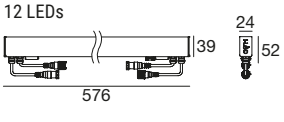
24 LEDs



Kabel, Einbaugehäuse und zubehör Pag. 754-757

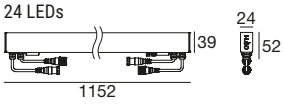
8 W DC - 9 W AC			Optic	
Transp. **84058**		**Q** RGBW natural white	**25** Elliptic	-
		V RGBW warm white		

12 LEDs



17 W DC - 19 W AC			Optic	
Transp. **84059**		**Q** RGBW natural white	**25** Elliptic	-
		V RGBW warm white		

24 LEDs



DMX	99385	89365
DMX Controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM	120 Ohm DMX line closure

Kabel, Einbaugehäuse und zubehör Pag. 754-757

Kabel

24V DC 190-250V AC	
99216	Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)
89190	Conn. F.4 pin M12 (L 5m)

suitable for: Paseo

DMX	
89189	Conn. M.5 pin M12 (L 5m)

suitable for: Paseo

DMX	
89186	Conn. M.5 pin M12 + M.3 pin XLR (L 5m)

suitable for: Paseo

DMX	
98494	Conn. M.5 pin M12 + F.3 pin XLR (L 5m)

suitable for: Paseo

DMX	
98493	Conn. M.5 pin M12 + M.5 pin XLR (L 5m)

suitable for: Paseo

1-10V & DALI	
99879	Conn M. 5 pin M12 (L 5m)

suitable for: Paseo

RTG **99216 / 89190**

Verlängerungskabel

24V DC 190-250V AC	
98437	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 1m)
98149	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
89188	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)

suitable for: Paseo

DMX	
98994	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 1m)
98993	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 5m)
89187	Conn. M. / F. 5 pin M12 (L 10m)

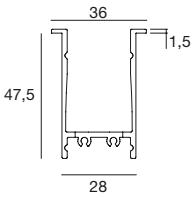
suitable for: Paseo

1-10V & DALI	
89361	Conn M. + F. 5 pin M12 (L 10m)

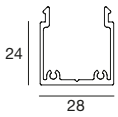
suitable for: Paseo

Paseo | Gegengehäuse zur Unterputz-Installation am Boden

Einbaugehäuse



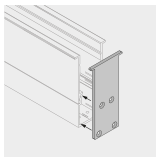
Kabeldurchgang



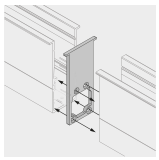
Einbaugehäuse	Kabeldurchgang		
98355	**98471**	Anod. Al.	513 mm x Paseo 512 mm
98430	**98472**	Anod. Al.	577 mm x Paseo 576 mm
98356	**98473**	Anod. Al.	1153 mm x Paseo 1152 mm
98357	**98474**	Anod. Al.	1453 mm x Paseo 1452 mm

suitable for: Paseo_L / Paseo_L Anti-glare / Paseo_X

Zubehör für die Installation



98876
2 x Endkappen für den Verschluss des Profils.

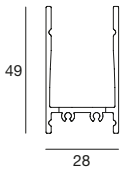


98553
Verbindungskappen zwischen Gegengehäuse mit Bohrung für den Kabeldurchlass
2 Stücke

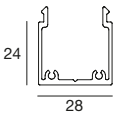
RTG **98356**

Paseo | Gegengehäuse zur boden- oder deckenbündigen Installation

Einbaugehäuse

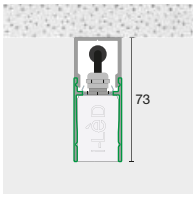


Kabeldurchgang



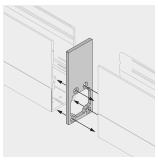
Einbaugehäuse	Kabeldurchgang		
98467	**98471**	Anod. Al.	513 mm x Paseo 512 mm
98468	**98472**	Anod. Al.	577 mm x Paseo 576 mm
98469	**98473**	Anod. Al.	1153 mm x Paseo 1152 mm
98470	**98474**	Anod. Al.	1453 mm x Paseo 1452 mm

suitable for: Paseo_L / Paseo_L Anti-glare / Paseo_X



Zubehör für die Installation

98466
2 x Endkappen für den Verschluss des Profils.

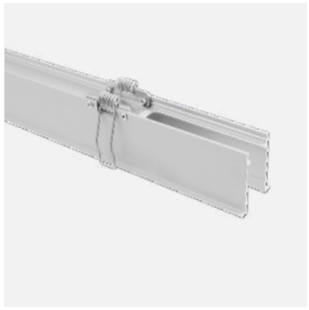


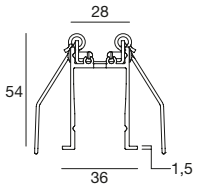
98554
Verbindungskappen zwischen Gegengehäuse mit Bohrung für den Kabeldurchlass
2 Stücke

RTG **98469**

RTG **98473**

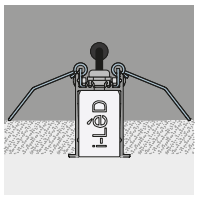
Paseo | Gegengehäuse zur Installation an Zwischendecken mit Federn



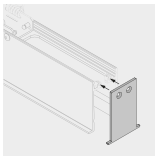


Anod. Al.	**98374**	513 mm x Paseo 512 mm
Anod. Al.	**98435**	577 mm x Paseo 576 mm
Anod. Al.	**98375**	1153 mm x Paseo 1152 mm
Anod. Al.	**98376**	1453 mm x Paseo 1452 mm

suitable for: Paseo_L / Paseo_X

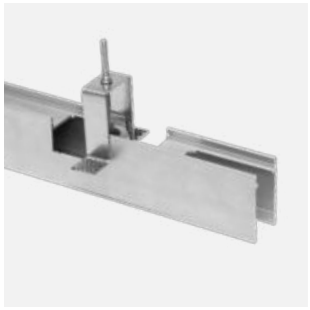


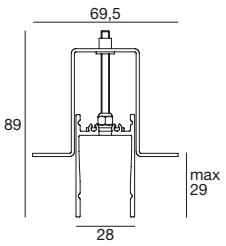
Zubehör für die Installation



98465
2 x Endkappen für den Verschluss des Profils.

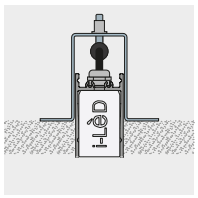
Paseo | Gegengehäuse zur bündigen Installation an der Zwischendecke





Anod. Al.	**98367**	513 mm x Paseo 512 mm
Anod. Al.	**98434**	577 mm x Paseo 576 mm
Anod. Al.	**98368**	1153 mm x Paseo 1152 mm
Anod. Al.	**98369**	1453 mm x Paseo 1452 mm

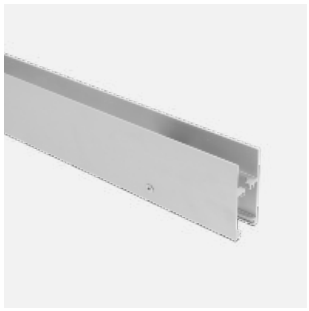
suitable for: Paseo_L / Paseo_X

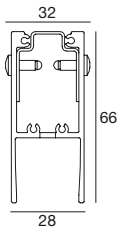


Zubehör für die Installation

98464
2 x Endkappen für den Verschluss des Profils.

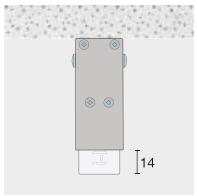
Paseo | Gegengehäuse für die “3D” Deckeninstallation





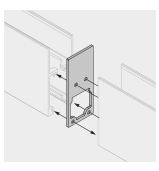
Anod. Al.	**98836**	513 mm x Paseo 512 mm
Anod. Al.	**98839**	577 mm x Paseo 576 mm
Anod. Al.	**98837**	1153 mm x Paseo 1152 mm
Anod. Al.	**98838**	1453 mm x Paseo 1452 mm

suitable for: Paseo_L / Paseo_X



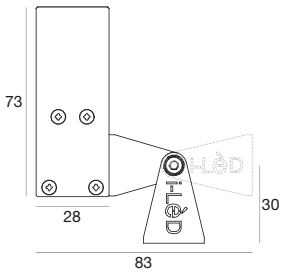
Zubehör für die Installation

98840
2 x Endkappen für den Verschluss des Profils.



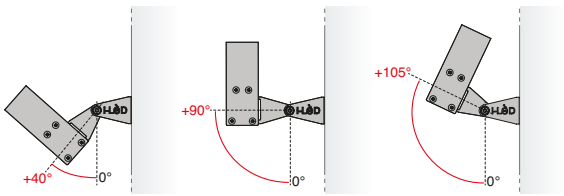
98841
Verbindungskappen zwischen Gegengehäuse mit Bohrung für den Kabeldurchlass
2 Stücke

Paseo | Gegengehäuse mit Bügel für die Wandinstallation



Anod. Al.	**98842**	517 mm x Paseo 512 mm
Anod. Al.	**98843**	581 mm x Paseo 576 mm
Anod. Al.	**98844**	1157 mm x Paseo 1152 mm
Anod. Al.	**98845**	1457 mm x Paseo 1452 mm

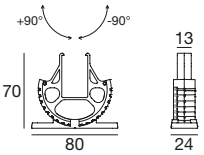
suitable for: Paseo_L / Paseo_X



Zubehör für die Installation

Included
2 x Endkappen für den Verschluss des Profils.

Paseo | Ausrichtbares aufliegendes Befestigungssystem

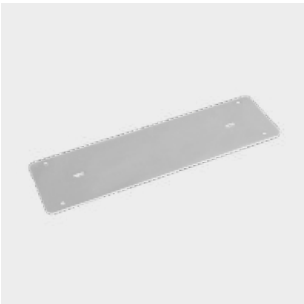


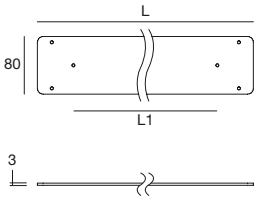
Transp.	**98771**	2 x Ausrichtbare Clips	

suitable for: Paseo_L / Paseo_X

Befestigungsclip-Paar aus durchsichtigem Polycarbonat, das die Lichtemission des Paseos nicht ändern. Ausrichtbares Zubehör zur Regelung der Neigung des Paseo von +90° bis -90°.

Paseo | Befestigungssockel



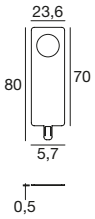


Steel	**98772**	L 300 - L1 200 mm	Paseo 512 - 576 mm
Steel	**98773**	L 950 - L1 850 mm	Paseo 1152 - 1452 mm

suitable for: Paseo_L / Paseo_X

Unabhängige Anwendung der Platte (Platte + Clip + Paseo) als beweglicher Support ohne Befestigung an einer Oberfläche (Clips 98771 nicht inbegriffen).

Paseo | Schlüssel für den Auszug

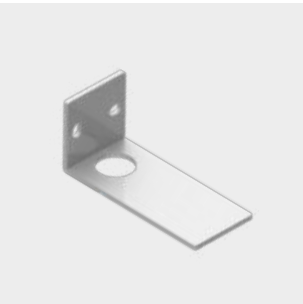


Anod. Al.	**98475**	Schlüssel für den Auszug	

suitable for: Paseo_L / Paseo_X

Paseo Ausziehschlüssel für den Auszug der Paseo aus dem Gegengehäuse. Kompatible für jede Ausführung des Paseo Gegengehäuses.

Paseo | Haltebügel für die Wandinstallation



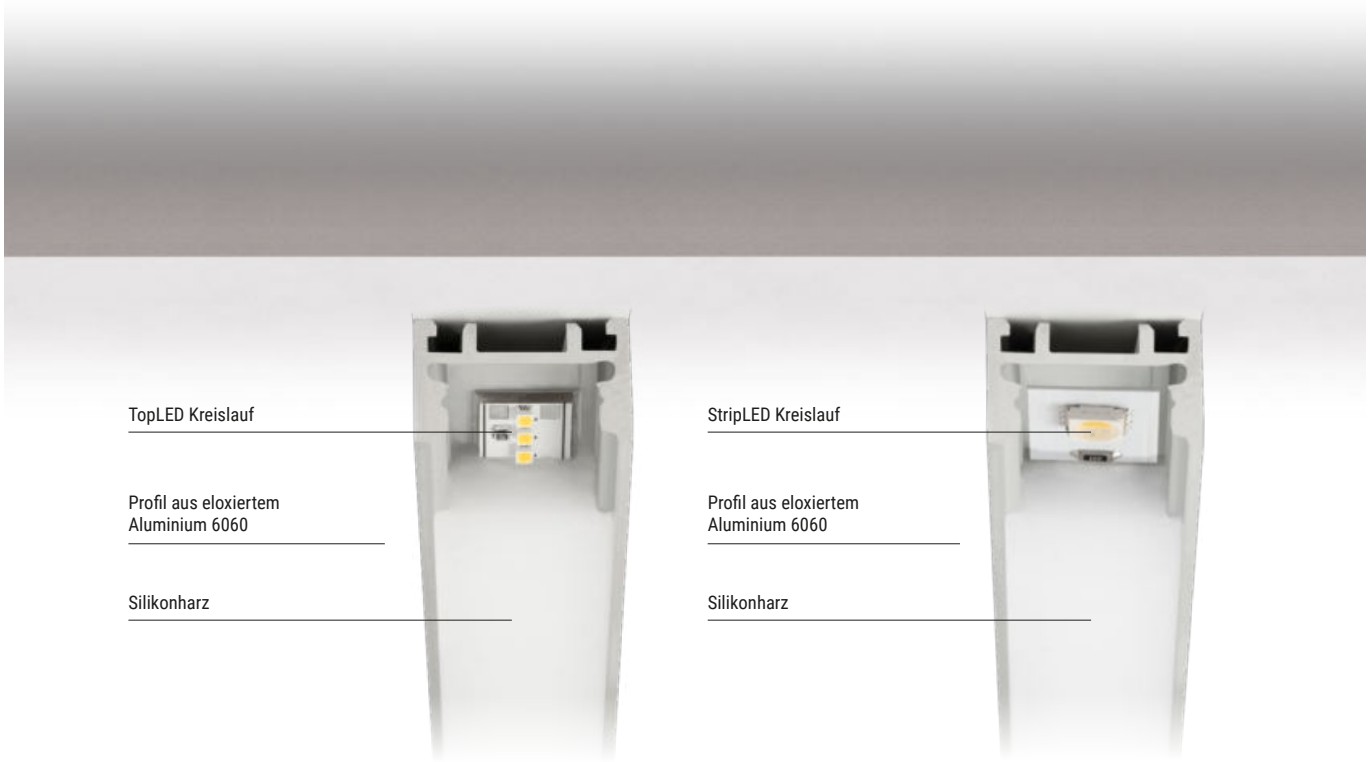
Steel	**83162**	Bügel aus Stahl	

suitable for: Paseo_L / Paseo_X / Paseo_Dark

thin66

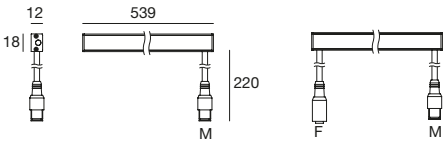
Materialien
Körper aus eloxiertem Aluminium
Verkleidung aus mattem Silikonharz

thin66 range



	Thin66	Thin66_RGBW
4,8 W	539 x 18 mm	-
9,6 W	1039 x 18 mm	539 x 18 mm
14,4 W	1539 x 18 mm	-
19,2 W	2039 x 18 mm	1039 x 18 mm
28,8 W	-	1539 x 18 mm
38,4 W	-	2039 x 18 mm
Finish	Anod. Al.	Anod. Al.
topLED	2700K - 3000K - 4000K	RGBW
Optics	General	General
Driver	On/Off 0/1-10V DALI	DMX

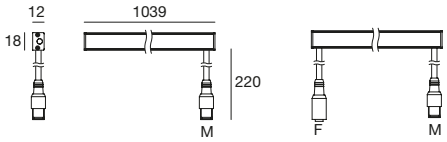
4,8 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **83885**		**M** 2700	425 - On req	**00** General
4,8 W DC	M+F	**W** 3000	440 - On req	
Anod. Al. **83889**		**N** 4000	480 - On req	



Befestigungsbügel inbegriffen

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 8 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

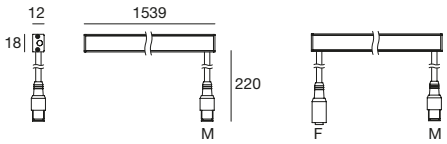
9,6 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **83886**		**M** 2700	850 - On req	**00** General
9,6 W DC	M+F	**W** 3000	880 - On req	
Anod. Al. **83890**		**N** 4000	960 - On req	



Befestigungsbügel inbegriffen

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

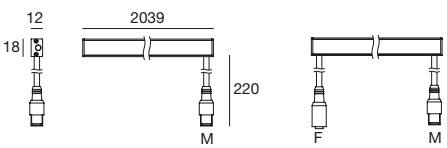
14,4 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **83887**		**M** 2700	1275 - On req	**00** General
14,4 W DC	M+F	**W** 3000	1320 - On req	
Anod. Al. **83891**		**N** 4000	1440 - On req	



Befestigungsbügel inbegriffen

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

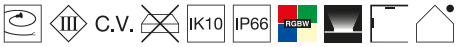
19,2 W DC	M	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **83888**		**M** 2700	1700 - On req	**00** General
19,2 W DC	M+F	**W** 3000	1760 - On req	
Anod. Al. **83892**		**N** 4000	1920 - On req	



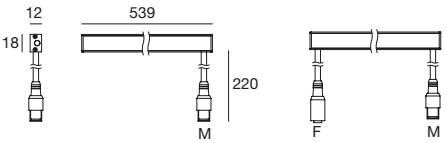
Befestigungsbügel inbegriffen

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 6 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 6 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38

Kabel Pag. 761



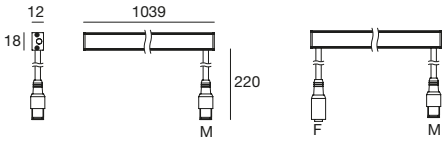
9,6 W DC	M		Optic
Anod. Al. **84060**		**V** RGBW warm white	**00** General -
9,6 W DC	M+F		
Anod. Al. **84064**			



Befestigungsbügel inbegriffen

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

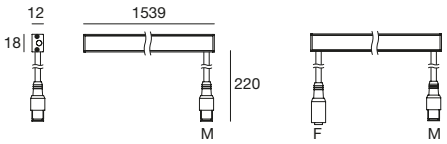
19,2 W DC	M		Optic
Anod. Al. **84061**		**V** RGBW warm white	**00** General -
19,2 W DC	M+F		
Anod. Al. **84065**			



Befestigungsbügel inbegriffen

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

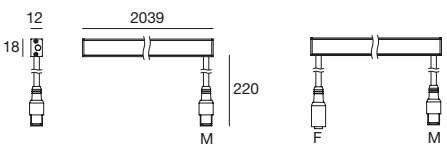
28,8 W DC	M		Optic
Anod. Al. **84062**		**V** RGBW warm white	**00** General -
28,8 W DC	M+F		
Anod. Al. **84066**			



Befestigungsbügel inbegriffen

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

38,4 W DC	M		Optic
Anod. Al. **84063**		**V** RGBW warm white	**00** General -
38,4 W DC	M+F		
Anod. Al. **84067**			



Befestigungsbügel inbegriffen

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

Kabel Pag. 761

Kabel

24V DC	
99216	Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m)
89190	Conn. F.4 pin M12 (L 5m)
suitable for: Thin66	

24V DC RGBW	
89362	Conn F. 5 pin M12 (L 5m)
suitable for: Thin66 RGBW	

Verlängerungskabel

24V DC	
98437	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 1m)
98149	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m)
89188	Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m)
suitable for: Thin66	

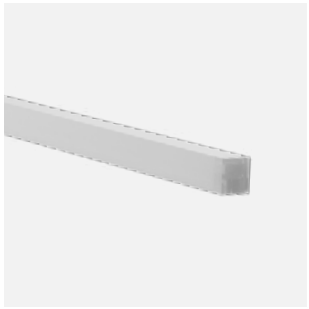
24V DC RGBW	
89361	Conn M. + F. 5 pin M12 (L 10m)
suitable for: Thin66 RGBW	

GV11 | Dubai, UAE

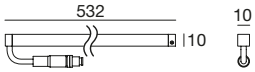
ice-cut66

Materialien
Körper aus durchscheinendem Polycarbonat

Ice-Cut_FL | Linear profiles | 24V DC | topLED

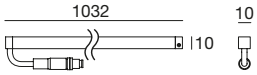


6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**96740**	**M** 2700	420 - 244	**00** General -
		W 3000	438 - 265	
		N 4000	478 - 289	



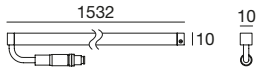
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 8 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

12 W DC		Cct	lm S - D	
Opaline	**96741**	**M** 2700	840 - 488	**00** General -
		W 3000	875 - 530	
		N 4000	956 - 579	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

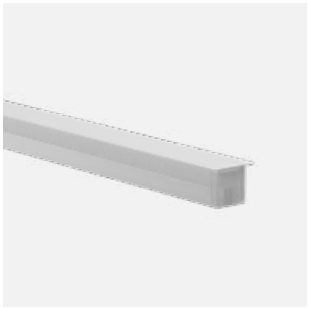
18 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**96742**	**M** 2700	1260 - 731	**00** General -
		W 3000	1313 - 749	
		N 4000	1434 - 868	



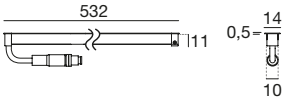
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

Zubehör und Kabel Pag. 763

Ice-Cut_AL | Linear profiles | 24V DC | topLED

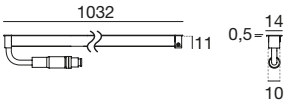


6 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81255**	**M** 2700	420 - 244	**00** General -
		W 3000	438 - 265	
		N 4000	478 - 289	



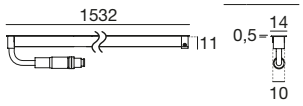
89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 8 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 25 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 20 art. p 191 x l 63 x h 38

12 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81256**	**M** 2700	840 - 488	**00** General -
		W 3000	875 - 530	
		N 4000	956 - 579	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 12 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 38

18 W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**81257**	**M** 2700	1260 - 731	**00** General -
		W 3000	1313 - 749	
		N 4000	1434 - 868	



89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 2 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 6 art. p 191 x l 63 x h 38

Kabel Pag. 763

Zubehör

2 x	description
98398	Befestigungsclips

suitable for: Ice-Cut66

RTG **96741W00**

RTG **98398 / 99231 / 99232**

Kabel

	24V DC
99231	Conn. F.4 pin M8 (L 1m)

suitable for: Ice-cut66 / Ice-cut66_F

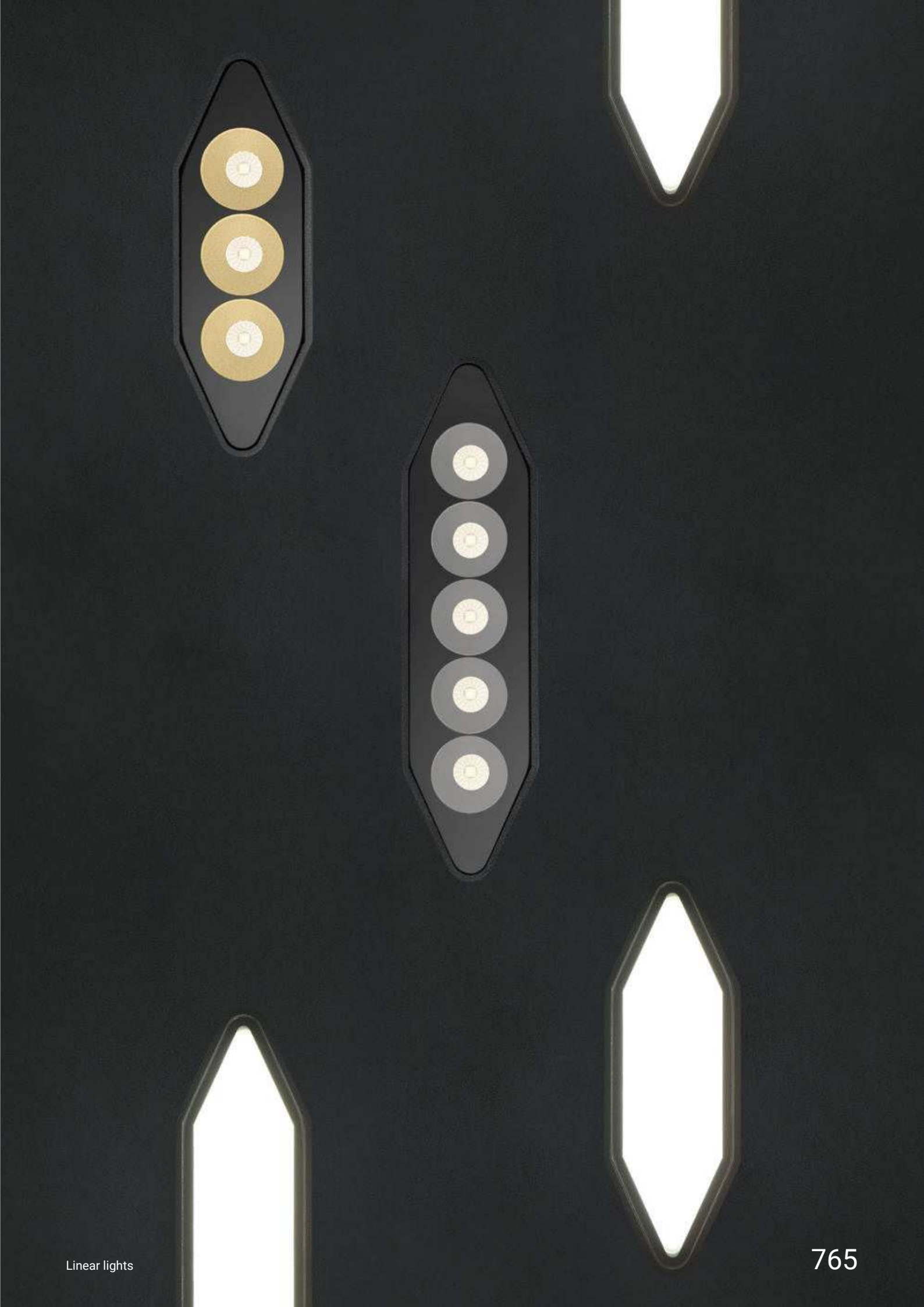
Verlängerungskabel

	24V DC
99232	Conn M. + F. 4 pin M8 (L 1m)

suitable for: Ice-cut66 / Ice-cut66_F

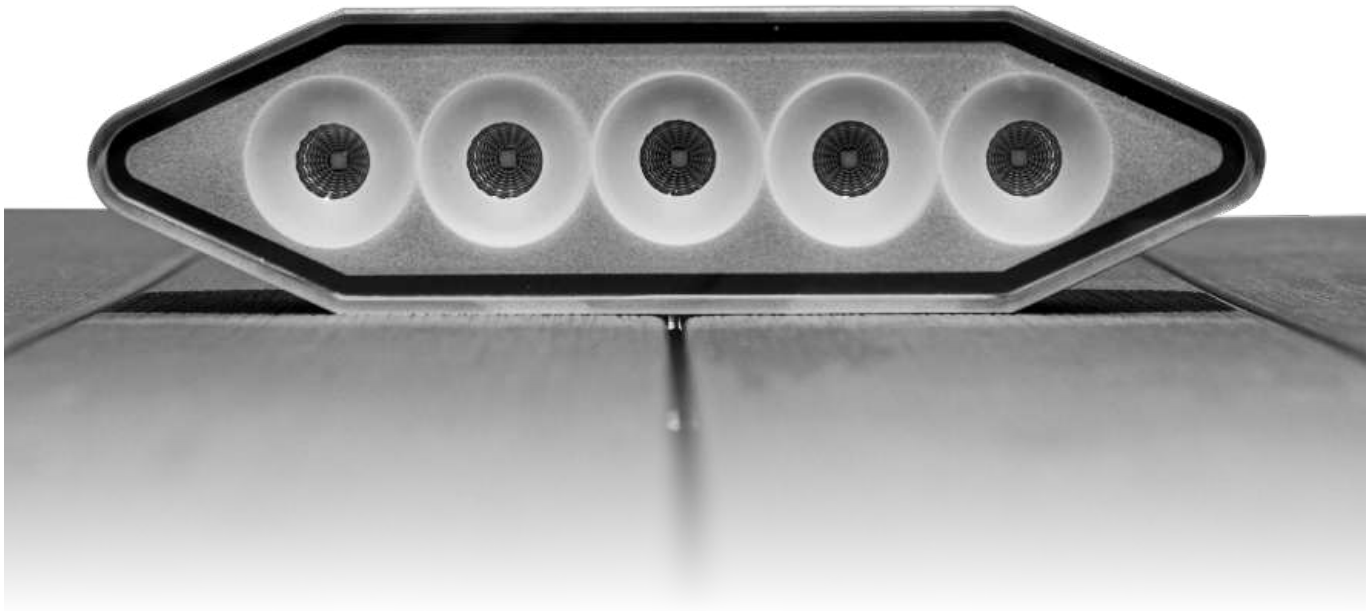
skin

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus gehärtetem Glas



skin range

design Joerg Krewinkel



	Skin_FL **Frameless Opaline**	**Skin_S** **Surface**	**Skin_F** **Frameless**	**Skin_Y** **Asymmetric**
2,5 W	166 x 57 mm	-	-	-
3,8 W	220 x 57 mm	-	-	-
6,7 W	-	166 x 57 mm	166 x 57 mm	-
11 W	-	166 x 57 mm	166 x 57 mm	-
11,2 W	-	220 x 57 mm	220 x 57 mm	-
14 W	-	-	-	220 x 57 mm
18 W	-	220 x 57 mm	220 x 57 mm	-
Finish	Black	Wh Bk	Black Bk Gold	Black
powerLED	-	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K	2700K 3000K 4000K
topLED	2700K 3000K 4000K	-	-	-
Optics	General	Spot Flood W.Flood	Spot Flood W.Flood	Asymmetric
Driver	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off

Skin, schön und funktionell

Skin ist eine innovative, vielseitige und modulare Außenleuchte (IP67). Die ungewöhnliche langgestreckte sechseckige Form erleichtert die Schaffung kontinuierlicher linearer Kompositionen, die mit ihrer Silhouette die komplexen oder verwundenen Perimeter der zeitgenössischen Architektur folgen und beleuchten. Sie können dieses Produkt in verschiedenen Konfigurationen verwenden: bodenbündig, an der Wand oder Decke, halbeingebaut oder als Aufputzversion an der Decke. Die große Vielseitigkeit von Skin nutzt auch die Optik mit kontrollierter Leuchtdichte, die in verschiedenen Ausführungen erhältlich sind. Die Struktur ist aus Aluminium mit schwarz geprägtem, elegantem und universellem Finish, das perfekt in jede Umgebung passt, wenn sie sichtbar ist. Die beiden Gegengehäuseausführungen, von denen eines für die Installation am Boden und das andere für die Installation an einer Beton- und Gipskartondecke vorgesehen ist, enthalten ein Hochleistungs-Beleuchtungsgerät mit mehreren Quellen und Leistungen.

Downlight
Unterputz oder Decke
Opaline Zellen
Sandgestrahltes Glas
Version 3/5 Zellen

Downlight oder Uplight
Unterputz oder Decke
Schwarze Zellen
Siebgedrucktes schwarzes Glas
Version 3/5 Zellen

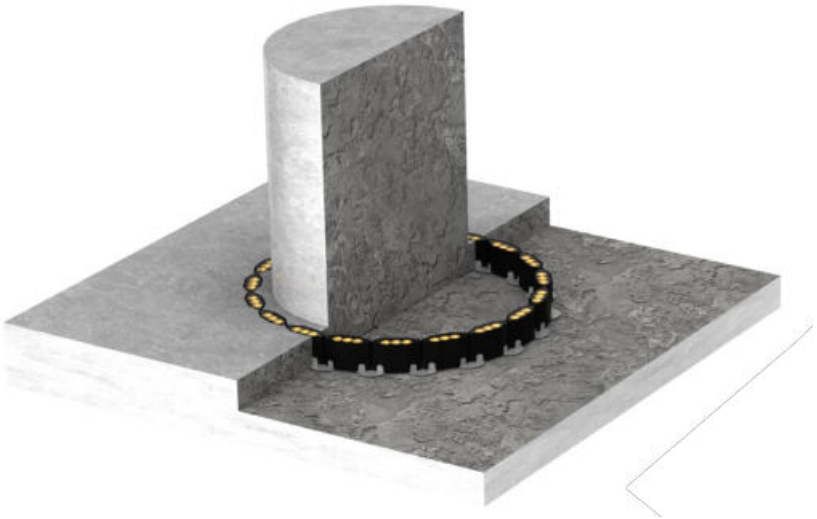
Downlight oder Uplight
Unterputz oder Decke
Metallisierte Zellen
Siebgedrucktes schwarzes Glas

Downlight oder Uplight
Unterputz oder Decke
Opalines Glas

Downlight oder Uplight
Unterputz oder Decke
Goldfarbene Zelle
Siebgedrucktes schwarzes Glas
Version 3/5 Zellen

Installationsflexibilität und Tarnung

Skin kann in verschiedenen Lösungen konfiguriert werden, damit sie alle Designanforderungen erfüllt. Zu den Pluspunkten gehört die Möglichkeit eines Halbeinbaus. Bei dieser Lösung tritt nur die Dicke des Glases heraus, wodurch neben der Emission mit Punktoptiken auch eine weiche Lichtstreuung auf der Installationsoberfläche hinzugefügt wird. Es ist eine absolut elegante und formell saubere Lösung, die das Produkt fast unsichtbar macht und nur das Licht herauslässt, wodurch sie zu einem wesentlichen Material für die Konstruktion einer Architektur wird. Der Glasdiffusor ist in drei Versionen erhältlich: mit Lackierung auf Keramikbasis für einen Wegmarkierungseffekt, Transparenz mit Optiken oder mit sandgestrahltem Glas in der halbeingelassenen Ausführung.



Vielfalt der Optik

Skin ist mit 3 oder 5 Lichtquellen erhältlich (Länge: 166 und 220 mm) und verschiedene Optiken: Spot, Flood und Wide Flood, asymmetrischer Wallwasher und Wegeleuchte mit weißem Diffusor, Leistungen zwischen 2,5 und 18 W. Ein komplettes technologisches Paket, das die Anforderungen auch der anspruchsvollsten Designer erfüllt.

Spot

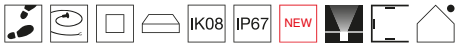
Flood

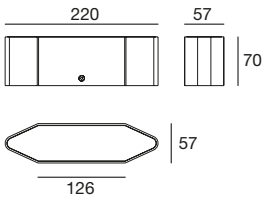
W.Flood

General

Asymmetric

Skin_FL | Lines | 176-276 V AC | topLED

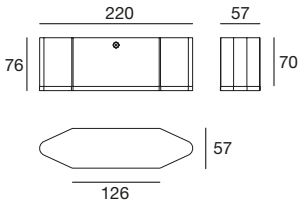




3,2 W DC - 3,8 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83872**	**M** 2700	381 - 80	**00** General	-
		W 3000	399 - 84		
		N 4000	413 - 88		

Einbaugehäuse Pag. 769

Skin_S | Lines | 176-240 V AC | powerLEDs

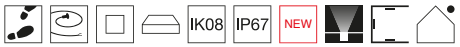


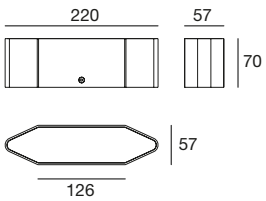
10 W DC - 11,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Wh Bk	**83871**	**M** 2700	1330 - 875	**15** Spot	(15°)
		W 3000	1420 - 931	**30** Flood	(32°)
		N 4000	1515 - 994	**45** W.Flood	(46°)

16,2 W DC - 18 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Wh Bk	**83868**	**M** 2700	2016 - 1237	**15** Spot	(15°)
		W 3000	2016 - 1237	**30** Flood	(32°)
		N 4000	2177 - 1336	**45** W.Flood	(46°)

Einbaugehäuse Pag. 769

Skin_F | Lines | 176-240 V AC | powerLEDs



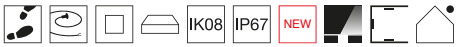


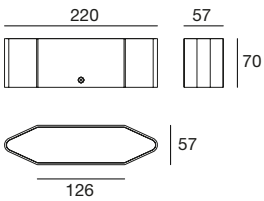
10 W DC - 11,2 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83869**	**M** 2700	1330 - 1030	**15** Spot	(15°)
Bk Gold	**83870**	**W** 3000	1420 - 1097	**30** Flood	(32°)
		N 4000	1515 - 1170	**45** W.Flood	(46°)

16,2 W DC - 18 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83866**	**M** 2700	2016 - 1332	**15** Spot	(15°)
Bk Gold	**83867**	**W** 3000	2016 - 1332	**30** Flood	(32°)
		N 4000	2177 - 1348	**45** W.Flood	(46°)

Einbaugehäuse Pag. 769

Skin_Y | Lines | 176-240 V AC | powerLEDs

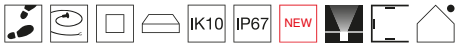


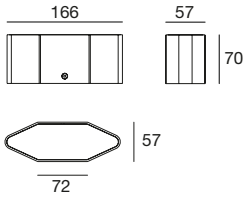


12,2 W DC - 14 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83873**	**M** 2700	1584 - 523	**07** Asymm.	-
		W 3000	1700 - 561		
		N 4000	1834 - 606		

Einbaugehäuse Pag. 769

Skin_FL | Lines | 176-276 V AC | topLED | 2,1 W DC

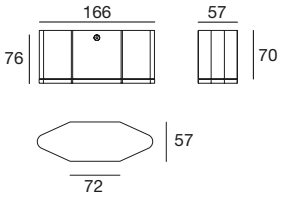




2,1 W DC - 2,5 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83865**	**M** 2700	254 - 59	**00** General	-
		W 3000	266 - 62		
		N 4000	275 - 65		

Einbaugehäuse Pag. 769

Skin_S | Lines | 176-276 V AC | powerLEDs

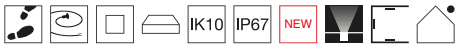


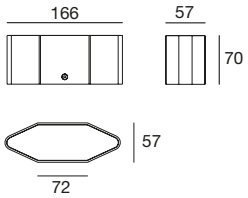
6 W DC - 6,7 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Wh Bk	**83864**	**M** 2700	798 - 547	**15** Spot	(14°)
		W 3000	852 - 582	**30** Flood	(31°)
		N 4000	909 - 621	**45** W.Flood	(46°)

9,6 W DC - 11 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Wh Bk	**83861**	**M** 2700	1210 - 731	**15** Spot	(14°)
		W 3000	1210 - 731	**30** Flood	(31°)
		N 4000	1306 - 788	**45** W.Flood	(46°)

Einbaugehäuse Pag. 769

Skin_F | Lines | 176-276 V AC | powerLEDs





6 W DC - 6,7 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83859**	**M** 2700	798 - 586	**15** Spot	(14°)
Bk Gold	**83860**	**W** 3000	852 - 624	**30** Flood	(31°)
		N 4000	909 - 666	**45** W.Flood	(46°)

9,6 W DC - 11 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
Black	**83862**	**M** 2700	1210 - 861	**15** Spot	(14°)
Bk Gold	**83863**	**W** 3000	1210 - 861	**30** Flood	(32°)
		N 4000	1306 - 930	**45** W.Flood	(46°)

Einbaugehäuse Pag. 769

Einbaugehäuse

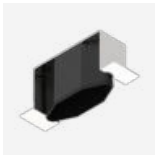
For installation: uplight on concrete floor. downlight on brick ceiling.

	description
83123	Einbaugehäuse 175 mm

suitable for: Skin 166 mm

	description
83124	Einbaugehäuse 229 mm

suitable for: Skin 220mm



For installation: downlight on drywall ceiling. downlight on concrete ceiling.

	description
83125	Einbaugehäuse 175 mm

suitable for: Skin 166 mm

	description
83126	Einbaugehäuse 229 mm

suitable for: Skin 220mm

dirigo

Materials
Körper aus Aluminium oder Edelstahl AISI 316L

dirigo

design Rigo Architetti

Konzept

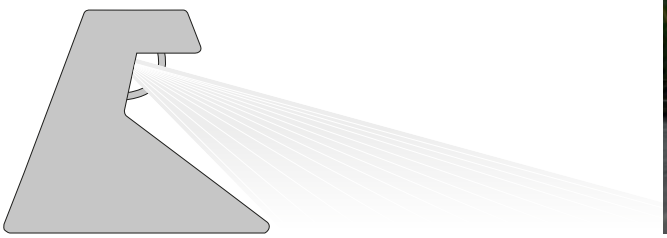
Dirigo erzeugt durch Ebenen, die sich gegenüberliegen und die Lichtquelle vor den Blicken verbergen, auf spielerische Weise Lichtlinien. Der besondere Querschnitt des Profils garantiert dafür, dass die Leuchte kompakt und robust ist und sich perfekt in die unterschiedlichsten Outdoor-Ambiente einfügt.

Technologie und Materialien

Die Serie der Lichtprofile Dirigo ist in der Version aus gebürstetem Edelstahl AISI 316L oder eloxiertem Aluminiumpressteil mit Rostschutzbehandlung und Polyesterpulverbeschichtung erhältlich.

Streiflicht

Die LED Lichtquelle ist geneigt, sodass eine optimale Lichtverteilung auf dem Weg gewährleistet ist.



Versionen

Dirigo ist als einzelnes Element erhältlich oder ausgelegt auf die Installation in einer durchgehenden Reihe.

Einzelmodule (Länge 1 m)

Versiegeltes Profil, komplett mit Leuchte und Endkappen, mit integriertem Driver 24 V DC.

Module für die Installation in durchgehender Reihe (Länge 1 m)

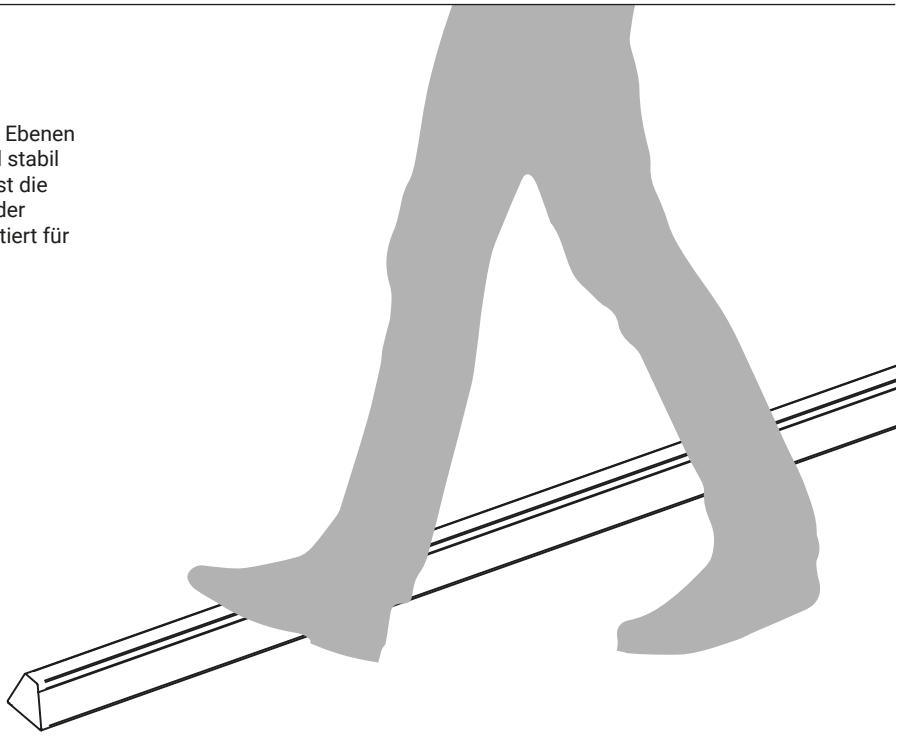
Profile, die nach Maß zugeschnitten werden können, ausgelegt auf die Installation in einer durchgehenden Reihe mit einer Länge bis 5/10 m. LED-Strip mit eigener Bestellnummer erhältlich, nach Maß zuschneidbar. Mechanische Verbindungselemente für die Profile. Externer Driver 24 V DC.

Version komplettes Element

System

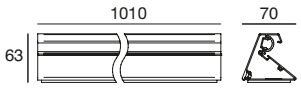
Robustes Design

Das Profil von Dirigo ist durch gegenüberliegende Ebenen charakterisiert, die die Leuchte extrem robust und stabil machen. Durch das Fehlen von scharfen Kanten ist die Leuchte ideal für die Installation in öffentlichen oder privaten Bereichen. Dirigo ist begehbar und garantiert für maximale Sicherheit der Benutzer.



Dirigo_M2 Aluminium MASTER | Linear profiles

IK09



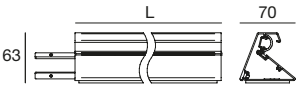
BK Grey	**64645**
Grey	**64644**
DarkBrown	**64595**

Master

Zu vervollständigen mit dediziertem Installationszubehör und Beleuchtungseinheit

Dirigo_M2 Aluminium SLAVE | Linear profiles

IK09



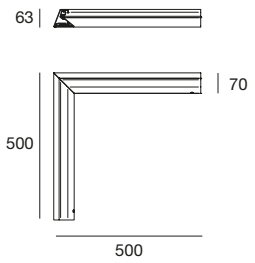
		L
BK Grey	**62400**	1000 mm
Grey	**62401**	1000 mm
DarkBrown	**62402**	1000 mm
BK Grey	**64647**	2000 mm
Grey	**64646**	2000 mm
DarkBrown	**64597**	2000 mm

Slave

Zu vervollständigen mit dediziertem Installationszubehör und Beleuchtungseinheit

Dirigo_M2 Aluminium IN-corner | Linear profiles

IK09

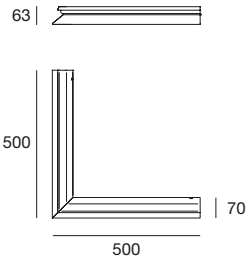


BK Grey	**64664**
Grey	**64665**
DarkBrown	**64666**

Zu vervollständigen mit dediziertem Installationszubehör und Beleuchtungseinheit

Dirigo_M2 Aluminium OUT-corner | Linear profiles

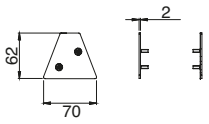
IK09



BK Grey	**64667**
Grey	**64668**
DarkBrown	**64669**

Zu vervollständigen mit dediziertem Installationszubehör und Beleuchtungseinheit

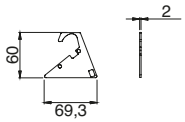
Dirigo Sealing caps | Linear profiles



2 x

BK Grey	**64641**
Grey	**64640**
DarkBrown	**64589**
Steel	**64592**

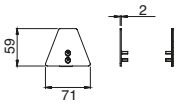
Dirigo Joining caps | Linear profiles



1 x

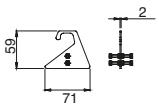
BK Grey	**64661**
Grey	**64663**
DarkBrown	**64662**
Steel	**64593**

Zubehör und konfiguration



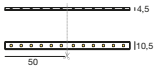
64589
Verschlusskappen

Aluminium
2 pcs



64662
Verbindungskappen

Aluminium
5 pc



62403 (Pag. 909)
Lichteinheit

Led strip 14,4 W/m
3000K
5 mt

62403N (Pag. 909)
Lichteinheit
Led strip 14,4 W/m
4000K
5 mt

89629
Anschlusskabel

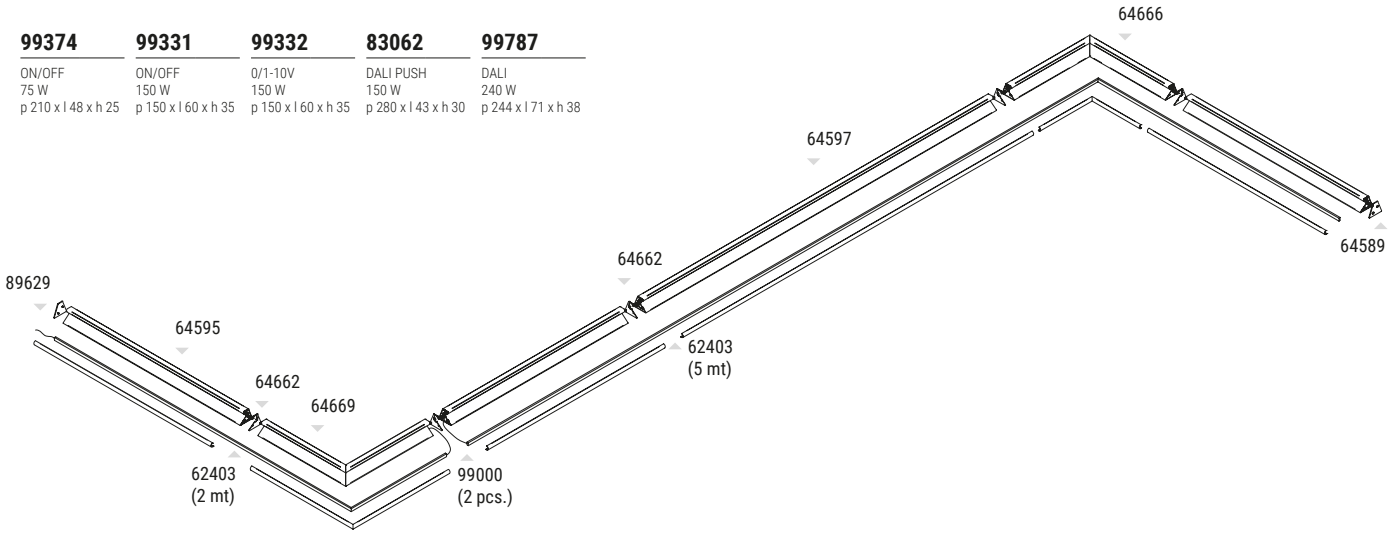
(1 connector M)
2 mt

99000
Verlängerung

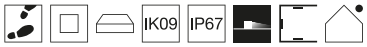
(1 connector F)
2 mt

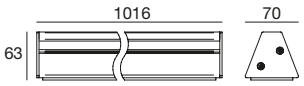
Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38



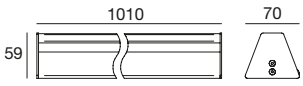
Dirigo_FL2 Aluminium | Linear profiles | 100-264 V AC | stripLED 14,4 W DC 17 W AC





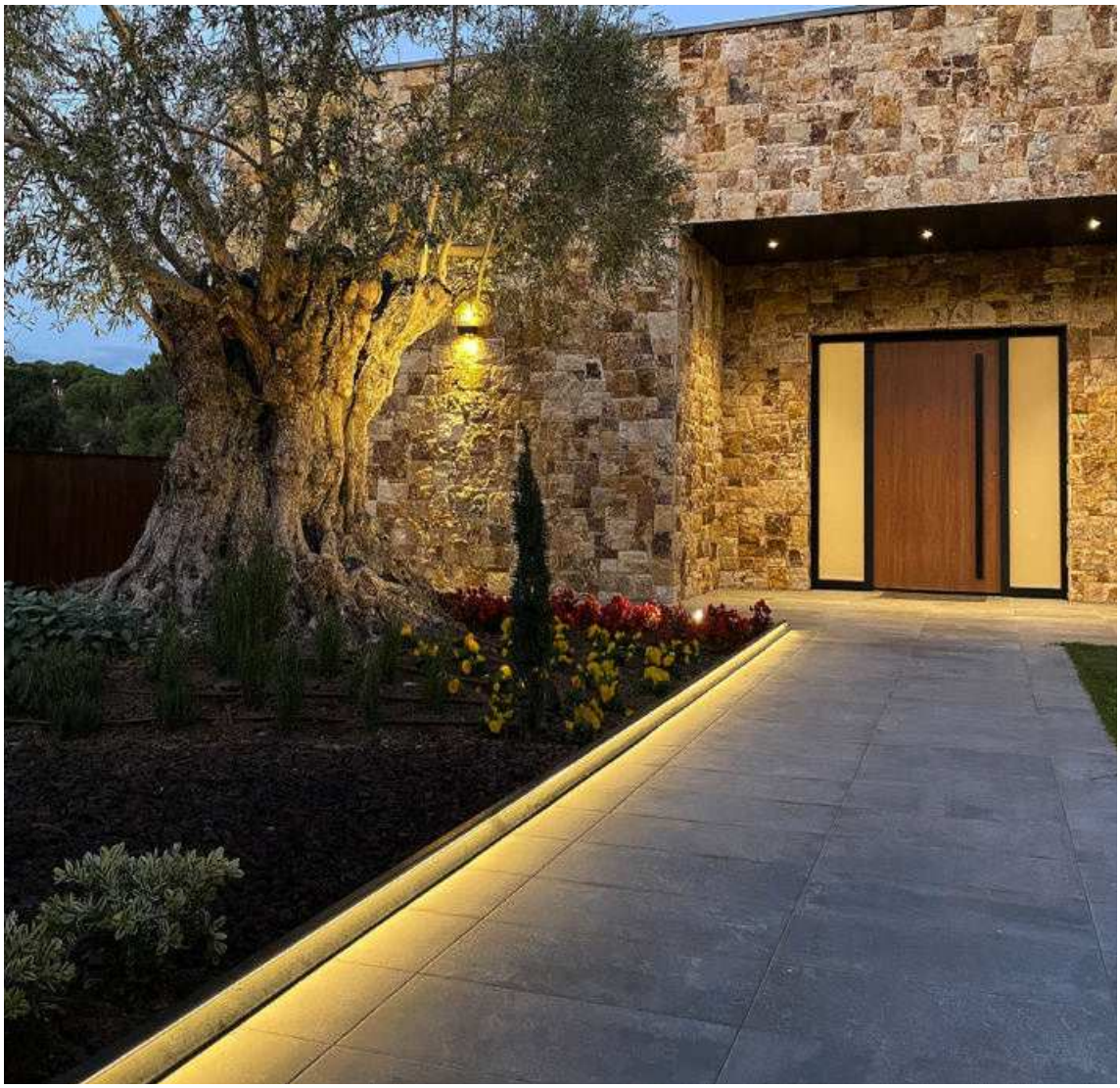
		Cct	lm S - D	Optic
BK Grey	**64643**	**W** 3000	900 - 384	**00** General -
Grey	**64642**			
DarkBrown	**64594**			

Dirigo_FL1 Steel | Linear profiles | 100-264 V AC | stripLED 14,4 W DC 17 W AC

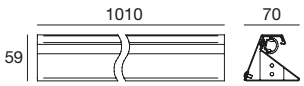


		Cct	lm S - D	Optic
Steel	**64590**	**W** 3000	900 - 450	**00** General -

Private house | Spain



Dirigo_M1 Steel MASTER | Linear profiles

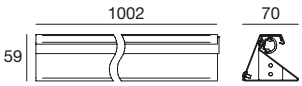


Steel **64591**

Master

Zu vervollständigen mit dediziertem Installationszubehör und Beleuchtungseinheit

Dirigo_M1 Steel SLAVE | Linear profiles

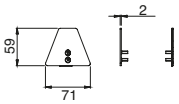


Steel **64648**

Slave

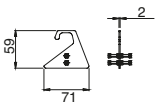
Zu vervollständigen mit dediziertem Installationszubehör und Beleuchtungseinheit

Zubehör und konfiguration



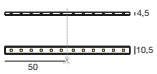
64592
Verschlusskappen

Rostfreier Edelstahl
2 pcs



64593
Verbindungskappen

Rostfreier Edelstahl
1 pc



62403 (Pag. 909)
Lichteinheit

Led strip 14,4 W/m
3000K
5 mt

62403N (Pag. 909)
Lichteinheit

Led strip 14,4 W/m
4000K
5 mt

89629
Anschlusskabel

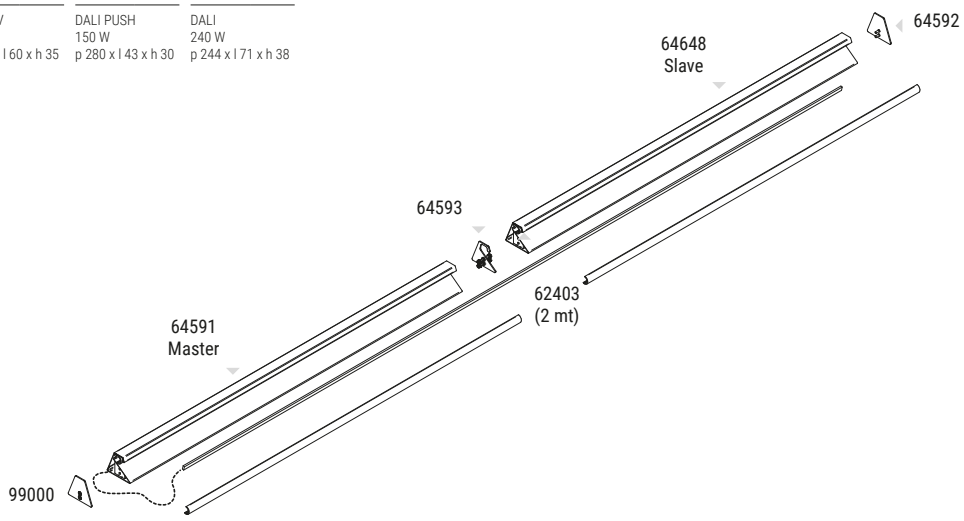
(1 connector M)
2 mt

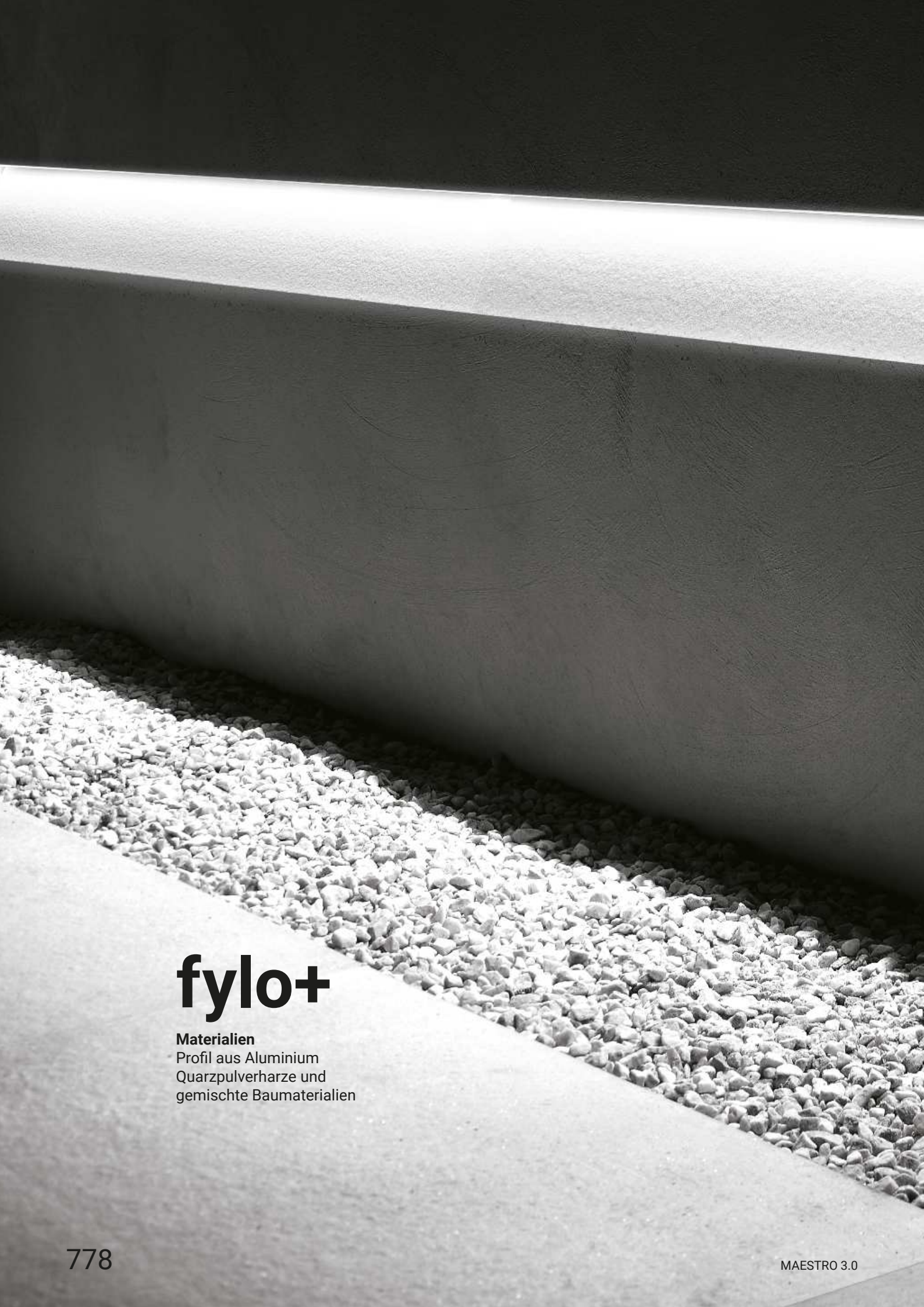
99000
Verlängerung

(1 connector F)
2 mt

Elektronik

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

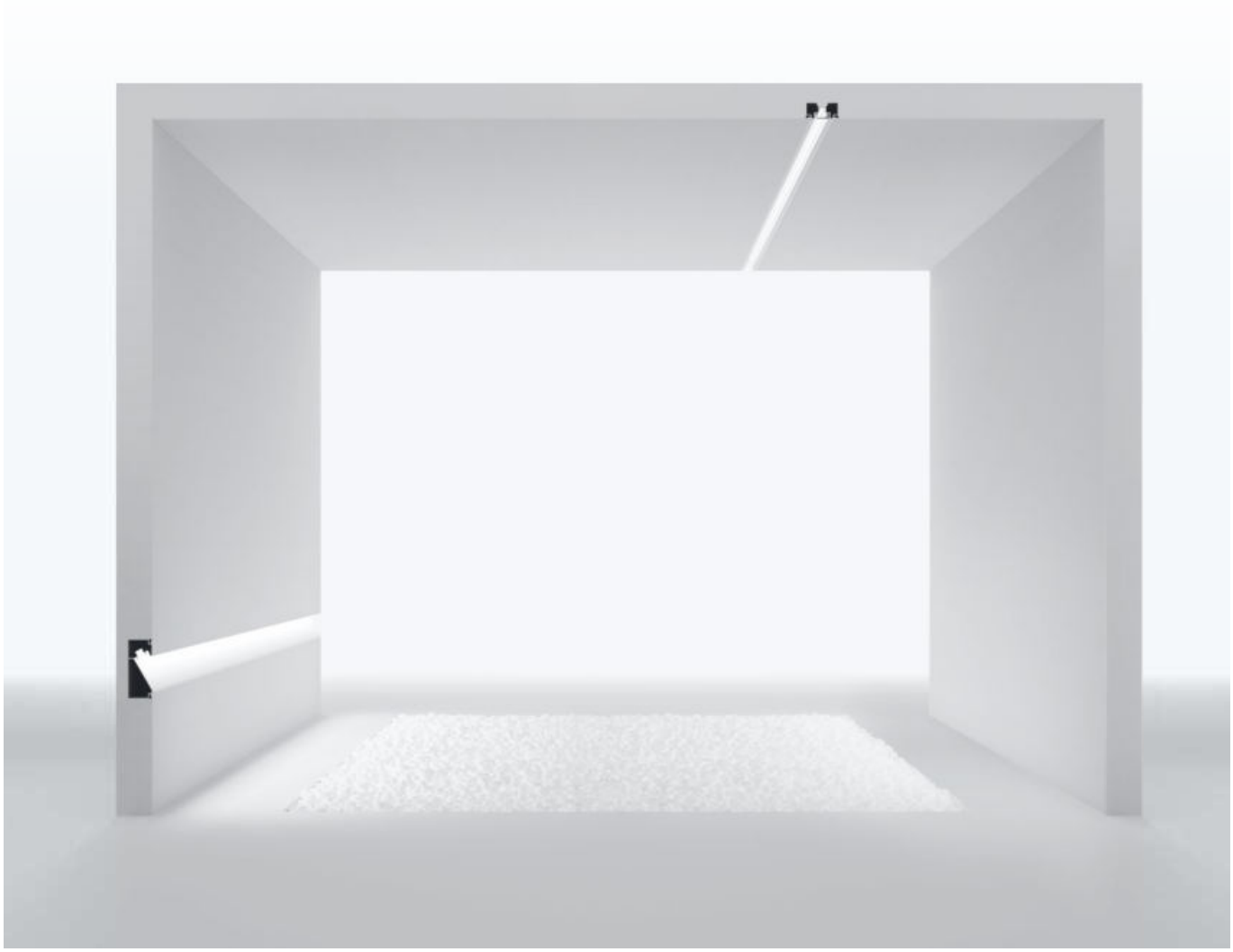




fylo+

Materialien
Profil aus Aluminium
Quarzpulverharze und
gemischte Baumaterialien

fylo+ outdoor range



	Recessed
Length	1000 mm 2000 mm Custom 1100 - 1900 mm (minimum 100 mm unit)
LED source	StripLED
Driver	On/Off 0/1-10V DALI

Installationsprozess

Das Design der neuen Module Fylo+ Out bleibt im Vergleich zu den vorherigen Versionen unverändert. Nach der Installation werden die Profile unsichtbar und fügen sich so vollständig in die umgebende Architektur ein. Das Konzept des integrierten Lichts ermöglicht so eine Personalisierung der Räume mit völlig neuen und hochwertigen Lichtdetails.

Profil aus vorbehandeltem Aluminium

Quarzpulver-Harz

Gemischter Baustoff Harz, der in mehreren Schichten aufgetragen wird, ein gleichmäßiger Effekt erzielt wird und eine ausreichende Dicke für das Abschleifen vorhanden ist als Vorbereitung für das abschließende Streichen

Abschließendes Streichen Auftragen der Grundierung wie bei Gipskarton

Völlige Integration im Mauerwerk

Dank der exzellenten Eigenschaften in puncto Witterungsbeständigkeit kann Fylo+ Out sorglos in Außenbereichen montiert werden. Die Werkstoffe und die Ausführungsqualität garantieren Zuverlässigkeit.

1. Ein Loch im Mauerwerk ausbilden.

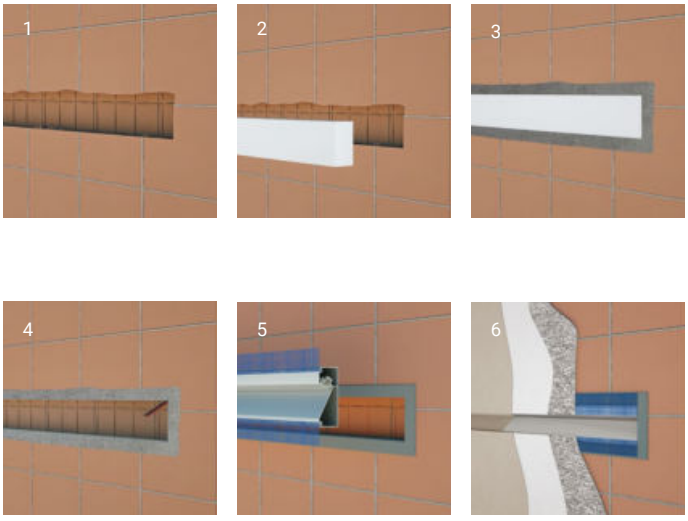
2. Das EPS Einbaugehäuse einsetzen.

3. Das EPS Einbaugehäuse mit Zementputz verankern.

4. Das Einbaugehäuse herausnehmen und das Stromkabel einsetzen.

5. Das Profil in die zuvor ausgebildete Aufnahme einsetzen.

6. Mit mehreren Putzschichten abschließen und sicherstellen, dass das Gitter an der ersten Schicht haftet. Die LED-Lichtquelle einsetzen und die Stromanschlüsse vornehmen.



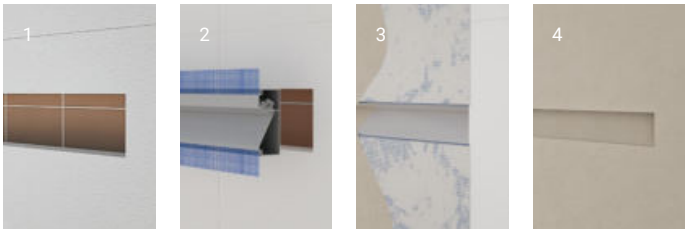
Völlige Integration im Wärmeverbundsystem

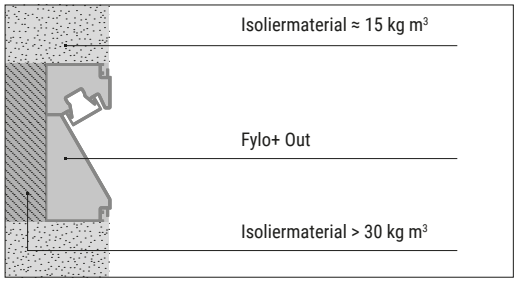
1. Einen Ausschnitt in der Dämmschicht ausbilden, um das Profil einzusetzen.

2. Den Polyurethankleber an der Rückseite des Profils auftragen, und dieses in den Ausschnitt einsetzen. Dabei darauf achten, dass die Stromkabel durchgezogen werden. Etwaige Abdeckungen aufsetzen.

3. Eine erste Kleberschicht auftragen, das Gitter positionieren, und dabei den erhabenen Teil des Profils aussparen.
Die anschließenden Kleberschichten auftragen und dann verputzen.

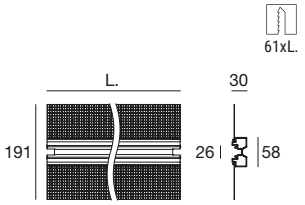
4. Wenn dieser Vorgang abgeschlossen ist, die LED-Lichtquelle in die entsprechende Optik einsetzen und die Stromanschlüsse vornehmen.





* Es wird empfohlen, ein isolierendes Material mit einer mindestens zwei Mal höheren Dichte als die für die Haube als Oberfläche für Fylo+ Out benutzt wird zu wählen, um die Wärmeisolierung zu steigern.

Fylo+ Out Recessed_S | Recessed light body



		L mm
Primer	**65036**	1000
Primer	**65037**	2000
Primer	**65090**	custom*

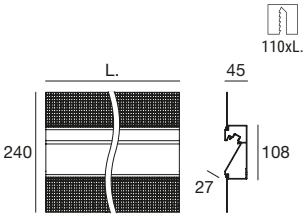
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

*** Die Artikelnr. "Custom" anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.**
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65090 bestellt werden.

Zubehör Pag. 783

RTG **65037**

Fylo+ Out Recessed_W | Recessed light body



		L mm
Primer	**65039**	1000
Primer	**65040**	2000
Primer	**65093**	custom*

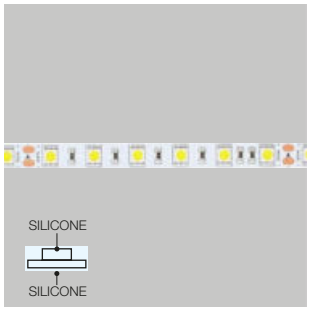
Die Module sind mit Lichtquelle und Betriebsgerät auszustatten.

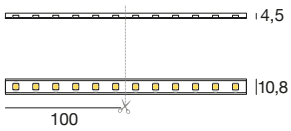
*** Die Artikelnr. "Custom" anwählen, um die gewünschte Profillänge von mindestens 1,1 m bis höchstens 1,9 m bestellen zu können.**
Für 1,3 m Fylo+ müssen 1,3 x 65093 bestellt werden.

Zubehör Pag. 783

RTG **65039 / 65040**

Silicone_F 120 LEDs/m | stripLED | 9.6 W/m 24 V





			Cct	lm S - D
62761	5 m	**M**	2700	3500 - On req

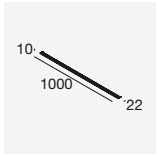
Strip suggested for Fylo+ Out article

Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

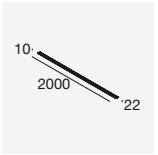
RTG **62761**

Zubehör



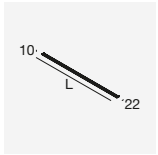
	description
62757	Matter Diffusor

suitable for: Fylo+ Out Recessed_S
Fylo+ Out Recessed_W



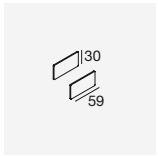
	description
62758	Matter Diffusor

suitable for: Fylo+ Out Recessed_S
Fylo+ Out Recessed_W



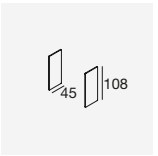
	description
65094	Matter Diffusor (custom)

suitable for: Fylo+ Out Recessed_S
Fylo+ Out Recessed_W



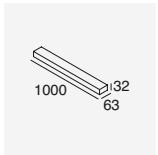
2 x	description
65026	Verschlusskappen

suitable for: Fylo+ Out Recessed_S



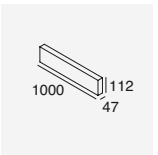
2 x	description
65023	Verschlusskappen

suitable for: Fylo+ Out Recessed_W



	description
65035	Template

suitable for: Fylo+ Out Recessed_S

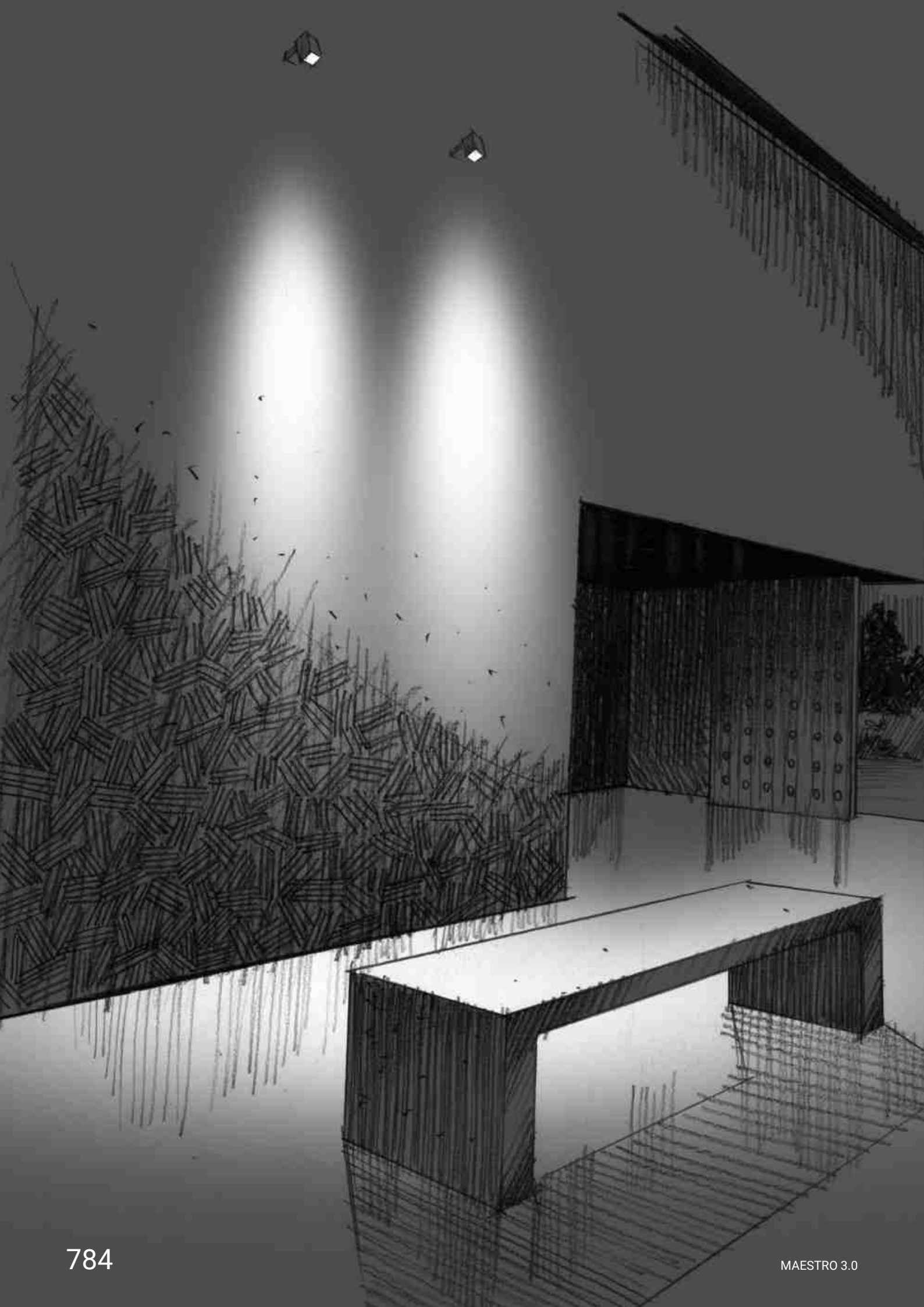


	description
65038	Template

suitable for: Fylo+ Out Recessed_W

RTG **65094 / 62758 / 65035 / 65038 / 62757 / 65026 / 65023**

Private residence | Italy



Accent lighting

accent lighting range index

Eyelet65

Eyelet65_R

789

Eyelet65_Q

789

Periskop

Periskop

794

Periskop Narrow

794

Shaker

Shaker

new

801

Gardener

Gardener

804

Narcissus

Narcissus

807

Clivo

Clivo

new

811

Clivo_2

new

811

Clivo_SL

new

811

Iris67

Iris67

new

814

Iris67 Elliptic

new

815

Vuelta

Vuelta_Y

817

Vuelta

817

Prolamp

Prolamp

new

820

Archiline

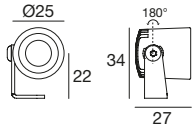
Archiline Twin

823

eyelet65

Materialien
Körper aus Aluminium

Eyelet65_R | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**91214**	**M** 2700	219 - 151	**15** Spot (23°)
Black	**91215**	**W** 3000	233 - 171	**30** Flood (29°)
Grey	**91216**	**N** 4000	249 - 183	**60** Wide Flood (65°)

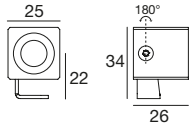
Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 789

RTG **91214W30 / 91215M30 / 91215M60 / 91215W15**
91215W30 / 91215W60 / 91216W30 / 91216W60

Eyelet65_Q | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**91217**	**M** 2700	219 - 151	**15** Spot (23°)
Black	**91219**	**W** 3000	233 - 171	**30** Flood (29°)
Grey	**91220**	**N** 4000	249 - 183	**60** Wide Flood (65°)

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 789

RTG **91219W30 / 91219W60 / 91220W30 / 91220W60**

Eyelet65 mit integriertem Snoot-Zubehör

Zubehör

	description
98624	Pfahl aus Stahl 160 mm

suitable for: Eyelet65_R / Eyelet65_Q

	description
99746	Snoot

suitable for: Eyelet65_R / Eyelet65_Q

	description
98669	Pfahl aus Stahl 101 mm

suitable for: Eyelet65_R / Eyelet65_Q

	description
84992	Wrench for installing the Snoot

suitable for: Eyelet65_R / Eyelet65_Q

periskop

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas

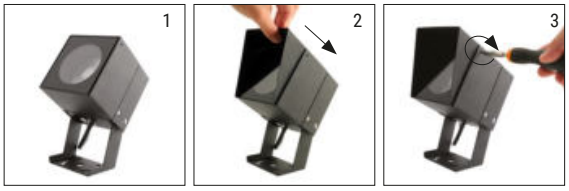
periskop range

	Periskop	Periskop Narrow
4,5 W	☐ 46 mm RGB	-
6 W - 6,5 W	☐ 46 mm - ☐ 76 mm	☐ 46 mm
8 W	☐ 76 mm RGBW	☐ 76 mm
9 W	-	-
18 W	☐ 110 mm - ☐ 110 mm RGBW	☐ 110 mm
30 W	☐ 162 mm	-
37 W	☐ 162 mm RGBW	-
42 W	☐ 162 mm	-
46 W	☐ 162 mm	☐ 162 mm
Accessories		
Optics	Spot - Narrow Spot - Flood - Wide Flood	Spot - Narrow Spot
Finish	White Black Grey DarkBrown	White Black Grey DarkBrown
Cct	2700K - 3000K 4000K - RGB - RGBW	2700K - 3000K 4000K
Control	On/Off - DALI	On/Off - DALI

periskop accessories

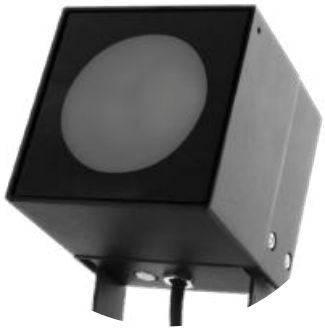
Externe Zubehörteile - Blendschutz

Die Blendschutz-Zubehörteile wurden entworfen, um die Blendwirkung des Lichts zu reduzieren. Diese Zubehörteile sind aus schwarz lackiertem Aluminium.

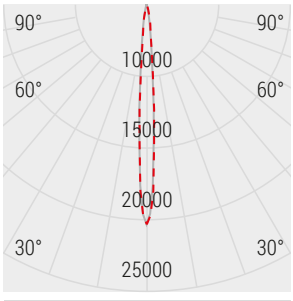


Interne Zubehörteile - Honeycomb Louvre und ellipsenförmiger Filter

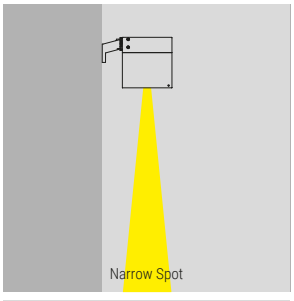
Das Zubehör Honeycomb Louvre wurde eigens entwickelt, um die Blendwirkung zu reduzieren. Der ellipsenförmige Filter ermöglicht die Schaffung von ovalen Projektionen.
Verfügbar nur auf Anfrage.



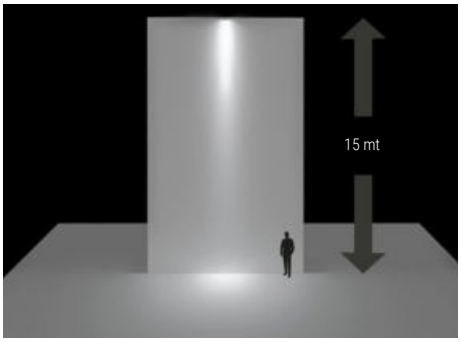
81168W08

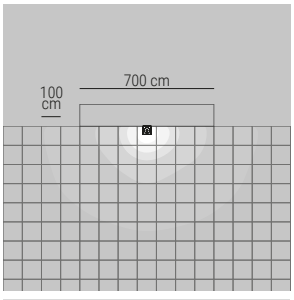


Photometrische Kurve



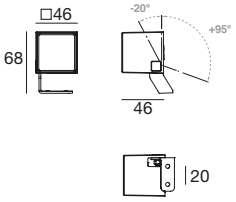
Lichtstrahl





Planimetrie

Periskop | Accent lighting | powerLED 6 W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**90519**	**M** 2700	659 - 396	**15** Spot (14°)
Black	**90520**	**W** 3000	659 - 396	**30** Flood (28°)
Grey	**90521**	**N** 4000	711 - 427	**60** W.Flood (50°)
DarkBrown	**90522**			

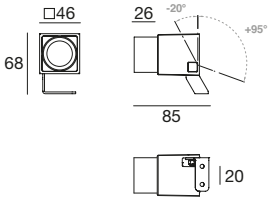
Elektronik

99181	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 799

RTG **90521W30 / 90520W30 / 90520W60 / 90522W30 / 90522W60**

Periskop Narrow | Accent lighting | powerLED 6 W DC 500 mA



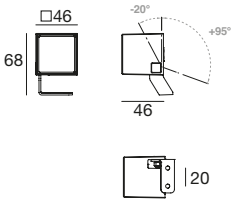
		Cct	lm S - D	Optic
White	**81788**	**M** 2700	659 - 487	**08** Spot (11°)
Black	**81789**	**W** 3000	659 - 487	
Grey	**81790**	**N** 4000	711 - 524	
DarkBrown	**81791**			

Elektronik

99181	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 799

Periskop RGB | Accent lighting | powerLED 4,5 W DC 500 mA



			Optic
White	**95068**	**Z** RGB	**15** Spot -
Black	**95126**		**60** W.Flood -
Grey	**95141**		
DarkBrown	**95330**		

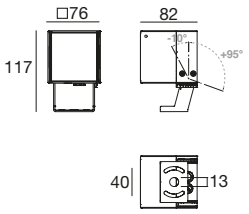
Elektronik

99742+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941	CV 48V Pag. 932

Zubehör Pag. 799

RTG **95141Z15**

Periskop | 198-264 V AC | Accent lighting | arrayLED 6,5 W DC - 8 W AC

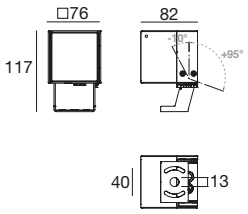


		Cct	lm S - D	Optic
White	**95346**	**M** 2700	770 - 557	**15** Spot (15°)
Black	**95347**	**W** 3000	770 - 597	**30** Flood (37°)
Grey	**95348**	**N** 4000	831 - 645	**60** W.Flood (62°)
DarkBrown	**95349**			

Zubehör Pag. 799

RTG **95347W30 / 95348W30 / 95349W30**

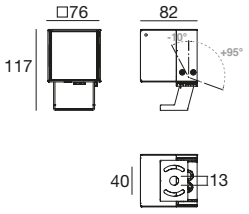
Periskop Narrow | 198-264 V AC | Accent lighting | powerLED 8 W DC - 10 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81160**	**M** 2700	854 - 588	**08** N.Spot (6°)
Black	**81161**	**W** 3000	854 - 588	
Grey	**81162**	**N** 4000	922 - 635	
DarkBrown	**81163**			

Zubehör Pag. 799

Periskop RGBW | Accent lighting | powerLED 8 W DC 630 mA



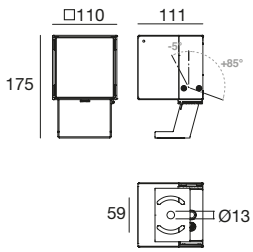
			Optic
White	**81493**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot
Black	**81494**	**V** RGBW warm white	**15** Flood
Grey	**81495**		**45** W.Flood
DarkBrown	**81496**		

Elektronik

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Zubehör Pag. 799

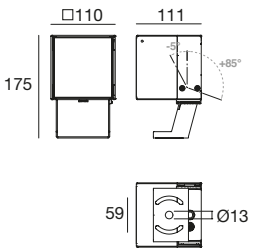
Periskop | 198-264 V AC | Accent lighting | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**95366**	**M** 2700	2349 - 1700	**15** Spot (17°)
Black	**95368**	**W** 3000	2510 - 1818	**30** Flood (34°)
Grey	**95370**	**N** 4000	2510 - 1970	**60** W.Flood (63°)
DarkBrown	**95378**			

Zubehör Pag. 799

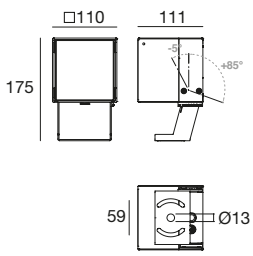
Periskop Narrow | 198-264 V AC | Accent lighting | 3 x powerLEDs 18 W DC - 20 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81164**	**M** 2700	1977 - 1452	**08** N.Spot (8°)
Black	**81165**	**W** 3000	1977 - 1452	
Grey	**81166**	**N** 4000	2133 - 1567	
DarkBrown	**81167**			

Zubehör Pag. 799

Periskop RGBW | Accent lighting | arrayLED 18 W DC 500 mA

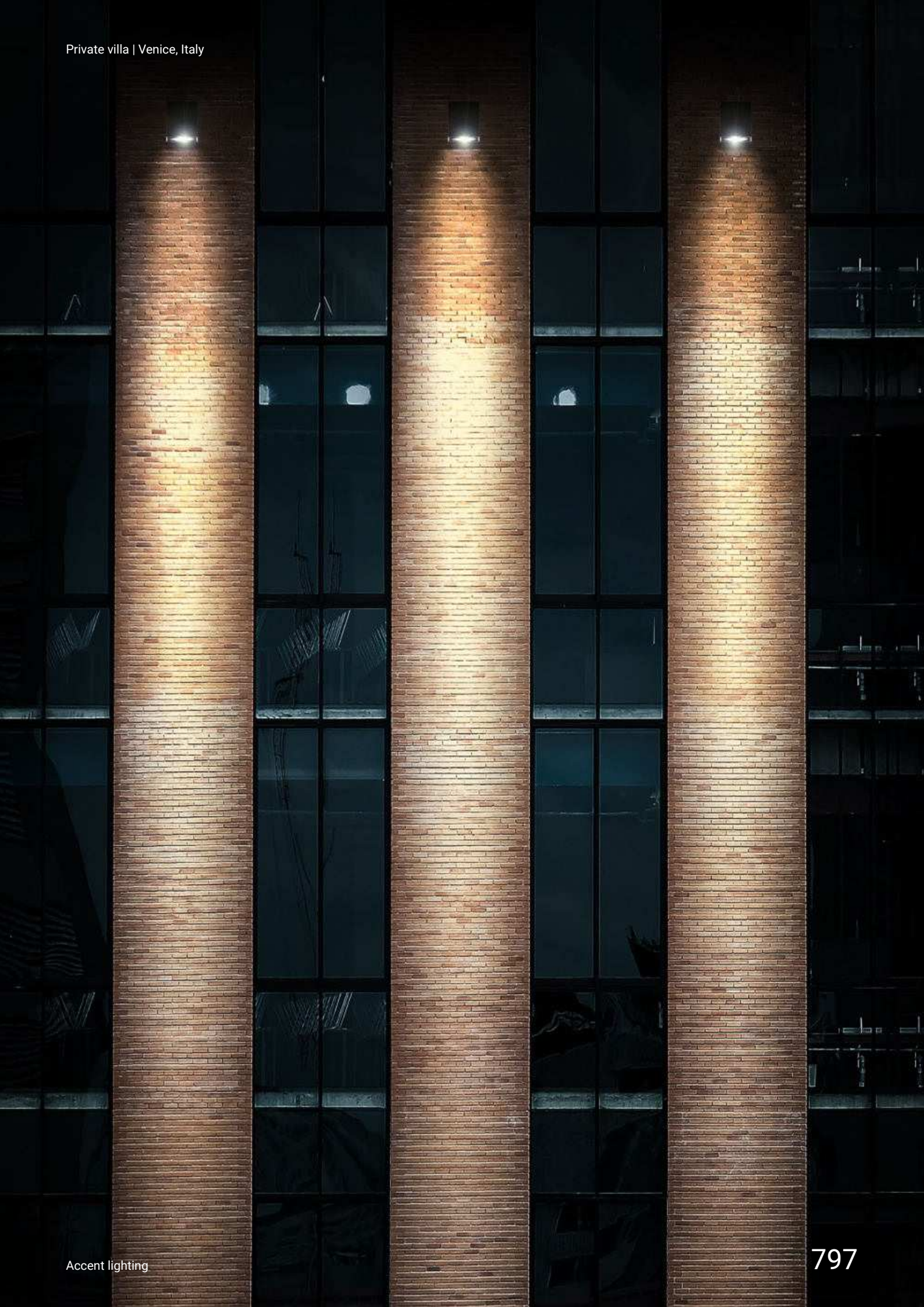


			Optic
White	**81497**	**V** RGBW warm white	**15** Spot -
Black	**81498**		**30** Flood -
Grey	**81499**		**60** W.Flood -
DarkBrown	**81500**		

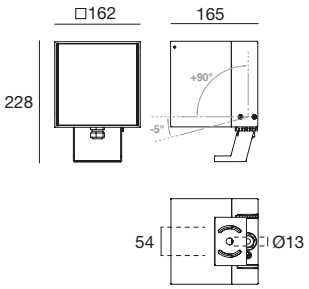
Elektronik

99742+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941	CV 48V Pag. 932

Zubehör Pag. 799


Private villa | Venice, Italy

Periskop | 198-264 V AC | Accent lighting | arrayLED

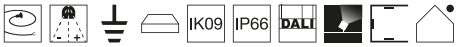


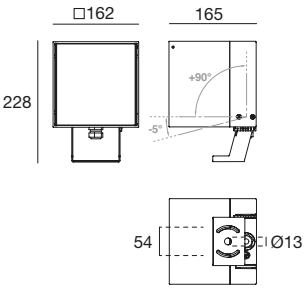
30 W DC - 33 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81367**	**M** 2700	3991 - 3272	**20** Spot	(20°)
Black	**81368**	**W** 3000	4270 - 3501	**30** Flood	(27°)
Grey	**81369**	**N** 4000	4588 - 3762	**60** W.Flood	(51°)
DarkBrown	**81370**				

46 W DC - 50 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
White	**80383**	**M** 2700	6153 - 4538	**20** Flood	(26°)
Black	**80384**	**W** 3000	6153 - 4538	**30** Flood	(30°)
Grey	**80385**	**N** 4000	7074 - 5218	**60** W.Flood	(51°)
DarkBrown	**80386**				

Zubehör Pag. 799

Periskop | 100-277 V AC | Accent lighting | arrayLED



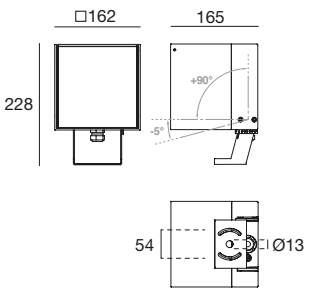


30 W DC - 33 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81542**	**M** 2700	3991 - 3272	**20** Spot	(20°)
Black	**81543**	**W** 3000	4270 - 3501	**30** Flood	(27°)
Grey	**81544**	**N** 4000	4588 - 3762	**60** W.Flood	(51°)
DarkBrown	**81545**				

42 W DC - 46 W AC		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81546**	**M** 2700	5953 - 4389	**20** Spot	(25°)
Black	**81547**	**W** 3000	5953 - 4389	**30** Flood	(30°)
Grey	**81548**	**N** 4000	6845 - 5049	**60** W.Flood	(51°)
DarkBrown	**81549**				

Zubehör Pag. 799

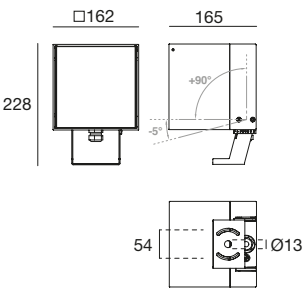
Periskop Narrow | 198-264 V AC | Accent lighting | 9 x powerLEDs 46 W DC - 50 W AC



		Cct	lm S - D	Optic	
White	**81168**	**M** 2700	5243 - 3075	**08** N.Spot	(7°)
Black	**81169**	**W** 3000	5243 - 3075		
Grey	**81170**	**N** 4000	5660 - 3320		
DarkBrown	**81171**				

Zubehör Pag. 799

Periskop RGBW | 99-264 V AC | Accent lighting | arrayLED 37 W DC - 40 W AC



			Optic	
White	**81784**	**V** RGBW warm white	**20** Spot	-
Black	**81785**		**30** Flood	-
Grey	**81786**		**60** W.Flood	-
DarkBrown	**81787**			

Elektronik

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

Zubehör und Kabel Pag. 799

Zubehör

	description
98624	Pfahl aus Stahl 160 mm

suitable for: Periskop 46mm / Periskop Narrow 46mm
Periskop RGB 46mm

	description
98549	Pfahl

suitable for: Periskop 76/110/162mm
Periskop Narrow 76/110/162mm
Periskop RGBW 76/110/162mm

	description
99802	Gurt für Welle

suitable for: Periskop / Periskop Narrow
Periskop RGB / Periskop RGBW

	description
98550	Pfahl

suitable for: Periskop 46mm
Periskop Narrow 46mm
Periskop RGB 46mm

	description
98966	Blendschutzschirm

suitable for: Periskop 76mm/ Periskop Narrow 76mm
Periskop RGBW 76mm

	description
98967	Blendschutzschirm

suitable for: Periskop 110mm / Periskop Narrow 110mm
Periskop RGBW 110mm

	description
98968	Blendschutzschirm

suitable for: Periskop 162mm / Periskop Narrow 162mm
Periskop RGBW 162mm

	description
98969	Blendschutzrohr

suitable for: Periskop 76mm / Periskop RGBW 76mm

	description
98970	Blendschutzrohr

suitable for: Periskop 110mm / Periskop RGBW 110mm

	description
98971	Blendschutzrohr

suitable for: Periskop 162mm / Periskop RGBW 162mm

	description
On request	Honey-comb

suitable for: Periskop

	description
On request	Elliptischer Filter

suitable for: Periskop

Verlängerungskabel

	AllinOne DMX 190-250V AC
98662	M. / F. 6 pin (L 1m)
98663	M. / F. 6 pin (L 5m)

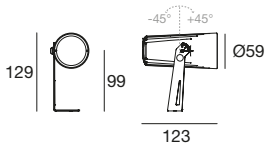
suitable for: Periskop RGBW 40W

shaker

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas

Shaker | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 6,5 W DC - 8,5 W AC

IK07 IP66 NEW



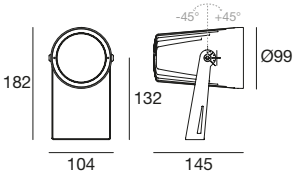
		Cct	lm S - D	Optic
White	**84522**	**M** 2700	770 - 730	**15** Spot (11°)
Black	**84523**	**W** 3000	770 - 730	**30** Spot (18°)
Grey	**84524**	**N** 4000	831 - 789	**60** W.Flood (51°)
DarkBrown	**84525**			
Sand	**84526**			

Zubehör Pag. 801

RTG **84522W30 / 84522W60 / 84523W30 / 84523W60 / 84524W30 / 84524W60 / 84525W30 / 84525W60**

Shaker | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 15 W DC - 17 W AC

IK10 IP66 NEW

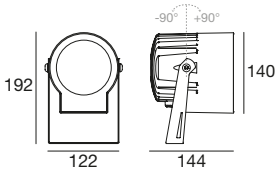


		Cct	lm S - D	Optic
White	**84527**	**M** 2700	1953 - 1262	**15** Spot (13°)
Black	**84528**	**W** 3000	2088 - 1349	**30** Flood (25°)
Grey	**84529**	**N** 4000	2088 - 1349	**60** W.Flood (53°)
DarkBrown	**84530**			
Sand	**84531**			

Zubehör Pag. 801

Shaker | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 23 W DC - 26 W AC

IK07 IP66 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84532**	**M** 2700	3149 - 2315	**15** Spot (18°)
Black	**84533**	**W** 3000	3281 - 2411	**30** Flood (34°)
Grey	**84534**	**N** 4000	3463 - 2543	**60** W.Flood (63°)
DarkBrown	**84535**			
Sand	**84536**			

Zubehör Pag. 801

Zubehör

	description
98514	Blendschutz

suitable for: Shaker 6,5W

	description
99819	Blendschutz

suitable for: Shaker 15W

	description
89371	Pfahl

suitable for: Shaker 6,5W / Shaker 15W

	description
98549	Pfahl

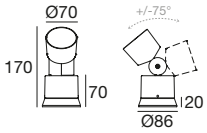
suitable for: Shaker 23W

gardener

Materialien
Körper aus Aluminium
Reflektor aus metallisiertem Polycarbonat

SANDWICH SHOP
-PANIFICO-
ESPRESSO BAR
OPENING
THIS
SUMMER

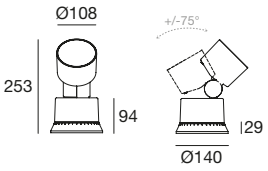
Gardener | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 8 W DC - 9 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**97270**	**M** 2700	1088 - 867	**15** Spot (19°)
Black	**97271**	**W** 3000	1088 - 867	**30** Flood (27°)
Grey	**97272**	**N** 4000	1173 - 933	**60** W.Flood (71°)
DarkBrown	**97387**			

Zubehör Pag. 805

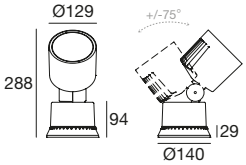
Gardener | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 18 W DC - 20 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81308**	**M** 2700	2714 - 1832	**15** Spot (18°)
Black	**81309**	**W** 3000	2900 - 1958	**30** Flood (37°)
Grey	**81310**	**N** 4000	2900 - 1958	**60** W.Flood (65°)
DarkBrown	**81311**			

Zubehör Pag. 805

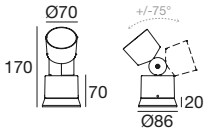
Gardener | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 26 W DC - 29 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**81312**	**M** 2700	3400 - 2829	**15** Spot (20°)
Black	**81313**	**W** 3000	3637 - 3023	**30** Flood (28°)
Grey	**81314**	**N** 4000	3909 - 3252	**60** W.Flood (52°)
DarkBrown	**81315**			

Zubehör Pag. 805

Gardener RGBW | Accent lighting | powerLED 8 W DC 630 mA



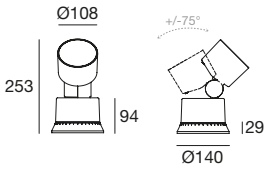
			Optic	
White	**81505**	**V** RGBW warm white	**05** Spot	-
Black	**81506**		**15** Flood	-
Grey	**81507**		**45** W.Flood	-
DarkBrown	**81508**			

Elektronik

99743+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers CV 24V/48V Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

Zubehör Pag. 805

Gardener RGBW | Accent lighting | arrayLED 18 W DC 500 mA



			Optic	
White	**81501**	**V** RGBW warm white	**15** Spot	-
Black	**81502**		**30** Flood	-
Grey	**81503**		**60** W.Flood	-
DarkBrown	**81504**			

Elektronik

99742+99702	99333	DMX	Driver	Switching
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	Controllers Pag. 952 - 953	CV 48V Pag. 941	CV 48V Pag. 932

Zubehör Pag. 805

Zubehör

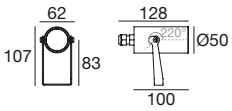
	description
89371	Pfahl

suitable for: Gardener / Gardener RGBW

narcissus

Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L
Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas

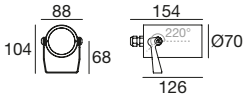
Narcissus | Accent lighting | 198-264 V AC | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC



	Cct	lm S - D	Optic
Steel **95151**	**M** 2700	219 - On req	**08** Spot (15°)
	W 3000	233 - 178	**15** Spot (23°)
	N 4000	249 - 189	**30** Flood (27°)
			60 W.Flood (54°)

Zubehör Pag. 807

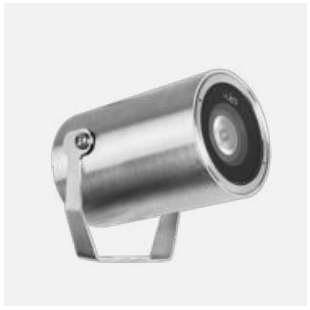
Narcissus | Accent lighting | 198-264 V AC | powerLED 6 W DC - 8 W AC

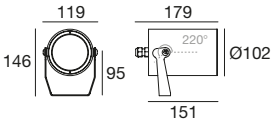


	Cct	lm S - D	Optic
Steel **95152**	**M** 2700	536 - 476	**15** Spot (23°)
	W 3000	566 - 503	**30** Flood (27°)
	N 4000	626 - 556	**60** W.Flood (54°)

Zubehör Pag. 807

Narcissus | Accent lighting | 198-264 V AC | arrayLED 13 W DC - 13,5 W AC





	Cct	lm S - D	Optic
Steel **81945**	**M** 2700	1724 - On req	**15** Spot -
	W 3000	1724 - On req	**30** Flood -
	N 4000	1854 - On req	**60** W.Flood -

Zubehör Pag. 807

Zubehör

	description
84890	Pfahl aus Stahl 250 mm

suitable for: Narcissus

	description
98112	Pfahl aus Stahl 700 mm

suitable for: Narcissus

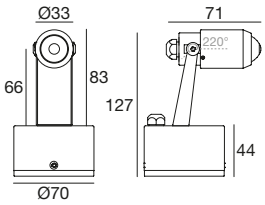
Grand Hotel Tremezzo | Lago di Como, Italy

HOTEL
EZZO

clivo

Materialien
Körper aus Messing oder Edelstahl AISI 316L
Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas

Clivo | Accent lighting | 190-250 V AC | powerLED 2 W DC - 2,2 W AC

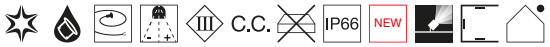


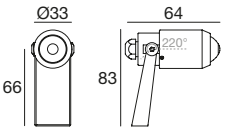
		Cct	lm S - D	Optic
Chrome	**92203**	**M** 2700	219 - On req	**85** Focus 10°-66°
Nickel	**92204**	**W** 3000	233 - On req	
		N 4000	249 - On req	

Zubehör Pag. 811

RTG **92204W85**

Clivo_2 | Accent lighting | powerLED 2 W DC 630 mA





		Cct	lm S - D	Optic
White	**84561**	**M** 2700	219 - On req	**85** Focus 10°-66°
Black	**84562**	**W** 3000	233 - 168	
Chrome	**97072**	**N** 4000	249 - 180	
Nickel	**97071**			
DarkBrown	**84563**			
Brass	**81473**			
Steel	**97073**			

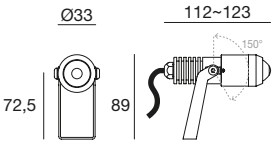
Elektronik

89420	99179	99186	83102
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 811

RTG **84562W85 / 84563W85**

Clivo_SL | Accent lighting | powerLED 4 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84564**	**M** 2700	490 - On req	**85** Focus 10°-60°
Black	**84565**	**W** 3000	490 - On req	
Chrome	**90404**	**N** 4000	529 - On req	
Nickel	**90403**			
DarkBrown	**84566**			
Brass	**81474**			

Elektronik

89421	99183	83100
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 811

Zubehör

	description
84890	Pfahl aus Stahl 250 mm

suitable for: Clivo_2 2W / Clivo_SL 4W

RTG

	description
98112	Pfahl aus Stahl 700 mm

suitable for: Clivo_2 2W / Clivo_SL 4W

RTG

	description
98513	Blendschutz

suitable for: Clivo 2W / Clivo_2 2W / Clivo_SL 4W

RTG

	description
89371	Pfahl

suitable for: Clivo 2W

RTG

iris67

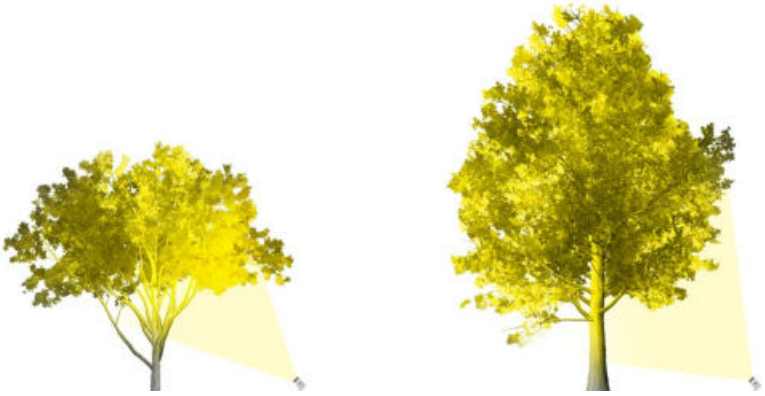
Materialien
Körper aus Aluminium

Vielseitiger Scheinwerfer IP67

Der ästhetisch schöne Scheinwerfer Iris67 mit minimalistischen Formen bietet die Möglichkeit, das Lichtbündel im Outdoor-Bereich auf professionelle Weise zu verwalten und gestattet ein breites Spektrum von beleuchtungstechnischen Situationen, die für Dekoelemente (Statuen, Installationen) und hochstämmige Pflanzen anwendbar sind. Eine Vorrichtung für eine fortschrittliche Beleuchtung mit IP67, die ganz aus Aluminium gefertigt wurde: Das konkrete und zuverlässige Design von Iris67 garantiert für maximalen Schutz vor Witterungseinflüssen, Wasser (nicht für Unterwasseranwendungen) und mikroskopischen Partikeln.

Verstellbare Optik

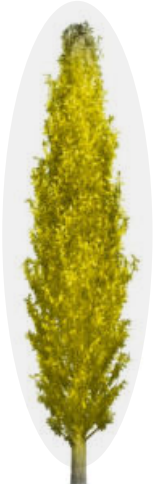
Iris67 gestattet die Anpassung des Lichtbündels an die Ausrichtungswünsche in Outdoor-Bereichen, um sich an das Wachstum von hochstämmigen Bäumen und zur Aufwertung von verschieden hohen und großen Elementen der Stadtgestaltung anpassen zu können. Dank des Focus-on-board-Skalenrings kann die Öffnung des Bündels kalibriert und gemäß dem gewählten Modell variiert werden, um die Ausrichtung einfacher und präziser zu gestalten. Mit dem Blockiersystem des Fokus kann die Öffnung genau auf den Gradient entlang des Überwurfrings erzielt werden.



Dynamischer Optikbereich

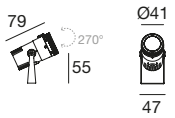
Die Version Elliptic stellt das Aushängeschild der Familie Iris67 dar. Sie gehört zu den Neuheiten, die die Leistungen eines hochprofessionellen Outdoor-Scheinwerfers erweitert. Neben der Regulierung der Öffnung des Lichtbündels kann am Modell Iris67 Elliptic ein zweiter Bundring verstellt werden, um die Bewegung eines spezifischen Filters am Ende des Geräts zu regeln. Durch die Erhöhung oder Reduzierung des Abstandes des Filters von der Hauptoptik können wir auf die Form des Lichtbündels einwirken und dadurch eine perfekt elliptische Beleuchtung für sehr hochstämmige Pflanzen oder vertikale Elemente der Stadtgestaltung zu erhalten (z. B. Schilder).

IRIS 67



IRIS 67 elliptic

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 6 W DC 630 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84537**	**M** 2700	685 - On req	**85** Focus 15°-45°
Black	**84538**	**W** 3000	685 - On req	
Grey	**84539**	**N** 4000	739 - On req	

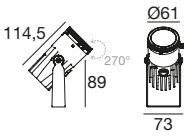
Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 815

RTG **84537W85 / 84538W85 / 84539W85**

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 12 W DC 350 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84540**	**M** 2700	1724 - On req	**85** Focus 15°-62°
Black	**84541**	**W** 3000	1724 - On req	
Grey	**84542**	**N** 4000	1854 - On req	

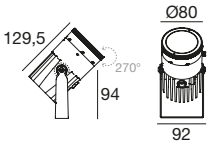
Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 815

RTG **84540W85 / 84541W85 / 84542W85**

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 23 W DC 630 mA



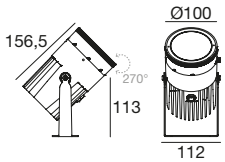
		Cct	lm S - D	Optic
White	**84543**	**M** 2700	2714 - On req	**85** Focus 16°-52°
Black	**84544**	**W** 3000	2900 - On req	
Grey	**84545**	**N** 4000	2900 - On req	

Elektronik

99186	**83102**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI x art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 815

Iris67 | Accent lighting | arrayLED 30 W DC 840 mA



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84546**	**M** 2700	4220 - On req	**85** Focus 15°-56°
Black	**84547**	**W** 3000	4535 - On req	
Grey	**84548**	**N** 4000	4535 - On req	

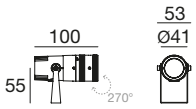
Elektronik

99269
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38

Zubehör Pag. 815

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 6 W DC 630 mA

C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84549**	**M** 2700	685 - On req	**88** Focus 15°- 45°
Black	**84550**	**W** 3000	685 - On req	
Grey	**84551**	**N** 4000	739 - On req	

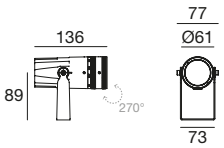
Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 - 2 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 4 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 815

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 12 W DC 350 mA

C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84552**	**M** 2700	1724 - On req	**88** Focus 15°- 62°
Black	**84553**	**W** 3000	1724 - On req	
Grey	**84554**	**N** 4000	1854 - On req	

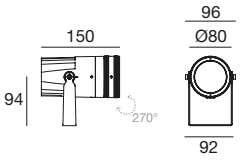
Elektronik

99183	**83100**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 815

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 23 W DC 630 mA

C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84555**	**M** 2700	2714 - On req	**88** Focus 16°- 52°
Black	**84556**	**W** 3000	2900 - On req	
Grey	**84557**	**N** 4000	2900 - On req	

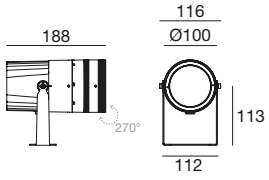
Elektronik

99186	**83102**
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI x art. p 54 x l 121 x h 26

Zubehör Pag. 815

Iris67 Elliptic | Accent lighting | arrayLED 30 W DC 840 mA

C.C. IK10 IP67 NEW



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84558**	**M** 2700	4220 - On req	**88** Focus 15°- 56°
Black	**84559**	**W** 3000	4535 - On req	
Grey	**84560**	**N** 4000	4535 - On req	

Elektronik

99269
ON/OFF 1 art. p 92 x l 117 x h 38

Zubehör Pag. 815

Zubehör

	description
84890	Pfahl aus Stahl 250 mm

suitable for: Iris67 - Iris67 Elliptic

RTG

	description
98112	Pfahl aus Stahl 700 mm

suitable for: Iris67 - Iris67 Elliptic

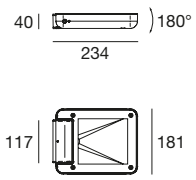
RTG

vuelta

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus durchsichtigem Glas

Vuelta_Y | Outdoor spotlights | 100-264 V AC | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC

IK09 IP65



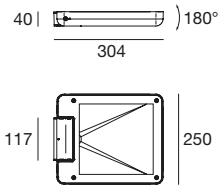
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64522**	**W** 3000	1627 - 965	**07** Asymm. -
BK Grey	**64523**	**N** 4000	1718 - 995	

Zubehör Pag. 817

RTG **64522W07**

Vuelta_Y | Outdoor spotlights | Pole-top | 176-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 32 W AC

IK09 IP65



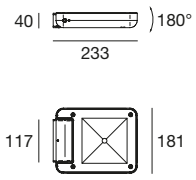
		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64530**	**W** 3000	3565 - 2736	**07** Asymm. -
BK Grey	**64531**	**N** 4000	3832 - 2825	

Zubehör Pag. 817

RTG **64530W07**

Vuelta | Outdoor spotlights | 100-264 V AC | arrayLED 13,5 W DC - 16 W AC

IK09 IP65

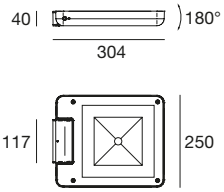


		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64520**	**W** 3000	1627 - 1154	**12** E.W.Flood(97°)
BK Grey	**64521**	**N** 4000	1718 - 1191	

Zubehör Pag. 817

Vuelta | Outdoor spotlights | Pole-top | 176-264 V AC | arrayLED 30 W DC - 32 W AC

IK09 IP65



		Cct	lm S - D	Optic
Grey	**64528**	**W** 3000	4171 - 3292	**12** E.W.Flood(97°)
BK Grey	**64529**	**N** 4000	4486 - 3395	

Zubehör Pag. 817

Pfahl

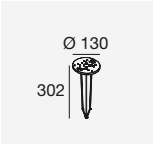
Winkelhalterung

Gitter

Stange

Kit für die Stange

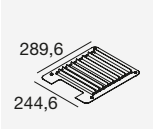
Zubehör



	description	type
14931	Pfahl	Black

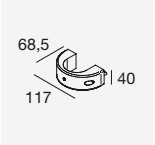
suitable for: Vuelta_Y / Vuelta

RTG



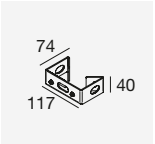
	description	type
64534	Gitter	Black

suitable for: Vuelta_Y 30W / Vuelta 30W



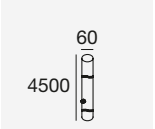
	description	type
64532	Kit für die Stange	Grey
64533	Kit für die Stange	BK Grey

suitable for: Vuelta_Y / Vuelta



	description	type
64538	Winkelhalterung	Grey
64539	Winkelhalterung	BK Grey

suitable for: Vuelta_Y / Vuelta



	description	type
64536	Stange	Grey
64537	Stange	BK Grey

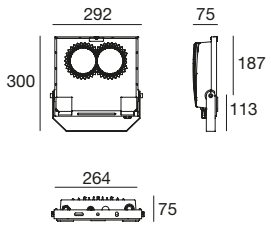
suitable for: Vuelta_Y / Vuelta

prolamp

Materialien
Körper aus Aluminium, eloxiert mit offenen Poren und pulverlackiert
Diffusor aus durchsichtigem Glas

Private factory | Italy

Prolamp | Accent lighting | 198-264 V AC | 2 x arrayLED 65 W DC - 72 W AC

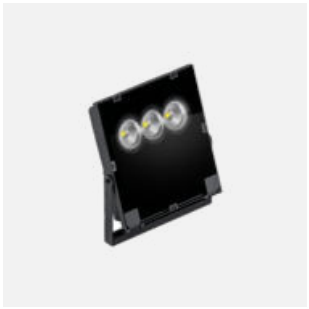


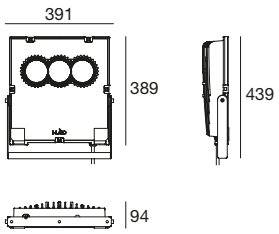
		Cct	lm S - D	Optic
Black	**83851**	**M** 2700	8937 - 6657	**15** Spot (17°)
DALI		**W** 3000	9313 - 6937	**30** Flood (25°)
Black	**83852**	**N** 4000	9830 - 7321	**60** W.Flood (50°)

In-Out-Kabel enthalten

Kabel Pag. 820

Prolamp | Accent lighting | 198-264 V AC | 3 x arrayLED 101 W DC - 111 W AC



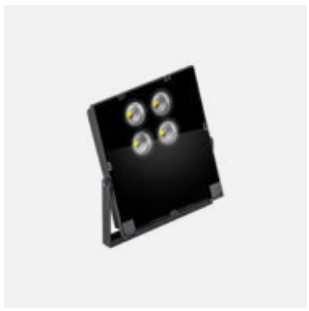


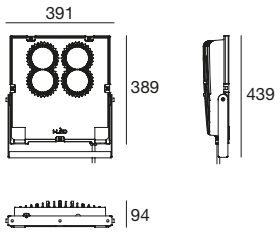
		Cct	lm S - D	Optic
Black	**83853**	**M** 2700	13712 - 11003	**15** Spot (17°)
DALI		**W** 3000	14289 - 11466	**30** Flood (24°)
Black	**83854**	**N** 4000	15082 - 12101	**60** W.Flood (52°)

In-Out-Kabel enthalten

Kabel Pag. 820

Prolamp | Accent lighting | 198-264 V AC | 4 x arrayLED 171 W DC - 180 W AC





		Cct	lm S - D	Optic
Black	**83855**	**M** 2700	23925 - 18636	**15** Spot (20°)
DALI		**W** 3000	24932 - 19419	**30** Flood (27°)
Black	**83856**	**N** 4000	26320 - 20500	**60** W.Flood (55°)

In-Out-Kabel enthalten

Kabel Pag. 820

Kabel

	On/Off 190-250V AC
99057	Conn. F.3 pin (L 2m)

suitable for: Prolamp

	DALI 190-250V AC
99826	Conn. F. 5 pin (L 1m)
99822	Conn. F. 5 pin (L 5m)

suitable for: Prolamp (DALI)

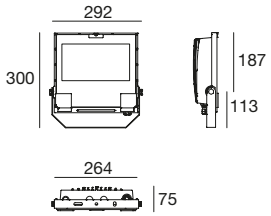
	On/Off 190-250V AC
98147	Conn. M. / F. 3 pin (L 5m)
98146	Conn. M. / F. 3 pin (L 10m)

suitable for: Prolamp

	DALI 190-250V AC
99823	Conn. M. / F. 5 pin (L 1m)
99824	Conn. M. / F. 5 pin (L 5m)
99825	Conn. M. / F. 5 pin (L 10m)

suitable for: Prolamp (DALI)

Prolamp | Accent lighting | 48 V | 8 x powerLEDs 59 W DC - 64 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81946**	**W** 3000	6473 - 4016	**06** N.Spot (11°)
		N 4000	6988 - 4337	**25** Elliptic -

RGBW		Optic
Black **81949**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot
	V RGBW warm white	**15** Spot
		30 Flood
		25 Elliptic

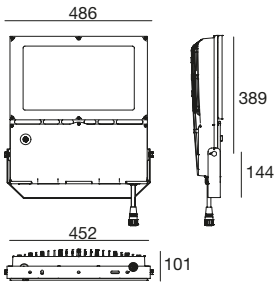
Elektronik

99785	DMX	99385	98986	98985/99390
ON/OFF 240W	DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	120 Ohm DMX line closure	Connector splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

In-Out-Kabel enthalten

Zubehör und Kabel Pag. 821

Prolamp | Accent lighting | 220-240 V AC | 24 x powerLEDs 174 W DC - 190 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81948**	**W** 3000	19419 - 10032	**06** N.Spot (12°)
		N 4000	20964 - 10830	**25** Elliptic -

RGBW		Optic
Black **81951**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot
	V RGBW warm white	**15** Spot
		30 Flood
		25 Elliptic

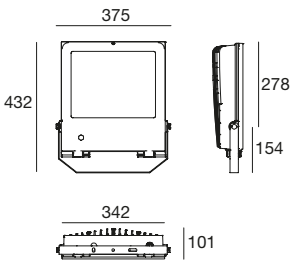
Elektronik

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

In-Out-Kabel enthalten

Zubehör und Kabel Pag. 821

Prolamp | Accent lighting | 220-240 V AC | 18 x powerLEDs 133 W DC - 150 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81947**	**W** 3000	14564 - 7917	**06** N.Spot (12°)
		N 4000	15723 - 8546	**25** Elliptic -

RGBW		Optic
Black **81950**	**Q** RGBW natural white	**06** N.Spot
	V RGBW warm white	**15** Spot
		30 Flood
		25 Elliptic

Elektronik

DMX	99385	98986	98985/99390
DMX controllers Pag. 952 - 953	DMX/RDM addresser	DMX LINE Clouser 120 Ohm	Splitter ALLinONE Start & Continuity Pag. 956

In-Out-Kabel enthalten

Zubehör und Kabel Pag. 821

Zubehör

	description
On request	Richtungsklappen - Former

suitable for: Prolamp 59W - 133W - 174W / Prolamp RGBW

Kabel

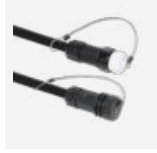
	On/Off 190-250V AC
99057	Conn. F.3 pin (L 2m)

suitable for: Prolamp 59W - 133W - 174W

	AllinOne DMX cable 190-250V AC
98660	F. 6 pin (L 1m)
98661	F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Prolamp RGBW

Verlängerungskabel



	On/Off 190-250V AC
98147	Conn. M. / F. 3 pin (L 5m)
98146	Conn. M. / F. 3 pin (L 10m)

suitable for: Prolamp 59W - 133W - 174W

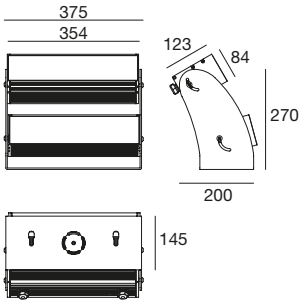
	AllinOne DMX cable 190-250V AC
98662	M. / F. 6 pin (L 1m)
98663	M. / F. 6 pin (L 5m)

suitable for: Prolamp RGBW

archiline

Materialien
Körper aus Aluminium
Diffusor aus gehärtetem extra-hellem Glas

Archiline_Twin | Linear profiles | 100-264 V AC | powerLED 64 W DC - 78 W AC

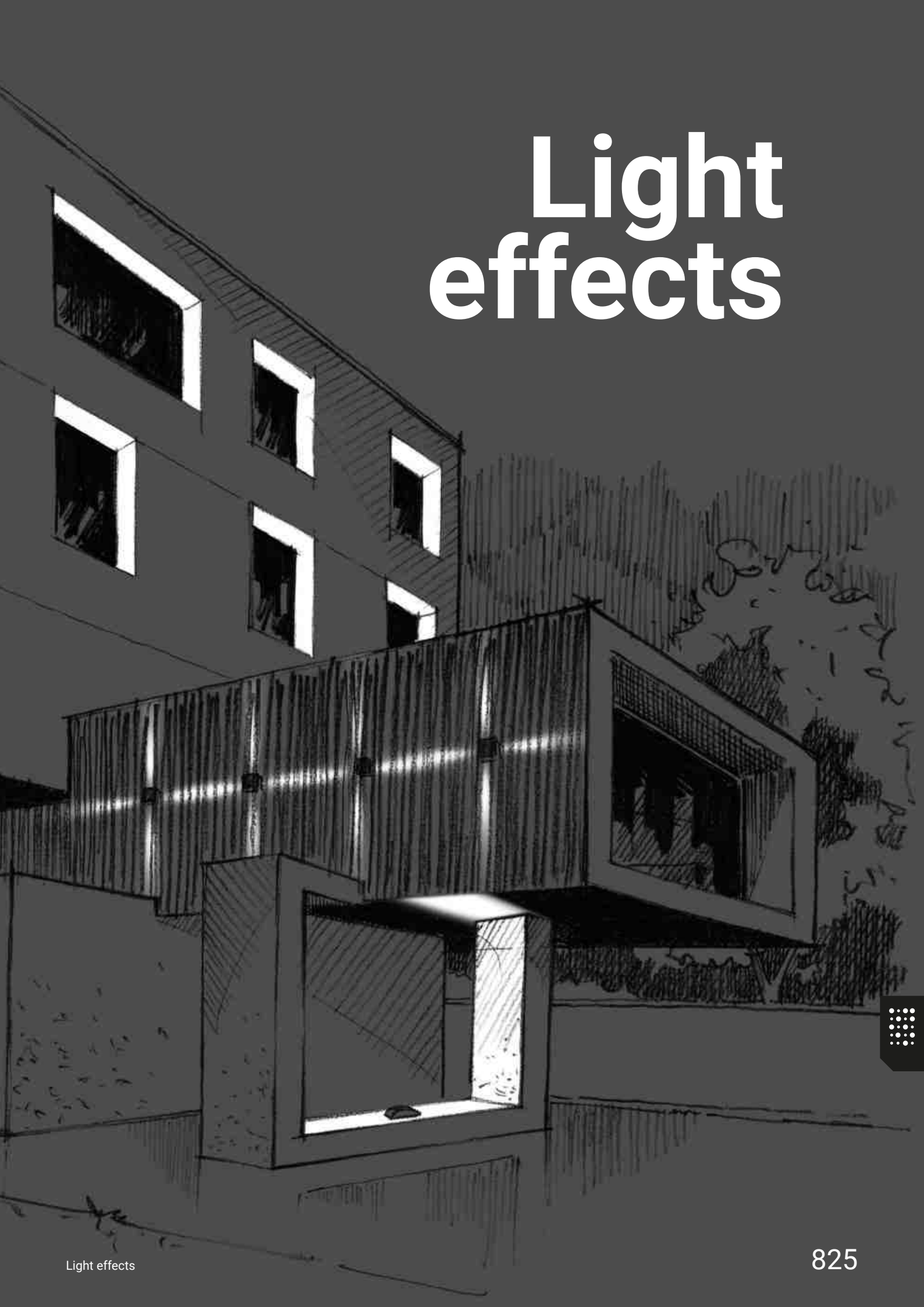


		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81483**	**M** 2700	7258 - On req	**15** Spot -
		W 3000	7258 - On req	**30** Flood -
		N 4000	7834 - On req	**25** Elliptic -

		Cct	lm S - D	Optic
Black	**81484**	**M** 2700	7258 - On req	**06** N.Spot -
		W 3000	7258 - On req	
		N 4000	7834 - On req	

The image on page 822 is a custom solution.

Light effects



light effects range index

Arcada

Arcada

832

Arcada Pro

833

Xenia

Xenia_A_Blade

new

837

Xenia_AL_Blade

new

837

Orma

Orma_IB

new

839

Orma_AB

new

839

Myia

Myia

841

Lopp66

Lopp66

843

Xenia

Xenia_PIXEL

new

847

Pixie

Pixie_PIXEL

849

Paseo

Paseo_PIXEL

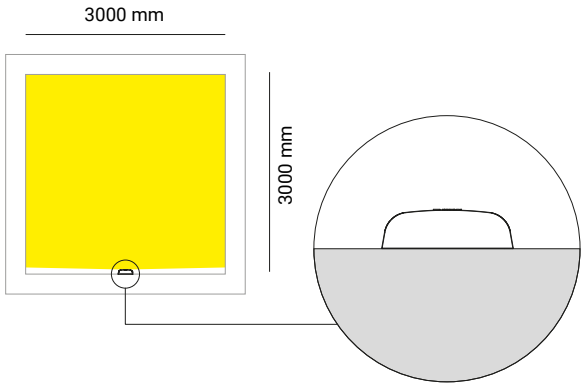
851

Paseo_PIXEL Dark

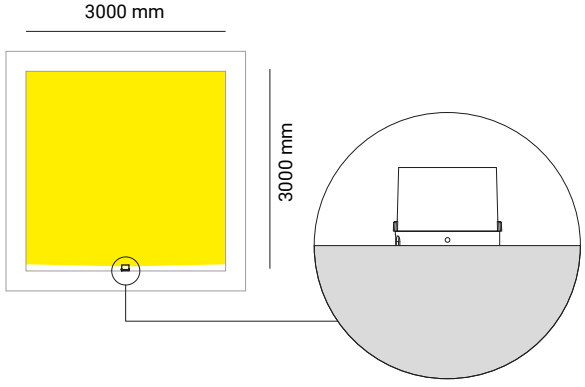
new

851

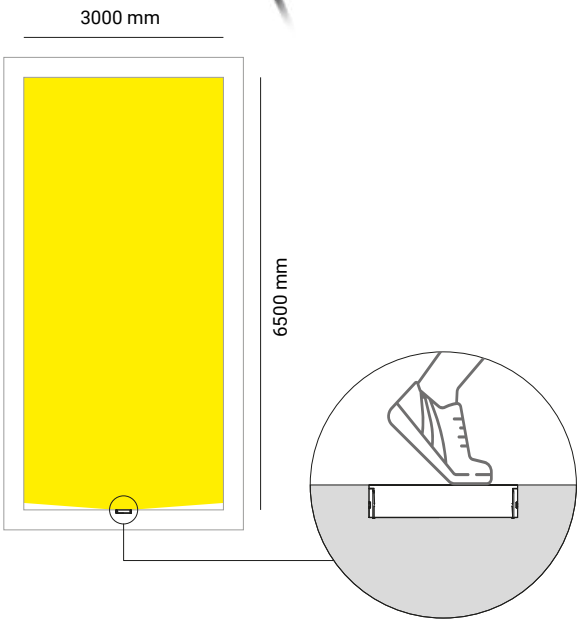
Arcada



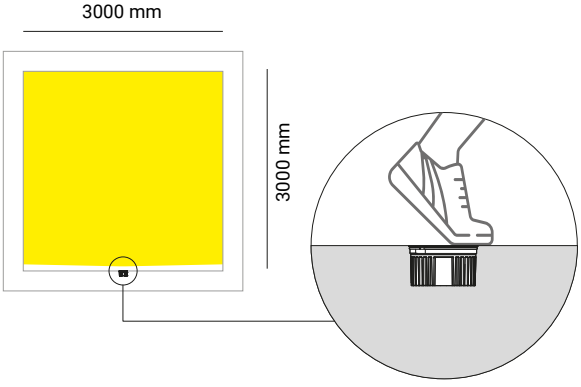
Arcada_Pro



Xenia Blade



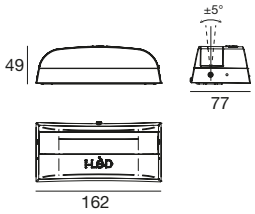
Orma



arcada

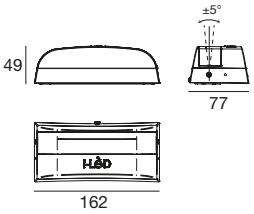
Materialien
Körper aus Aluminium/Polycarbonat

Arcada | Arc light | 198-264V AC | powerLED 4 W DC - 6 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**95454**	**M** 2700	544 - 394	**18** E.W.Flood(18-140°)
Black	**95612**	**W** 3000	580 - 424	
Grey	**95619**	**N** 4000	620 - 450	

Arcada | Arc light | powerLED 8W DC 630 mA

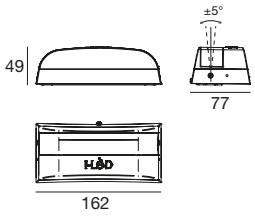


		Cct	lm S - D	Optic
White	**95458**	**M** 2700	876 - 636	**18** E.W.Flood(18-140°)
Black	**95616**	**W** 3000	932 - 678	
Grey	**95623**	**N** 4000	996 - 724	

Elektronik

99179	**99186**	**83102**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

Arcada | Arc light | powerLED 8 W DC 220 mA x Ch

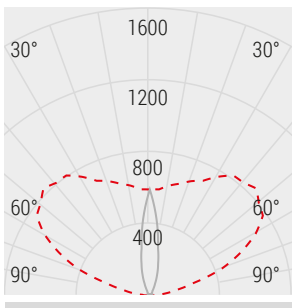


			Optic
White	**95749**	**Z** RGB	**18** E.W.Flood(18-140°)
Black	**95750**		
Grey	**95751**		

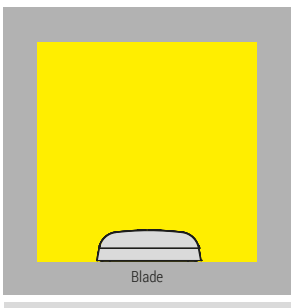
Elektronik

99703+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 3 art.	Dimmer DMX 1 - 3 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

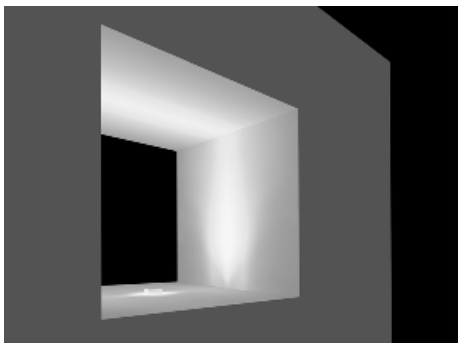
95458N18

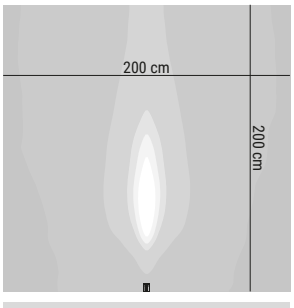


Photometrische Kurve



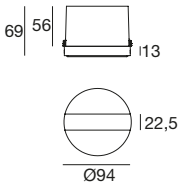
Lichtstrahl





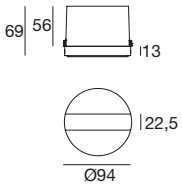
Planimetrie

Arcada Pro | Arc light | 198-264V AC | powerLED 4 W DC - 6 W AC



		Cct	lm S - D	Optic
White	**84283**	**M** 2700	440 - 102	**18** E.W.Flood(4-134°)
Black	**84284**	**W** 3000	500 - 115	
Grey	**84285**	**N** 4000	536 - 124	

Arcada Pro | Arc light | powerLED 4 W DC 350 mA x Ch

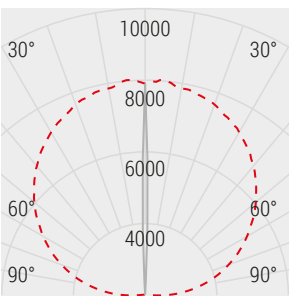


			Optic
White	**84286**	**Q** RGBW natural white	**18** E.W.Flood(4-134°)
Black	**84287**	**V** RGBW warm white	
Grey	**84288**		

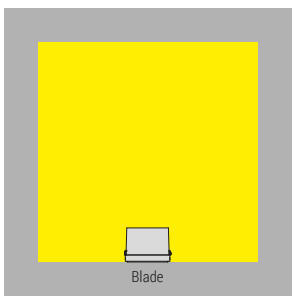
Elektronik

99741+99702	**99333**	**DMX**	**Driver**	**Switching**
Dimmer RF 1 - 12 art.	Dimmer DMX 2 - 12 art.	DMX Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 48V Pag. 941	Switching CV 48V Pag. 932

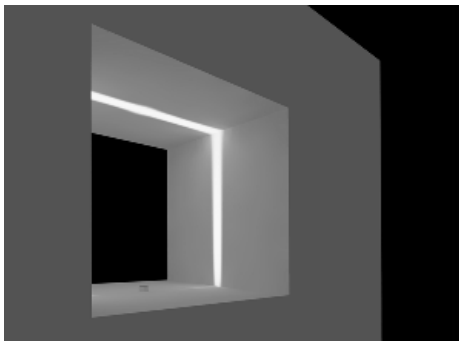
84283N18

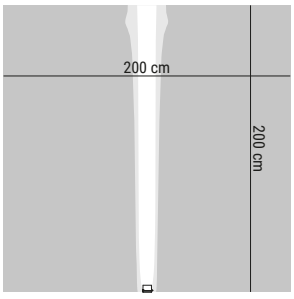


Photometrische Kurve



Lichtstrahl





Planimetrie

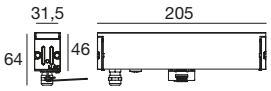
NYX Hotel | Milan, Italy

NYX HOTEL

xenia

Materialien
Körper aus Aluminium

Xenia_A_Blade | Arc light | powerLED 6 W DC 500mA



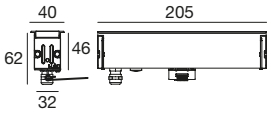
	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **82761**	**M** 2700	453 - 236	**18** W.Flood (8-74°)
	W 3000	516 - 268	
	N 4000	552 - 287	

Elektronik

99181	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse und Zubehör Pag. 837

Xenia_AL_Blade | Arc light | powerLED 6 W DC 500mA



	Cct	lm S - D	Optic
Anod. Al. **82762**	**M** 2700	453 - 236	**18** W.Flood (8-74°)
	W 3000	516 - 268	
	N 4000	552 - 287	

Elektronik

99181	**99185**	**83101**
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse und Zubehör Pag. 837

Zubehör

	description
99818	Federn für abgehängte Decke

suitable for: Xenia_AL_Blade

Einbaugehäuse

	description
99933	205 mm

suitable for: Xenia_A_blade

	description
99932	205 mm

suitable for: Xenia_AL_blade

Zubehör

x 2	description
99917	Verschlusskappen

suitable for: Xenia_A_blade

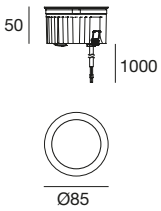
x 2	description
83188	Verschlusskappen

suitable for: Xenia_AL_blade

orma

Materialien
Körper aus Aluminium
Flansch aus Edelstahl AISI 316L

Orma_AB | Arc light | powerLED



C.C. - 8W DC 630 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**83642**	**M** 2700	854 - 217	**18** W.Flood (9-64°)
		W 3000	854 - 217	
		N 4000	922 - 234	

Elektronik

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

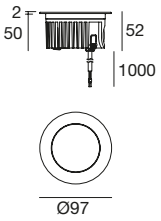
C.V. 9W DC 24V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**83643**	**M** 2700	854 - 217	**18** W.Flood (9-64°)
		W 3000	854 - 217	
		N 4000	922 - 234	

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 839

Orma_IB | Arc light | powerLED



C.C. - 8W DC 630 mA		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**83644**	**M** 2700	854 - 217	**18** W.Flood (9-64°)
		W 3000	854 - 217	
		N 4000	922 - 234	

Elektronik

99179	99186	83102
ON/OFF 1 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 2 - 3 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 53 x l 121 x h 26

C.V. 9W DC 24V DC		Cct	lm S - D	Optic
Steel Alu	**83645**	**M** 2700	854 - 217	**18** W.Flood (9-64°)
		W 3000	854 - 217	
		N 4000	922 - 234	

Elektronik

89179	89359	99331	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 5 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 839

Einbaugehäuse

	description	type
99651	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AB / Orma_IB

	description	type
99563	Einbaugehäuse	PVC

suitable for: Orma_AB

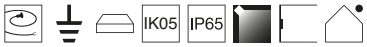
	description	type
99856	Einbaugehäuse	PVC

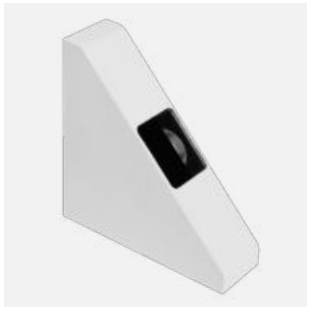
suitable for: Orma_AB

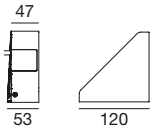
myia

Materialien
Körper aus Aluminium

Myia | Wall light | 198-264V AC | powerLED 8,4W DC - 10,5W AC







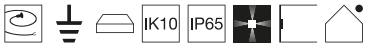
		Cct	lm S - D	Optic
White	**91596**	**M** 2700	854 - On req	**90** E.W.Flood -
Black	**91597**	**W** 3000	854 - On req	
Grey	**91598**	**N** 4000	922 - On req	

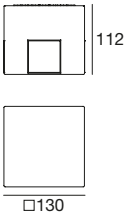
Private Villa | Athens, Greece

loop66

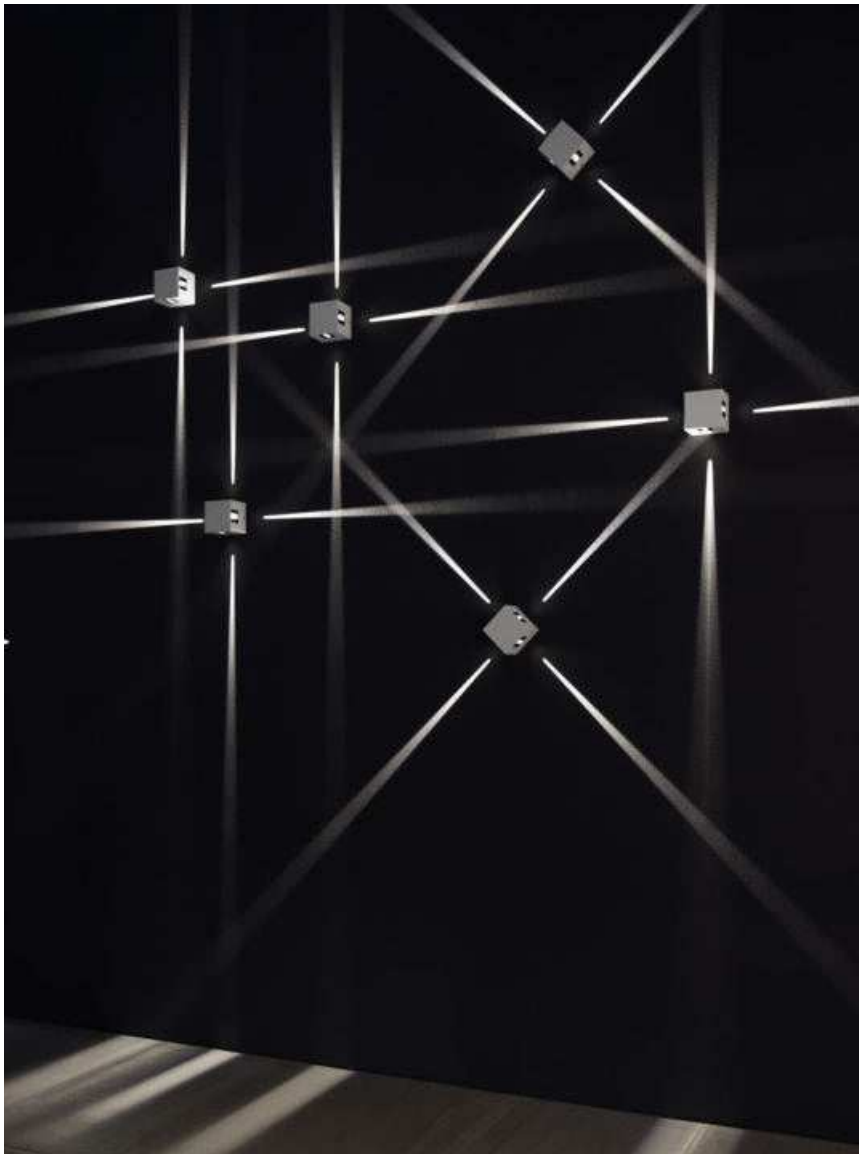
Materialien
Körper aus Aluminium

Loop66 | Wall light | 198-264V AC | powerLEDs 23W DC - 25 W AC





		Cct	lm S - D	Optic
White	**97065**	**M** 2700	2628 - 1170	**05** N.Spot (5°)
Black	**97066**	**W** 3000	2796 - 1248	
Grey	**97067**	**N** 4000	2988 - 1332	
DarkBrown	**97357**			

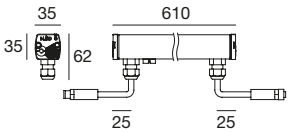


Palazzo Vecchio | Florence, Italy

xenia

Materialien
Körper aus eloxierter Alulegierung 6060

Xenia_PIXEL | Light effects | 48V DC | topLED 9,5 W DC

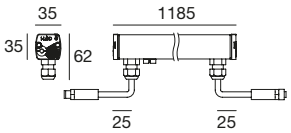


		Optic
Anod. Al. **82596**	**Z** RGB	**00** General -

Zubehör Pag. 847

Für Anfragen zu Kabel und Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Xenia_PIXEL | Light effects | 48V DC | topLED 19 W DC



		Optic
Anod. Al. **82597**	**Z** RGB	**00** General -

Zubehör Pag. 847

Für Anfragen zu Kabel und Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Zubehör

x 2	description
98949	Bügel aus Stahl 46-67 mm

suitable for: Xenia_PIXEL

x 2	description
89045	Bügel aus Stahl 90 mm

suitable for: Xenia_PIXEL

x 2	description
89046	Bügel aus Stahl 150 mm

suitable for: Xenia_PIXEL

x 2	description
89047	Bügel aus Stahl 300 mm

suitable for: Xenia_PIXEL

	description
83190	Blendschutzzubehör 595 mm

suitable for: Xenia_PIXEL

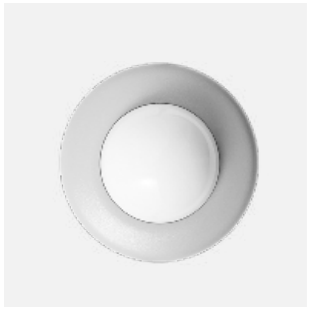
	description
83191	Blendschutzzubehör 1170 mm

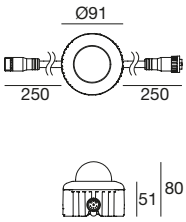
suitable for: Xenia_PIXEL

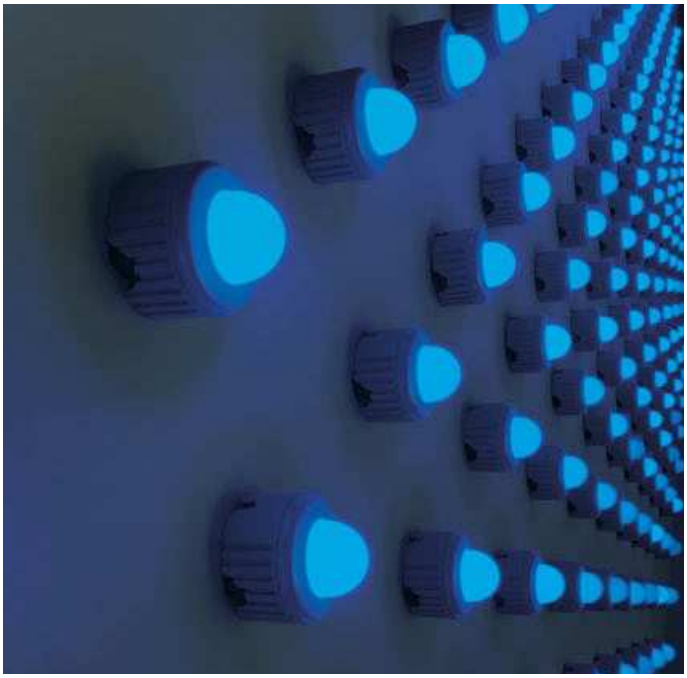
pixie

Materialien
Körper aus Aluminium, eloxiert mit offenen Poren und pulverlackiert
Diffusor aus mattem PMMA

Pixie_PIXEL | light effects | 48V DC | topLED 3,5 W DC







		Optic
Grey **83841**	**Q** RGBW natural white	**00** General -

Zubehör und Kabel Pag. 849

Für Anfragen zu Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Zubehör

x 2	description
98659	Seitenhaltewinkelpaar

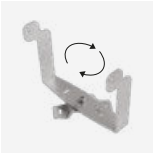
suitable for: Pixie_PIXEL

	description
98655	Verdeckter Haltewinkel

suitable for: Pixie_PIXEL

	description
98654	Verdeckter Haltewinkel

suitable for: Pixie_PIXEL



	description
98653	Schwenkbarer Haltewinkel

suitable for: Pixie_PIXEL

Kabel

	AllinOne SPI 48 V DC
83201	Conn. M. 4 pin M12 (L 2,5m)

suitable for: Pixie_PIXEL

	AllinOne SPI 48 V DC
83202	Conn. F. 4 pin M12 (L 2,5m)

suitable for: Pixie_PIXEL

Verlängerungskabel

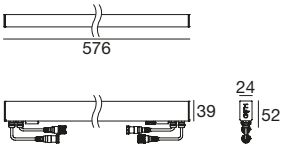
	AllinOne SPI 48 V DC
83199	Conn. M+F 4 pin M12 (L 1m)
83200	Conn. M+F 4 pin M12 (L 5m)

suitable for: Pixie_PIXEL

paseo

Materialien
Körper aus Polycarbonat

Paseo_PIXEL | Light effects | 24V DC | topLED 9,5 W DC

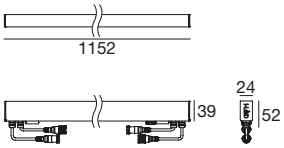


		Optic
Opaline **81337**	**Z** RGB	**00** General -

Einbaugehäuse Pag. 755/756/757

Für Anfragen zu Kabel und Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Paseo_PIXEL | Light effects | 24V DC | topLED 19,5W DC

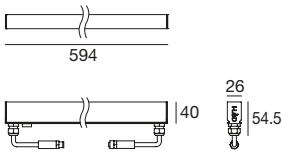


		Optic
Opaline **81338**	**Z** RGB	**00** General -

Einbaugehäuse Pag. 755/756/757

Für Anfragen zu Kabel und Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Paseo_PIXEL Dark | Light effects | 48V DC | topLED 9,5 W DC



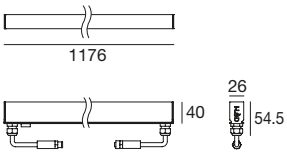
		Optic
Black **84217**	**Z** RGB	**00** General -

Befestigungsbügel inbegriffen

Zubehör Pag. 851

Für Anfragen zu Kabel und Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Paseo_PIXEL Dark | Light effects | 48V DC | topLED 19,5 W DC



		Optic
Black **84218**	**Z** RGB	**00** General -

Befestigungsbügel inbegriffen

Zubehör Pag. 851

Für Anfragen zu Kabel und Versorgung/Steuerung den Linea Light Kundendienst kontaktieren.

Zubehör

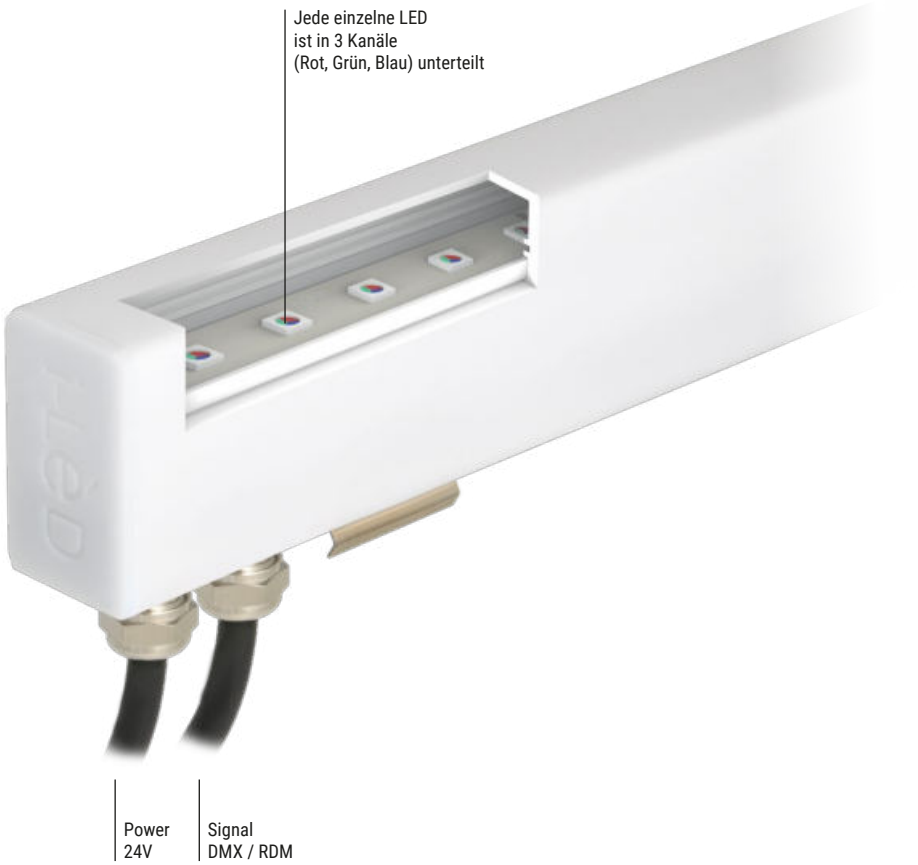
	description
83162	Haltebügel für die Wandinstallation

suitable for: Paseo_PIXEL Dark 9,5W / 19,5W

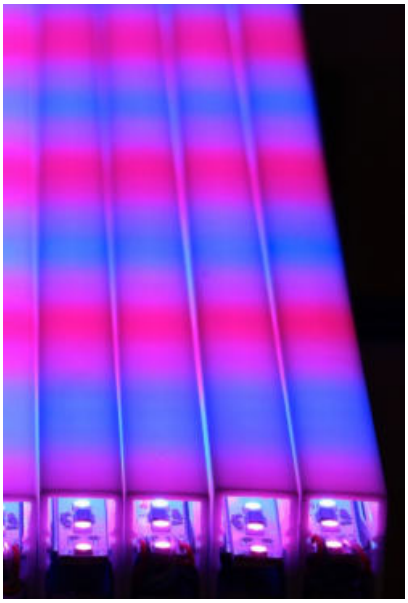
Paseo_PIXEL RGB
Lighting Performance & Engineering

Der i-LèD-Streifen Paseo_PIXEL RGB definiert die umliegende Landschaft durch dynamische Lichteffekte neu. Jede einzelne LED RGB kann einzeln steuert werden. Die verfügbaren Versionen sind Paseo_PIXEL RGB 576 mm mit 32 LEDs RGB full-color oder Paseo_PIXEL RGB 1152 mm mit 64 LEDs RGB full-color.

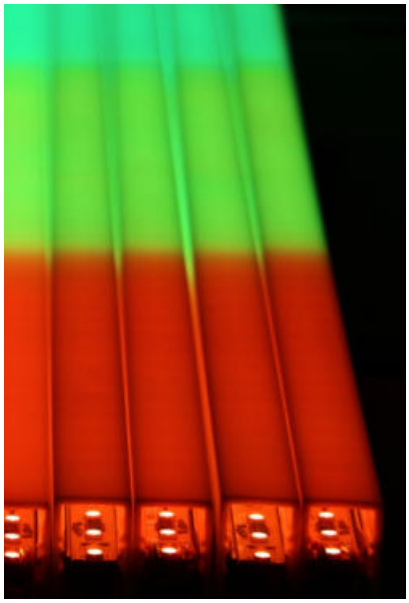
RGB
Pixel



Für die maximale Flexibilität und eine optimale Effizienz bezüglich der Regelung können mit demselben Produkt verschiedene Auflösungen erzielt werden; je nach der Größe der Anlage kann das Verhältnis zwischen LED und Pixel verändert werden. Das Pixel ist das einzeln steuerbare RGB-Element. Bei der höchsten Auflösung besteht Paseo_PIXEL RGB 1152 mm aus 64 unabhängigen Pixel, während sich die Version 576 mm aus 32 unabhängigen Pixel zusammensetzt. Bei der Mindestauflösung besteht Paseo_PIXEL RGB 1152 mm aus 4 unabhängigen Pixel, während sich die Version 576 mm aus 2 unabhängigen Pixel zusammensetzt.
Die Programmierung der Auflösung erfolgt mittels RDM* (Remote Device Management), dem System, das eine bidirektionale Kommunikation mit den Lampen gestattet. Das empfohlene Gerät, mit dem diese Operation durchgeführt wird, ist das Pro Mk2 von Enttec.



2 LEDs x Pixel



16 LEDs x Pixel

Folgend sind einige Richtlinien für die Bemessung des Pixel-Pitch angeführt

Die folgenden Berechnungen und Beispiele sind allgemeine Richtlinien für die Festlegung der Mindest- und Höchstanzeigeabstände, wenn ein Video mit niedriger Auflösung mit den Paseo_PIXEL RGB wiedergegeben werden soll.

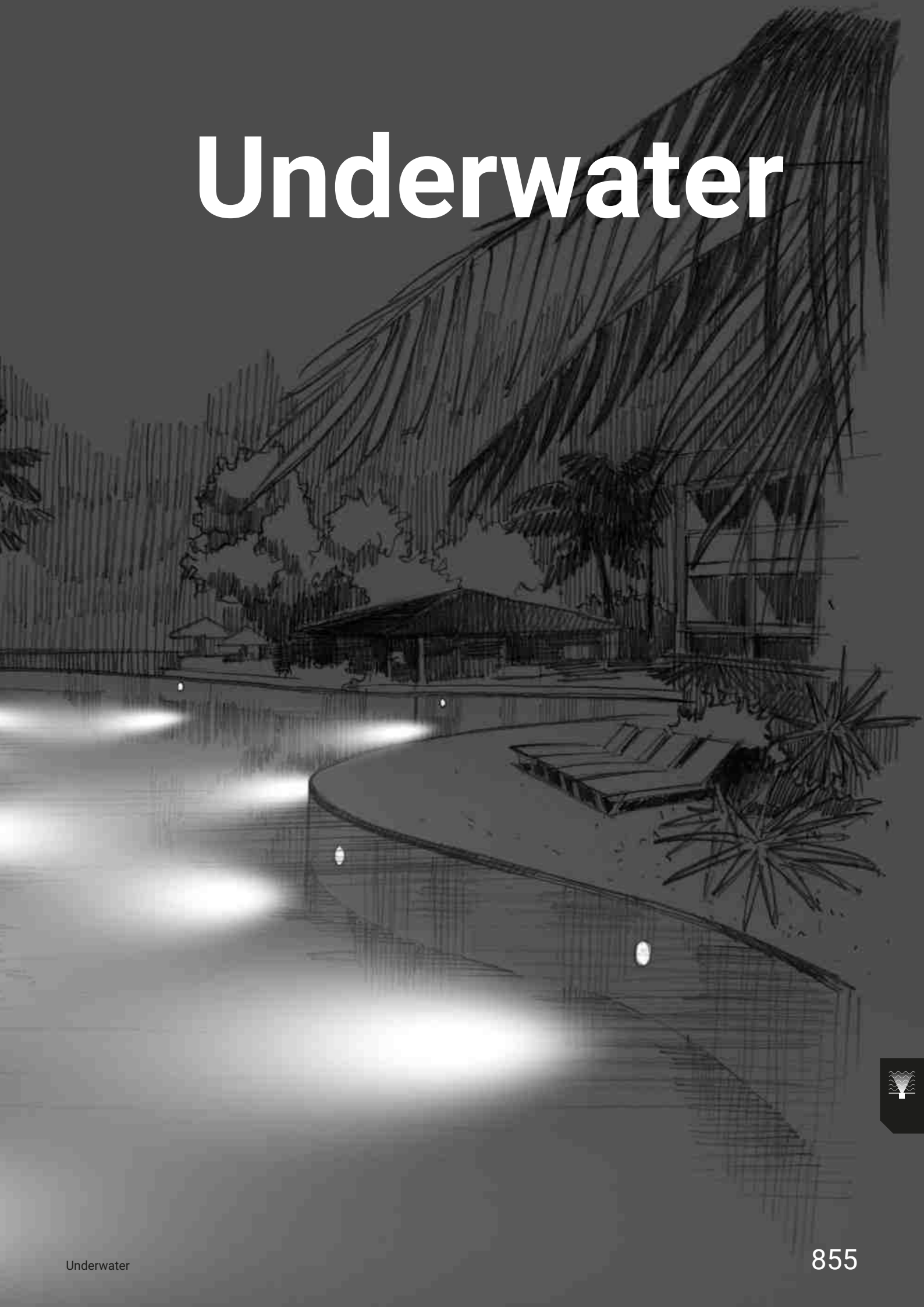
- Zur Festlegung des Mindestanzeigeabstandes wird das Maß des Pixel-Pitch mit 100 Einheiten multipliziert. Wenn der Pixel-Pitch beispielsweise 36 mm ist, beträgt der Mindestanzeigeabstand 3,6 m.

- Zur Festlegung des Höchstanzeigeabstandes für die erkennbaren Videos muss die Höhe des Bildschirms mit 20 Abstandseinheiten multipliziert werden. Wenn der Bildschirm beispielsweise 30 m hoch ist, beträgt der erkennbare Höchstanzeigeabstand für das Video 600 m.

- LED-Display-Videos sind jenseits des Höchstanzeigeabstands für erkennbare Videos sichtbar. Zur Festlegung des Höchstanzeigeabstandes für einen angemessenen Sichteffekt muss die Höhe des Bildschirms mit 50 Abstandseinheiten multipliziert werden. Wenn der Bildschirm beispielsweise 20 m hoch ist, schafft er Sichteffekte auf bis zu 1000 m.

Dennoch kann ein guter Sichteffekt bis zu 50 Mal die Höhe des Bildschirmes betragen und auch den im vorigen Punkt genannten maximalen Sichtabstand überschreiten.

Underwater



underwater range index

Nautilus

Nautilus_RF

864

Nautilus_R

866

Nautilus_RP

868

Suelo

Suelo_R

871

Suelo_R Pro

871

MK68

MK68_R

873

MK68_Q

873

Sub

Sub_R

875

Sub_Q

875

Rodix

Rodix

877

Rubber

Rubber 3D PROtection

880

Private residence | Greece

Caramel Grecotel Boutique Resort | Crete, Greece

nautilus

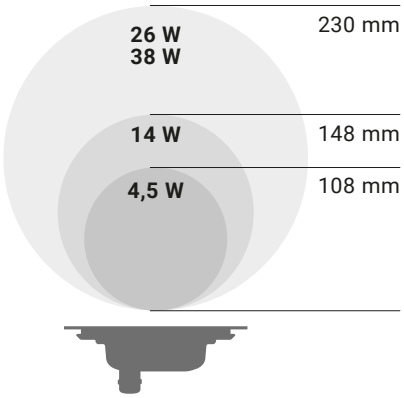
Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L

nautilus range

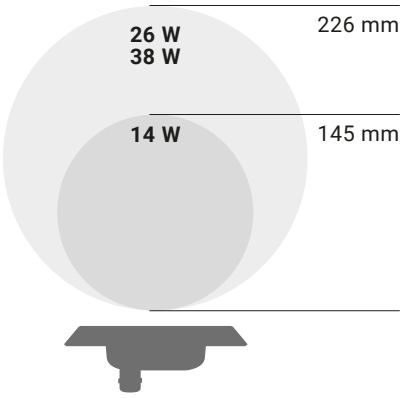
	Nautilus_RF	Nautilus_R	Nautilus_RP
4W	-	-	Ø 55 mm
4,5W	Ø 108 mm	-	-
6W	-	-	Ø 134 mm
14W	Ø 148 mm	Ø 145 mm	Ø 134 mm
26W	Ø 230 mm	Ø 226 mm	Ø 214 mm
38W	Ø 230 mm	Ø 226 mm	Ø 214 mm
Finish	Steel	Steel	Steel
CCT	3000K 4000K RGBW	3000K 4000K RGBW	3000K 4000K RGBW
Optics	Spot - Flood - Elliptic - Asymm. - Mix Flux	Spot - Flood - Elliptic - Asymm. - Mix Flux	Spot - Flood - Wide Flood - Elliptic
Electronics	On/Off - DALI - RF - DMX	On/Off - DALI - RF - DMX	On/Off - DALI - RF - DMX

Nautilus

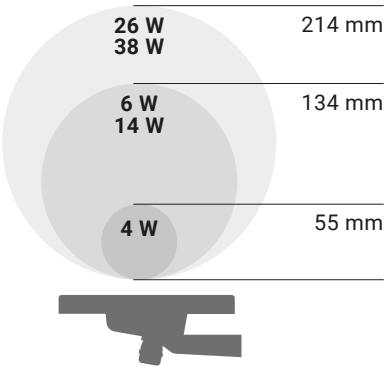
Nautilus hat ein nüchternes Design mit einem strengen Stahlrahmen flach und gewölbt. Durch den Diffusor aus extrahellem gehärteten Glas mit weißem siebgedrucktem Rand ist er nach dem Untertauchen fast unsichtbar. Zu den Pluspunkten gehören das „Ansaugschutzsystem" zum Schutz vor Einfilterungen, die asymmetrischen Lichtemissionen nach unten für eine optimale Lichtverteilung und die mögliche Kombination und unabhängige Steuerung unterschiedlicher Optiken. Alle Modelle haben weiße Leuchtquellen in 3000K oder 4000K bzw. RGBW, die überraschende Szenarien schaffen.



Nautilus_RF



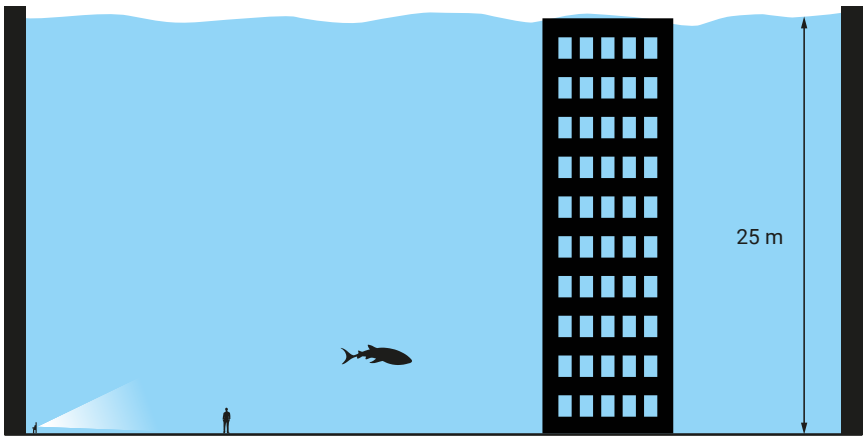
Nautilus_R



Nautilus_RP

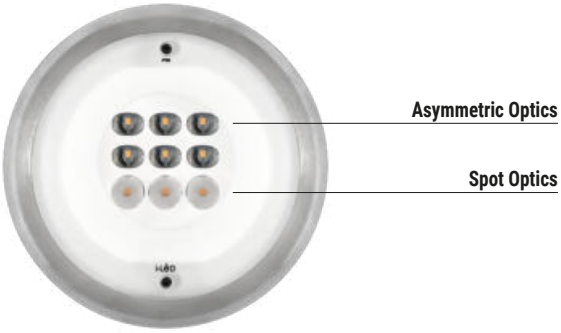
Nautilus taucht bis zu 25 m unter

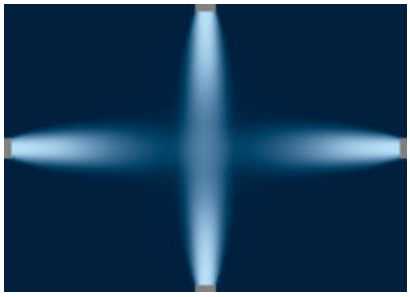
Nautilus ist eine Innovative Unterwassereinbaulampe mit IP68, die eindrucksvolle Unterwasserszenarien schafft. Das dichte Gegengehäuse kann mit dem Befestigungsflansch aus rostfreiem Edelstahl AISI 316L an der Wand oder am Boden positioniert werden. Die besondere Struktur verleiht dem Projektor eine Festigkeit auf bis zu 25 Tiefenmetern.



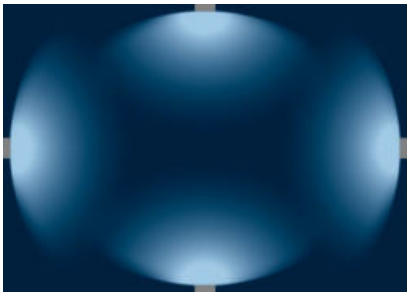
Neue Optiken

Die neuen Optiken erhöhen die Vielseitigkeit und Funktionen von Nautilus auf beachtliche Weise. Zu den festen, asymmetrischen oder auf Spot, Flood, Elliptic, Asymmetric + wall-washer kommen in den Versionen mit 6 und 9 LEDs zwei neue Ausführungen namens Mixflux: Asymmetric + wall-washer e Asymmetric + Spot, die mithilfe der DALI und DMX-Protokolle unabhängig gesteuert werden können und somit die kreativen Möglichkeiten des Entwerfers vervielfachen.

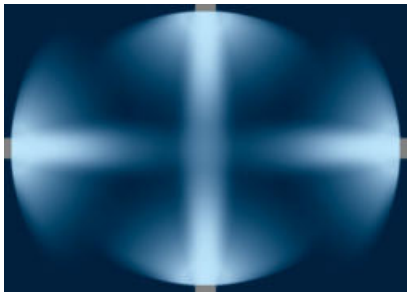




Example: Spot beam on



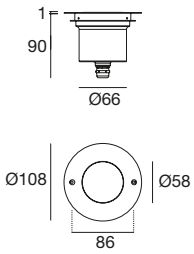
Example: Asymmetric beam on



Example: Mix Fluxed double beam on

Nautilus_RF | Underwater luminaires | powerLED

2 m



C.V. 4,5W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84031**	**W** 3000	575 - 473	**20** Spot	(21°)
		N 4000	620 - 510	**40** Flood	(40°)
				07 Asymm.	-
				25 Elliptic	-

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 12 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 32 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 25 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 4W DC - 350 mA			Optic	
Steel	**84032**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(21°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(40°)
			07 Asymm.	-
			25 Elliptic	-

Elektronik 12V DC

99741+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 - 4 art.	Dimmer DMX 1 - 4 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W

Elektronik 24V DC

99741+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 8 art.	Dimmer DMX 1 - 8 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

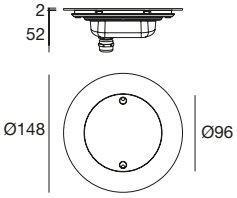
Einbaugehäuse Pag. 865

Note: the product can't be installed out of the water

RTG **84031W20 / 84032V40**

Nautilus_RF | Underwater luminaires | powerLEDs

5 m



C.V. 14W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84033**	**W** 3000	1521 - 1199	**20** Spot	(24°)
		N 4000	1640 - 1296	**40** Flood	(44°)
				07 Asymm.	-
				25 Elliptic	-

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 13W DC - 350 mA			Optic	
Steel	**84034**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(24°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(44°)
			07 Asymm.	-
			25 Elliptic	-

Elektronik 12V DC

99741+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Elektronik 24V DC

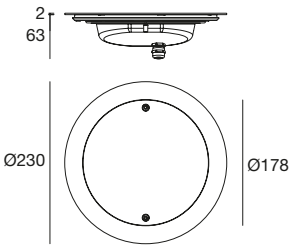
99741+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Einbaugehäuse Pag. 865

Note: the product can't be installed out of the water

Nautilus_RF installation
Suitable for an installation on
ceramic coating (tiles, or mosaic)

5 m



C.V. 26W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84037**	**W** 3000	3042 - 2353	**20** Spot	(25°)
		N 4000	3281 - 2754	**40** Flood	(43°)
				07 Asymm.	-
				25 Elliptic	-
				31 Mix Flux	(07+25)
				32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 18W DC - 500 mA			Optic	
Steel	**84039**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(25°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(43°)
			07 Asymm.	-
			25 Elliptic	-
			31 Mix Flux	(07+25)
			32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik 12V DC

99742+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Elektronik 24V DC

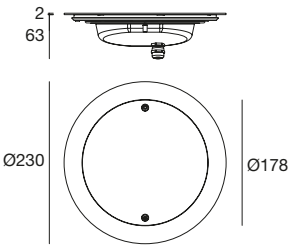
99742+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Einbaugehäuse Pag. 865

Note: the product can't be installed out of the water

Nautilus_RF | Underwater luminaires | powerLEDs

5 m



C.V. 38W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84038**	**W** 3000	4563 - 3341	**20** Spot	(23°)
		N 4000	4921 - 3604	**40** Flood	(43°)
				07 Asymm.	-
				25 Elliptic	-
				31 Mix Flux	(07+25)
				32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 25W DC - 700 mA			Optic	
Steel	**84040**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(23°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(43°)
			07 Asymm.	-
			25 Elliptic	-
			31 Mix Flux	(07+25)
			32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik 12V DC

83187	DMX	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

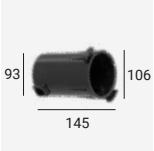
Elektronik 24V DC

83187	DMX	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Einbaugehäuse Pag. 865

Note: the product can't be installed out of the water

Einbaugehäuse



	description	PVC
83140	Einbaugehäuse IP68 für Fliesen oder Mosaik	

suitable for: Nautilus_RF 4,5W

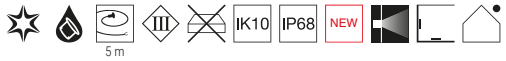
RTG **83140**

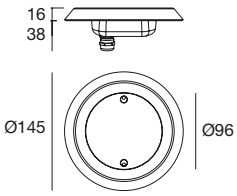
	description	PVC
83141	Einbaugehäuse IP68 für Fliesen oder Mosaik	

suitable for: Nautilus_RF 14W

	description	PVC
83142	Einbaugehäuse IP68 für Fliesen oder Mosaik	

suitable for: Nautilus_RF 26W / Nautilus_RF 38W





C.V. 14W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84035**	**W** 3000	1521 - 1199	**20** Spot	(24°)
		N 4000	1640 - 1296	**40** Flood	(44°)
				07 Asymm.	-
				25 Elliptic	-

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 4 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 13W DC - 350 mA			Optic	
Steel	**84036**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(24°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(44°)
			07 Asymm.	-
			25 Elliptic	-

Elektronik 12V DC

99741+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

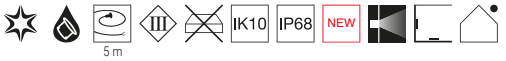
Elektronik 24V DC

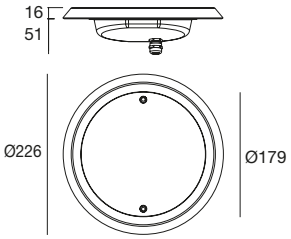
99741+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Einbaugehäuse Pag. 867

Note: the product can't be installed out of the water

Nautilus_R | Underwater luminaires | powerLEDs





C.V. 26W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84041**	**W** 3000	3042 - 2353	**20** Spot	(25°)
		N 4000	3281 - 2754	**40** Flood	(43°)
				07 Asymm.	-
				25 Elliptic	-
				31 Mix Flux	(07+25)
				32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 18W DC - 500 mA			Optic	
Steel	**84043**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(25°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(43°)
			07 Asymm.	-
			25 Elliptic	-
			31 Mix Flux	(07+25)
			32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik 12V DC

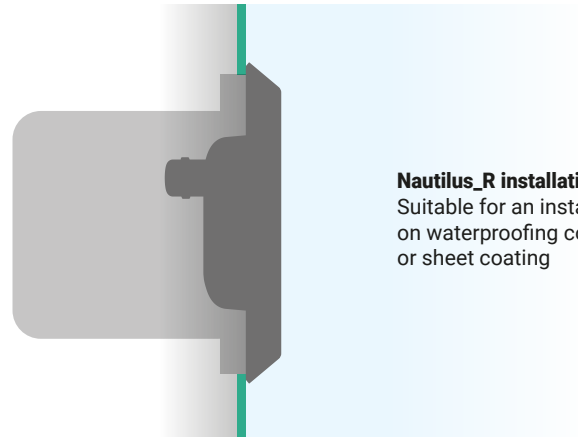
99742+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Elektronik 24V DC

99742+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

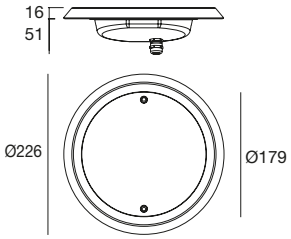
Einbaugehäuse Pag. 867

Note: the product can't be installed out of the water



Nautilus_R installation
Suitable for an installation on waterproofing coating, or sheet coating

5 m



C.V. 38W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84042**	**W** 3000	4563 - 3341	**20** Spot	(23°)
		N 4000	4921 - 3604	**40** Flood	(43°)
				07 Asymm.	-
				25 Elliptic	-
				31 Mix Flux	(07+25)
				32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 25W DC - 700 mA			Optic	
Steel	**84044**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(23°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(43°)
			07 Asymm.	-
			25 Elliptic	-
			31 Mix Flux	(07+25)
			32 Mix Flux	(07+20)

Elektronik 12V DC

83187	DMX	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Elektronik 24V DC

83187	DMX	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Einbaugehäuse Pag. 867

Note: the product can't be installed out of the water

Einbaugehäuse

	description	PVC
83197	Einbaugehäuse IP68 (Folie)	
83141	Einbaugehäuse IP68 (wasserdichte Beschichtung)	

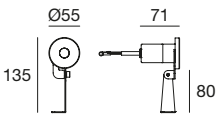
suitable for: Nautilus_R 14W

	description	PVC
83198	Einbaugehäuse IP68 (Folie)	
83142	Einbaugehäuse IP68 (wasserdichte Beschichtung)	

suitable for: Nautilus_R 26W / Nautilus_R 38W

Nautilus_RP | Underwater luminaires | powerLED 4W DC 350 mA

5 m



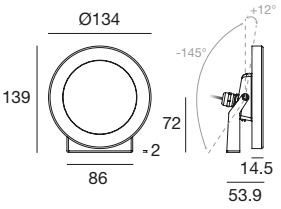
		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**80314**	**W** 3000	490 - 360	**15** Spot	(15°)
		N 4000	529 - 389	**30** Flood	(28°)
				60 W.Flood	(59°)

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 4 art. p 54 x l 121 x h 26

Nautilus_RP | Underwater luminaires | powerLEDs

5 mt.



C.V. 6W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84193**	**W** 3000	945 - 745	**20** Spot	(24°)
		N 4000	1019 - 805	**40** Flood	(44°)
				25 Elliptic	-

Elektronik

83010	**83013**	**83012**	**83015**
ON/OFF 1 - 9 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 24 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 9 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 19 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 6W DC - 220 mA			Optic	
Steel	**84194**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(24°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(44°)
			25 Elliptic	-

Elektronik 12V DC

99703+99702	**83187**	**DMX**	**83010**
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Elektronik 24V DC

99703+99702	**83187**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

C.V. 14W DC 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84025**	**W** 3000	1521 - 1199	**20** Spot	(24°)
		N 4000	1640 - 1296	**40** Flood	(44°)
				25 Elliptic	-

Elektronik

83010	**83013**	**83012**	**83015**
ON/OFF 1 - 4 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 10 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 8 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 13W DC - 350 mA			Optic	
Steel	**84026**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(24°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(44°)
			25 Elliptic	-

Elektronik 12V DC

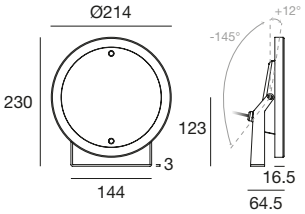
99741+99702	**83187**	**DMX**	**83010**
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Elektronik 24V DC

99741+99702	**83187**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Note: the product can't be installed out of the water

5 mt.



C.V. 26W 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84027**	**W** 3000	3042 - 2553	**20** Spot	(25°)
		N 4000	3281 - 2754	**40** Flood	(43°)
				25 Elliptic	-

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 2 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 18W DC - 500 mA			Optic	
Steel	**84029**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(25°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(43°)
			25 Elliptic	-

Elektronik 12V DC

99742+99702	83187	DMX	83010
Dimmer RF 1 art.	Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

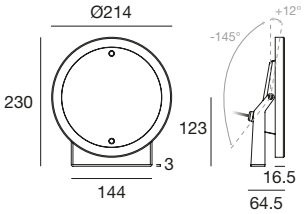
Elektronik 24V DC

99742+99702	83187	DMX	99331
Dimmer RF 1 - 2 art.	Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag. 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

Note: the product can't be installed out of the water

Nautilus_RP | Underwater luminaires | powerLEDs

5 mt.



C.V. 38W 12V DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84028**	**W** 3000	4563 - 3420	**20** Spot	(23°)
		N 4000	4921 - 3604	**40** Flood	(43°)
				25 Elliptic	-

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 3 art. p 220 x l 71 x h 38

RGBW - C.C. 25W DC - 700 mA			Optic	
Steel	**84030**	**Q** RGBW natural white	**20** Spot	(23°)
		V RGBW warm white	**40** Flood	(43°)
			25 Elliptic	-

Elektronik 12V DC

83187	DMX	83010
Dimmer DMX 1 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 12V 60W DC

Elektronik 24V DC

83187	DMX	99331
Dimmer DMX 1 - 2 art.	Controllers Pag 952 - 953	Driver CV 24V 150W DC

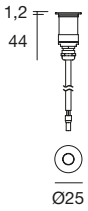
Note: the product can't be installed out of the water

suelo

Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L

Suelo_R | Up-Light | 1 W powerLED 350mA

1 mt. C.C. IK09 IP68



C.C.		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**80432**	**M** 2700	136 - 104	**20** Spot	(26°)
		W 3000	145 - 111	**35** Flood	(36°)
		N 4000	155 - 119		

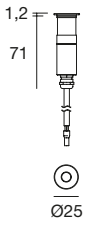
Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 871

Suelo_R Pro | Up-Light | powerLED

1 mt. IK09 IP68



C.C. - 350 mA - 1W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**80433**	**M** 2700	136 - 96	**20** Spot	(23°)
		W 3000	145 - 102	**35** Flood	(34°)
		N 4000	155 - 110		

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 6 - 12 art. p 80 x l 100 x h 31	DALI 1 - 14 art. p 54 x l 121 x h 26

C.V. - 24V DC - 1,5W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**80434**	**M** 2700	136 - 96	**20** Spot	(23°)
		W 3000	145 - 102	**35** Flood	(34°)
		N 4000	155 - 110		

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 9 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 1 - 15 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 30 art. p 115 x l 140 x h 50	0/1-10V 1 - 98 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 78 art. p 191 x l 63 x h 38

Einbaugehäuse Pag. 871

Einbaugehäuse

	description	PVC
99678	Einbaugehäuse IP68	IP68

suitable for: Suelo_R

	description	PVC
99679	Einbaugehäuse IP68	IP68

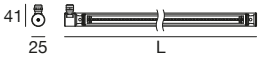
suitable for: Suelo_R Pro

MK68

Materialien
Körper aus Polycarbonat
Verschlusselemente aus rostfreiem
Edelstahl AISI 316L/Polycarbonat

MK68_R | Underwater luminaires | 12 V DC | topLED

5 mt.



694 mm - 11W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**82642**	**W** 3000	1470 - 1227	**36** Diffused (111°)
		N 4000	1538 - 1284	
		C 6000	1538 - 1284	

694 mm - 11W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**82646**	**W** 3000	1470 - 1161	**00** General -
		N 4000	1538 - 1215	
		C 6000	1538 - 1215	

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. p 220 x l 71 x h 38

1290 mm - 20W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**82644**	**W** 3000	2940 - 2455	**36** Diffused (111°)
		N 4000	3078 - 2568	
		C 6000	3078 - 2568	

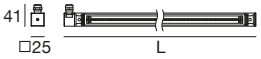
1290 mm - 20W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**82648**	**W** 3000	2940 - 2323	**00** General -
		N 4000	3076 - 2430	
		C 6000	3076 - 2430	

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. p 220 x l 71 x h 38

MK68_Q | Underwater luminaires | 12 V DC | topLED

5 mt.



694 mm - 11W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**82650**	**W** 3000	1470 - 1259	**36** Diffused (102°)
		N 4000	1538 - 1317	
		C 6000	1538 - 1317	

694 mm - 11W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**82654**	**W** 3000	1470 - 1009	**00** General -
		N 4000	1538 - 1055	
		C 6000	1538 - 1055	

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. p 220 x l 71 x h 38

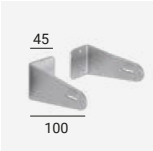
1290 mm - 20W DC		Cct	lm S - D	Optic
Transp.	**82652**	**W** 3000	2940 - 2519	**36** Diffused (102°)
		N 4000	3078 - 2635	
		C 6000	3078 - 2635	

1290 mm - 20W DC		Cct	lm S - D	Optic
Opaline	**82656**	**W** 3000	2940 - 2518	**00** General -
		N 4000	3076 - 2111	
		C 6000	3076 - 2111	

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. p 220 x l 71 x h 38

Zubehör



2 x	description
83020	Einbaugehäuse

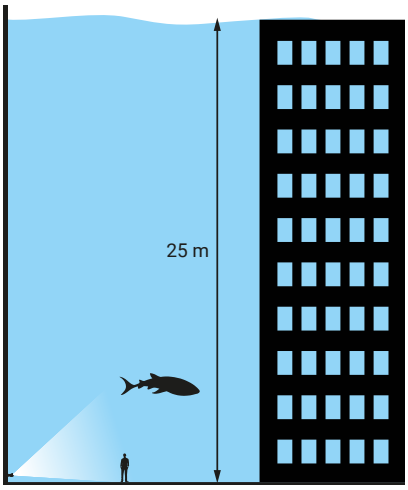
suitable for: MK68_R / MK68_Q

ZeroAir system

Durch die erworbene Erfahrung im Entwurf von Unterwasserleuchten koennte Linea Light Group ein spezielles Systems namens ZeroAir produziert, das endgültig die Bildung von Feuchtigkeit im Produkt löst und somit den LED-Kreislauf vor Kondensat schützt.

MK68 taucht bis zu 25 m unter

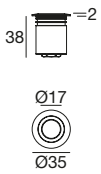
Die besondere Struktur verleiht dem MK68 eine Festigkeit auf bis zu 25 Tiefenmetern.



sub

Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L

Sub_R | Underwater luminaires | powerLED 1.5W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**97315**	**M** 2700	187 - On req	**15** Spot	(21°)
		W 3000	199 - 161	**30** Flood	(27°)
		N 4000	213 - 171	**60** W.Flood	(50°)
				00 General	-

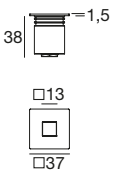
Elektronik

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 875

RTG **97315W15 / 97315W30 / 97315W60 / 97315W00 / 97315N30**

Sub_Q | Underwater luminaires | powerLED 1.5W DC 500 mA



		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**97317**	**M** 2700	187 - On req	**15** Spot	(21°)
		W 3000	199 - 161	**30** Flood	(27°)
		N 4000	213 - 171	**60** W.Flood	(50°)
				00 General	-

Elektronik

89422	89423	99181	99185	83101
ON/OFF 1 - 2 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 2 - 3 art. p 65 x l 74 x h 27	ON/OFF 3 - 6 art. p 80 x l 100 x h 31	ON/OFF 6 - 12 art. p 92 x l 117 x h 38	DALI 1 - 12 art. p 54 x l 121 x h 26

Einbaugehäuse Pag. 875

Einbaugehäuse

	description	PVC
98148	Einbaugehäuse IP68	IP68

suitable for: Sub_R / Sub_Q

RTG **98148**

	description	PVC
98060	Einbaugehäuse	

suitable for: Sub_R / Sub_Q

RTG **98060**

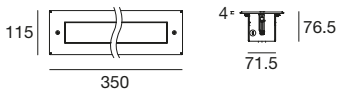
rodix

Materialien
Körper aus Edelstahl AISI 316L

5 mt.

14W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84212**	**M** 2700	1596 - 905	**15** Flood	(26°)
		W 3000	1704 - 967	**30** Flood	(30°)
		N 4000	1818 - 1036	**60** Flood	(42°)
				25 Elliptic	-

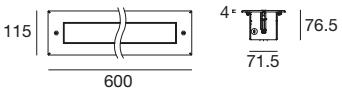
6 LEDs



83010	**83013**	**83012**	**83015**
ON/OFF 1 - 3 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 9 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 - 4 art. p 150 x l 53 x h 35	DALI 1 - 7 art. p 191 x l 63 x h 37

28W DC		Cct	lm S - D	Optic	
Steel	**84213**	**M** 2700	3192 - 1813	**15** Flood	(26°)
		W 3000	3408 - 1937	**30** Flood	(30°)
		N 4000	3636 - 2075	**60** Flood	(42°)
				25 Elliptic	-

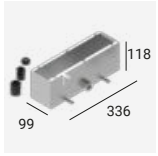
12 LEDs



83010	**83013**	**83012**	**83015**
ON/OFF 1 art. p 162 x l 42 x h 32	ON/OFF 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 37	DALI 1 art. p 150 x l 53 x h 35	DALI 1 - 3 art. p 191 x l 63 x h 37

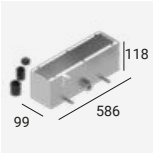
Einbaugehäuse Pag. 877

Einbaugehäuse



	description	Steel
83160	336 mm	

suitable for: Rodix 14W



	description	Steel
83161	586 mm	

suitable for: Rodix 28W

rubber

Materialien
Körper aus Technopolymer
Diffusor aus Polyurethanharz

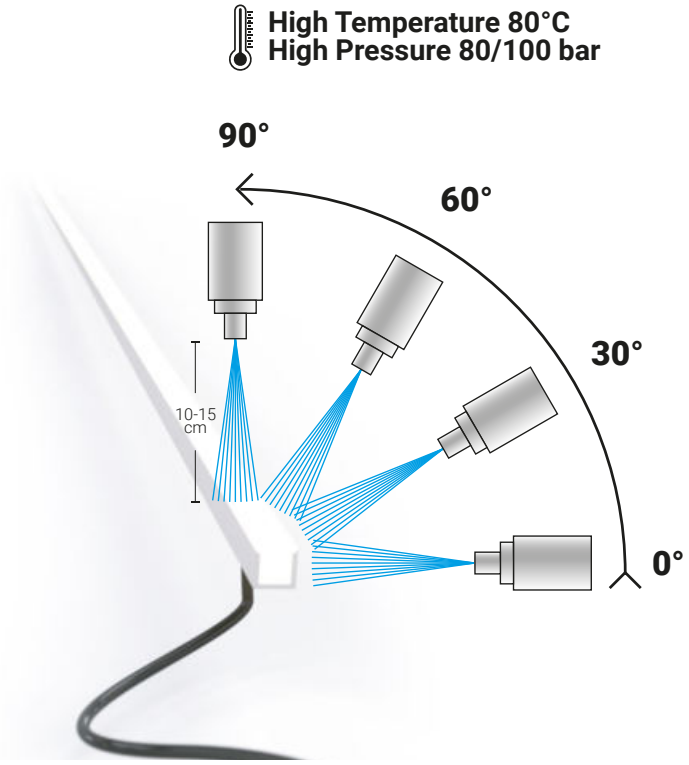
Rubber 3D PROtection

IP68 und permanentes Eintauchen

Rubber 3D PROtection ist IP68-zertifiziert, so dass es sich für permanente Installationen bis zu 3 Metern Eintauchtiefe in Umgebungen wie Swimmingpools, Springbrunnen, vertikale Wasserfälle, moderne Duschen und dergleichen eignet und gleichzeitig maximale Flexibilität gewährleistet. Darüber hinaus bietet das wasserdichte Netzkabel Schutz vor Wasser. Durch das 5 Meter lange Kabel, das im Durchschnitt zu anderen Produkten auf dem Markt viel länger ist, kann die Stromversorgungseinheit an einem separaten Platz positioniert werden, was dem Installateur seine Arbeit und die spätere Wartung und/oder einen eventuellen Austausch erleichtert.

IP69

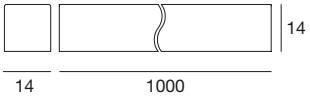
Der IP69 ist eine Klassifikation der deutschen Norm DIN 40050-9, die die IP-Standardklassifikation erweitert und für Bereiche entwickelt wurde, in denen zusätzlicher Schutz gegen hohe Drücke und hohe Temperaturen erforderlich ist. Rubber 3D PROtection hat den IP69-Test bestanden: Nach der Installation in Schwimmbädern oder anderen Umgebungen, die eine regelmäßige Reinigung mit einem Hochdruckreiniger erfordern, widersteht Rubber PROtection direkte auf das Produkt gerichtete Dampf- oder Hochdruck-Heißwasserstrahlen, ohne dass es entfernt und dann neu positioniert werden muss. Ein erheblicher Vorteil, der Wartungsarbeiten vermeidet, die sonst obligatorisch wären und sich im Laufe der Zeit wiederholen würden. Der IP69 ist eine zusätzliche Klassifikation, die den von der Norm IEC 60529 vorgesehenen Standard IP68 ergänzt. Rubber 3D PROtection ist für beide Schutzgrade zertifiziert.



Rubber 3D PROtection | LED strip | 10W/m 24V DC

5 m max 3 m

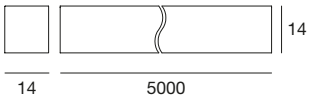
CRI 85 - 10 W - 1 m		Cct	lm S - D	
White	**80415**	2700	1020 - 455	1 m
White	**80416**	3000	1100 - 506	1 m
White	**80417**	4000	1190 - 542	1 m



Elektronik

89179	89359	99331	83019	99332	99722
ON/OFF 1 - 2 art. p 92 x l 117 x h 38	ON/OFF 1 - 4 art. p 115 x l 140 x h 50	ON/OFF 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 15 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 12 art. p 191 x l 63 x h 38

CRI 85 - 50 W - 5 m		Cct	lm S - D	
White	**99543**	2700	5100 - 2275	5 m
White	**99544**	3000	5500 - 2528	5 m
White	**99545**	4000	5950 - 2710	5 m



Elektronik

99331	83019	99332	99722	99787
ON/OFF 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	PUSH 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 1 - 3 art. p 150 x l 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. p 191 x l 63 x h 38	DALI 1 - 4 art. p 191 x l 63 x h 38

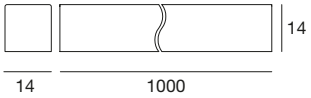
RTG **80416 / 80417 / 99544 / 99545**

Zubehör Pag. 881

Rubber 3D PROtection | LED strip | 16,6 W/m 24V DC

5 m max 3 m

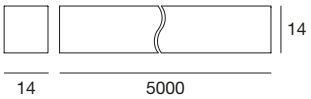
White	**80730**	RGBW (3000K)	1 m



Elektronik

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

White	**80731**	RGBW (3000K)	5 m



Elektronik

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

RTG **80730 / 80731**

Zubehör Pag. 881

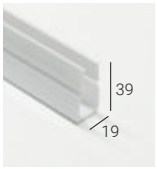
Zubehör

Rubber | Lineares Profil

	description	PVC
80418	1000 mm/ 18 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 3D PROtection

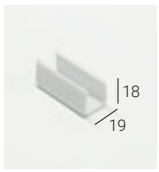
Rubber | Lineares Profil mit Kabeldurchgang



	description	PVC
80419	1000 mm/ 39 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 3D PROtection

Rubber | Clip



	description	PVC
80733	50 mm/ 18 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 3D PROtection

Rubber | Clip mit Kabeldurchgang

	description	PVC
80734	50 mm/ 39 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 3D PROtection

Rubber | Einbaugehäuse

	description
98148	

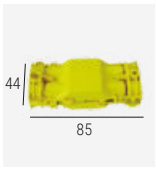
suitable for: Rubber 3D PROtection

Rubber | Doppelseitiges Klebeband

	description
99520	33 m

suitable for: Rubber 3D PROtection

Rubber | Verbinder



	description
89548	

suitable for: Rubber 3D PROtection

Rubber | Verbinder

	description
98990	

suitable for: Rubber 3D PROtection

(not suitable RGBW)

RTG **98148 / 99520 / 89548**

flex light range index

Rubber

Rubber_2D — 890
Rubber 3D — 892
Rubber 3D Optics — 893
Rubber 3D Protection — 878
Accessories — 894

Ribbon Plus

Ribbon Plus 70 — 900
Ribbon Plus Hi-Flux — 900
Ribbon Plus 140 — 900
Ribbon Plus WT — 901
Ribbon Plus Dynamic — 901
Ribbon Plus RGBW — 901

PU_C

PU_C Plus 70 — 902
PU_C Plus Hi-Flux — 902
PU_C Plus 140 — 902
PU_C Plus 140 Hi-Flux — 902
PU_C RGBW 60 — 903

Ribbon

Ribbon Basic 60 — 906
Ribbon Hi-Flux — 906
Ribbon 120 — 906
Ribbon 240 — 906
Ribbon Slim — 906
Ribbon Hi-Flux 150 — 907
Ribbon Dynamic — 907
Ribbon RGB — 907
Ribbon RGBW — 907

Dropper

Dropper Basic — 908
Dropper Hi-Flux — 908
Dropper 120 — 908
Dropper RGB — 908

Silicone_C

Silicone_C Basic — 909
Silicone_C Hi-Flux — 909
Silicone_C 120 — 909
Silicone_C RGB — 909

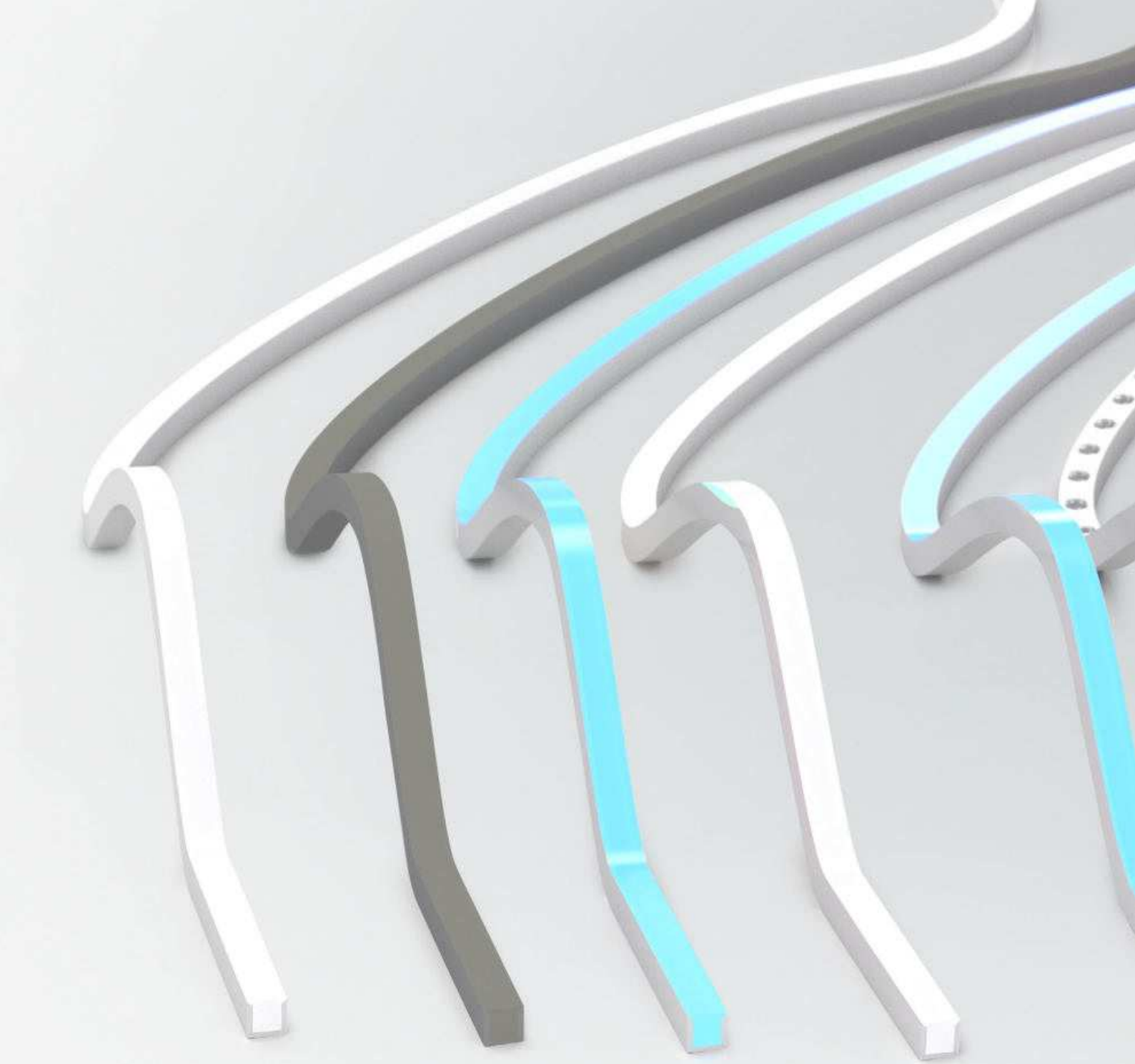
Accessories

Accessories

912

rubber

Materialien
Körper aus Technopolymer
Diffusor aus Polyurethanharz



Rubber 3D
White finish

Rubber 3D
Concrete
finish

Rubber 3D
White finish
RGBW

Rubber 3D
PROtection
White finish
(pag 878)

Rubber 3D PROtection
White finish
RGBW

Rubber 3D Optics
White finish

Rubber 3D Optics
Black finish

Rubber 2D Mini
White finish

Rubber 2D
White finish

Rubber 2D
White finish
48 V

3D

Rubber 3D ist einzigartig: Dank der patentierten Struktur des internen Kreislaufes kann der Lichtstreifen über die ganze Achsen gebogen und für neue Installationsmethoden und Anwendungskonzepte benutzt werden. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt: Organische und flüssige gekrümmte Strukturen mit plötzlichen Richtungsänderungen sind wegen der uneingeschränkten Flexibilität von Rubber 3D kein Problem mehr. Für die größtmögliche Anwendungsvielfalt kann die Rolle bequem alle 45 mm abgeschnitten werden. Mit den ein- und austretenden Kabeln können mehrerer Leuchtgeräte serienmäßig verbunden werden und so das Licht über die ganze Länge und auch an den Verbindungsstellen gleichförmig und konstant halten.

Minimaler Krümmungsradius: 250 mm

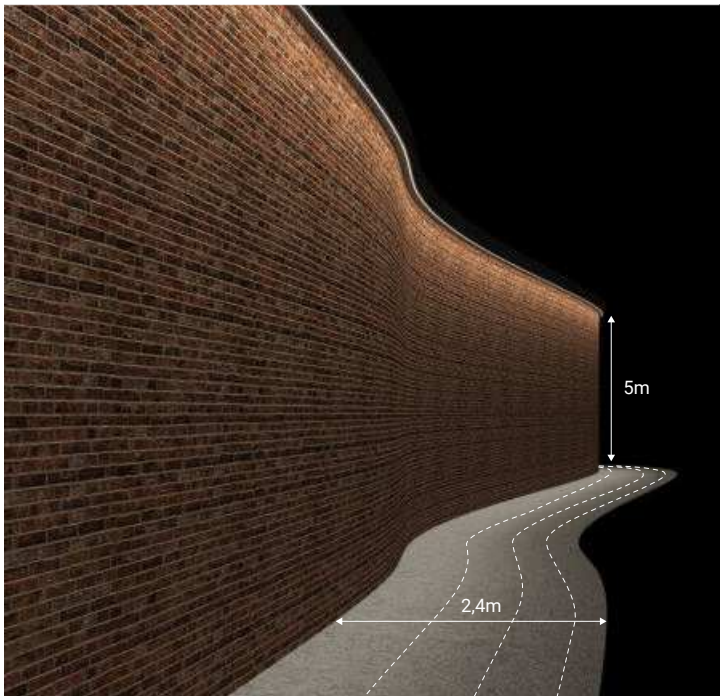
IP68 und permanentes Eintauchen **Pag. 878**

Rubber 3D PROtection ist IP68-zertifiziert, so dass es sich für permanente Installationen bis zu 3 Metern Eintauchtiefe in Umgebungen wie Swimmingpools, Springbrunnen, vertikale Wasserfälle, moderne Duschen und dergleichen eignet und gleichzeitig maximale Flexibilität gewährleistet. Darüber hinaus bietet das wasserdichte Netzkabel Schutz vor Wasser. Durch das 5 Meter lange Kabel, das im Durchschnitt zu anderen Produkten auf dem Markt viel länger ist, kann die Stromversorgungseinheit an einem separaten Platz positioniert werden, was dem Installateur seine Arbeit und die spätere Wartung und/oder einen eventuellen Austausch erleichtert.

Cove hell

Installiertes Produkt: Rubber 3D Optic White Finish | Optic 20°
Installationsabstand: 10cm
Wandlänge: 32,5 m

Beleuchtung der Gehwege:
250lux mittel



2D

Rubber 2D und der neue Rubber 2D Mini vervollständigen die Rubber-Familie und erweitern das Angebot. Rubber 2D ist extrem flexibel und lässt sich biegen, um einen sehr engen Radius abzudecken. Zudem passt sich die Leuchte perfekt an gewundene Konturen an und erstreckt sich über Kurven und Gegenkurven. Rubber 2D ist bis zu einer maximalen Länge von 10 Metern pro Rolle erhältlich und kann alle 50 mm abgeschnitten werden, was eine große Duktilität in der Zusammensetzung ermöglicht. Der IP67 garantiert eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten im Freien. Durch den Anschluss mit ein- und austretenden Kabeln ist das Licht über die ganze Länge und auch an den Verbindungsstellen gleichförmig und konstant.

Minimaler Krümmungsradius: 250 mm

2D

Das wichtigste Merkmal, das Linea Light Group mit den Rubber 2D 48 V eingeführt hat, ist die Fähigkeit, den Nutzabschnitt auch für Projekte zu erhöhen, in denen große Längen vorgesehen sind. Dies vereinfacht den Entwurf und die Installation.

48V

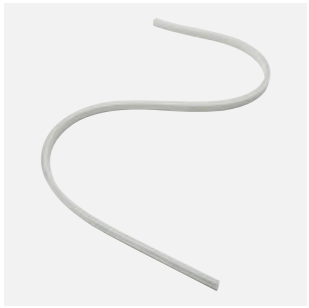
Rubber 2D Mini

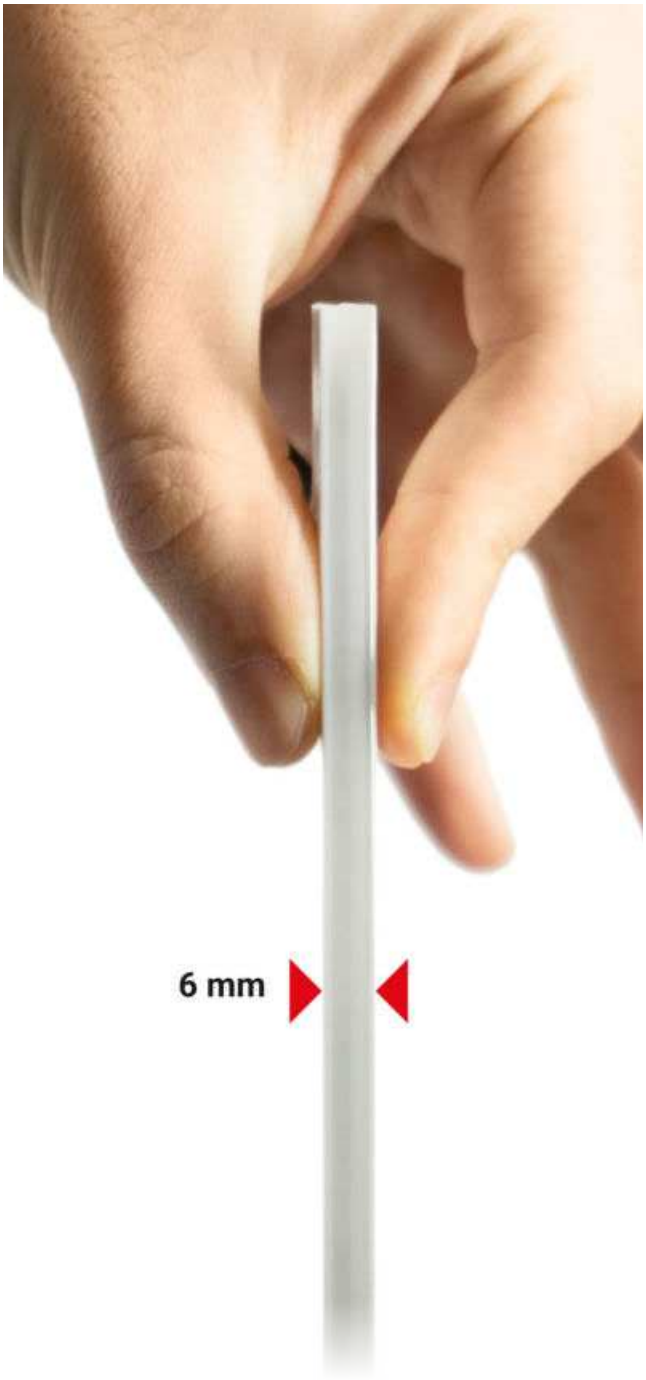
Wie das 14-mm-Standardmodell ist auch die Mini-Version die ideale Lösung für Kurven und Gegenkurven, die auf einer einzigen Achse gebogen werden müssen. Die Leuchte verbindet Installationsflexibilität mit hoher Leistung. Sie ist IP67-zertifiziert und unterscheidet sich wegen ihrer extrem geringen Größe von allen anderen Rubber-Leuchten. In nur 6 mm konzentriert Rubber 2D Mini eine speziell entwickelte Schaltung, die mit sehr dünnem Licht eine sehr hohe Leistung für diskrete und elegante lineare Effekte erzielt. Wie der interne elektronische Teil sind auch die Zubehörteile, Clips und Profile speziell auf die Mindestgröße des Rubber 2D Mini abgestimmt.

Minimaler Krümmungsradius: 150 mm

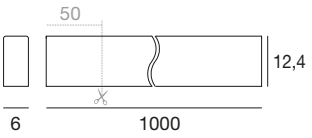
2D 6mm

Rubber 2D_mini | LED strip | 5 W/m 24 V DC



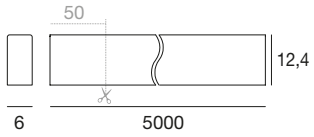


CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**82147**	2700	510 - 129	1 m
White	**82148**	3000	550 - 140	1 m
White	**82149**	4000	595 - 151	1 m



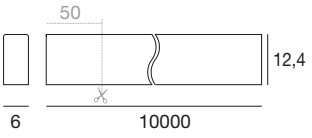
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**82150**	2700	2550 - 645	5 m
White	**82151**	3000	2750 - 700	5 m
White	**82152**	4000	2975 - 755	5 m



99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**82153**	2700	5100 - 1290	10 m
White	**82154**	3000	5500 - 1400	10 m
White	**82155**	4000	5950 - 1510	10 m



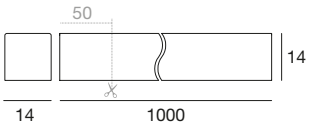
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **82147 / 82148 / 82149 / 82150 / 82151 82152 / 82153 / 82154 / 82155**

Zubehör und Kabel Pag. 894/895

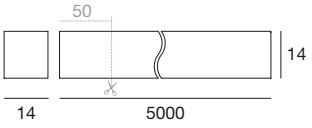
Rubber 2D | LED strip | 10 W/m 24 V DC

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**80409**	2700	1060 - 437	1 m
White	**80410**	3000	1145 - 472	1 m
White	**80411**	4000	1236 - 509	1 m



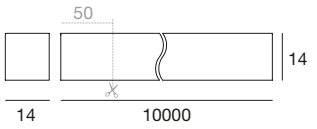
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**80412**	2700	5300 - 2185	5 m
White	**80413**	3000	5725 - 2360	5 m
White	**80414**	4000	6180 - 2545	5 m



99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**80391**	2700	10600 - 4370	10 m
White	**80392**	3000	11450 - 4720	10 m
White	**80393**	4000	12360 - 5090	10 m



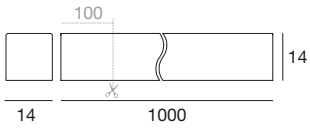
99331	99332	83062	99787
ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **80409 / 80410 / 80411 / 80412 / 80413**
80414 / 80391 / 80392 / 80393

Zubehör und Kabel Pag. 894/895

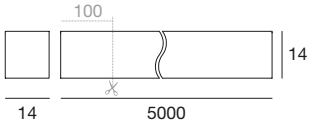
Rubber 2D | LED strip | 10 W/m 48 V DC

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**82135**	2700	1060 - 411	1 m
White	**82136**	3000	1145 - 444	1 m
White	**82137**	4000	1236 - 479	1 m



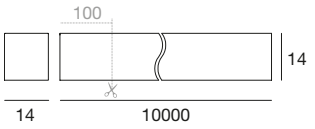
99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**82138**	2700	5300 - 2055	5 m
White	**82139**	3000	5725 - 2220	5 m
White	**82140**	4000	6180 - 2395	5 m



99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**82141**	2700	10600 - 4110	10 m
White	**82142**	3000	11450 - 4440	10 m
White	**82143**	4000	12360 - 4790	10 m



99784	99785	83179	Switching	83177
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

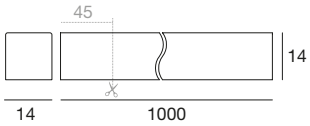
RTG **82135 / 82136 / 82137 / 82138 / 82139**
82140 / 82141 / 82142 / 82143

48V Das wichtigste Merkmal, das Linea Light Group mit den Rubber 2D 48 V eingeführt hat, ist die Fähigkeit, den Nutzabschnitt auch für Projekte zu erhöhen, in denen große Längen vorgesehen sind. Dies vereinfacht den Entwurf und die Installation.

Zubehör und Kabel Pag. 894/895

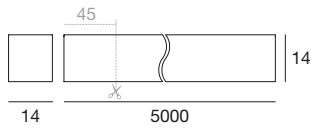
Rubber 3D | LED strip | 10W/m 24 V DC

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**80394**	2700	1020 - 455	1 m
White	**80395**	3000	1100 - 506	1 m
Concrete	**82208**	3000	1100 - 250	1 m
White	**80396**	4000	1190 - 542	1 m



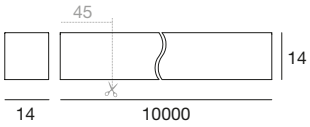
99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**80397**	2700	5100 - 2275	5 m
White	**80398**	3000	5500 - 2528	5 m
Concrete	**82211**	3000	5500 - 1187	5 m
White	**80399**	4000	5950 - 2710	5 m



99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

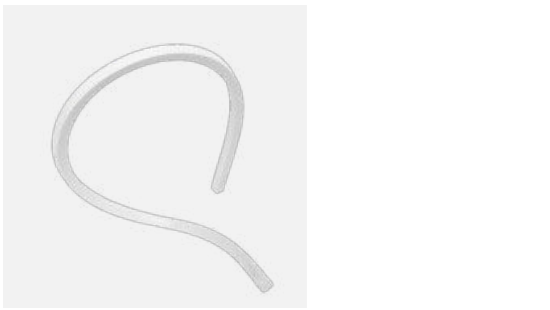
CRI 85		Cct	lm S - D	
White	**80400**	2700	10200 - 4550	10 m
White	**80401**	3000	11000 - 5055	10 m
White	**80402**	4000	11900 - 5420	10 m



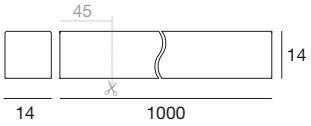
99331	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **80394 / 80395 / 80396 / 80397 / 80398 / 80399**
80400 / 80401 / 80402 / 82208 / 82211

Rubber 3D RGBW | LED strip | 16,5 W/m 24 V DC

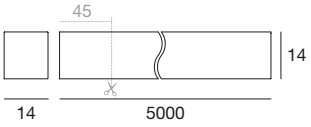


White	**80403**	RGBW (3000K) (CRI 85)	1 m



99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

White	**80404**	RGBW (3000K) (CRI 85)	5 m

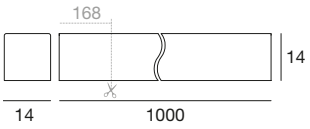


99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

RTG **80403 / 80404**

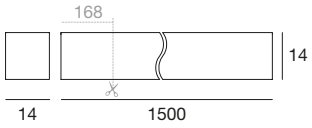
Zubehör und Kabel Pag. 894/895

CRI 85 - 22 W - 1 m		Cct	lm S - D	Optic
White	**82216**	**M** 2700	2185 - 1867	**20** Spot - (17°)
Black	**82219**	**W** 3000	2300 - 1965	**30** Flood - (29°)
		N 4000	2415 - 2063	



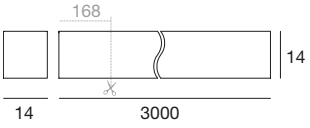
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85 - 33 W - 1,5 m		Cct	lm S - D	Optic
White	**82217**	**M** 2700	3277 - 2785	**20** Spot - (17°)
Black	**82220**	**W** 3000	3450 - 2931	**30** Flood - (29°)
		N 4000	3622 - 3078	



99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

CRI 85 - 66 W - 3 m		Cct	lm S - D	Optic
White	**82218**	**M** 2700	6554 - 5431	**20** Spot - (17°)
Black	**82221**	**W** 3000	6900 - 5716	**30** Flood - (29°)
		N 4000	7244 - 6001	

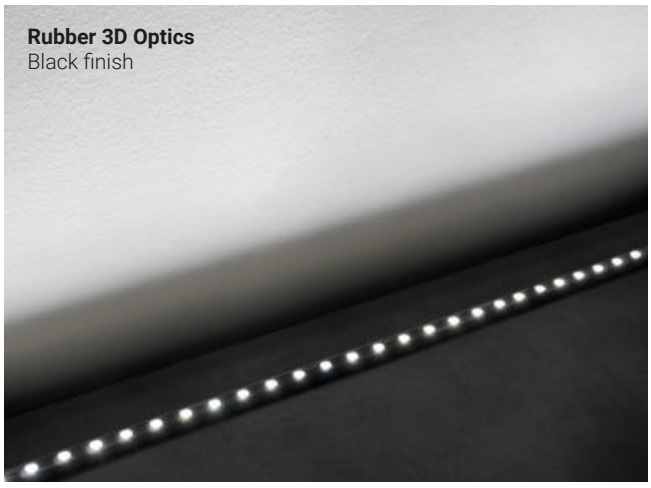


99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **82216W20 / 82216W30 / 82216N20 / 82216N30 / 82217W20 / 82217W30**
82217N20 / 82217N30 / 82218W20 / 82218W30 / 82218N20 / 82218N30
82219M20/ 82219M30 / 82219W20 / 82219W30 / 82219N20 / 82219N30
82220M20 / 82220M30 / 82220W20 / 82220W30 / 82220N20 / 82220N30
82221M20 / 82221M30 / 82221W20 / 82221W30 / 82221N20 / 82221N30

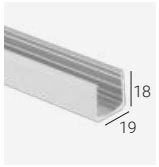
Zubehör und Kabel Pag. 894/895

Rubber 3D Optics
White finish



Rubber 3D Optics
Black finish

Rubber | Lineares Profil



	description	Anod. Al.
99549	1000 mm/ 18 mm/ 19 mm	
82198	2000 mm/ 18 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

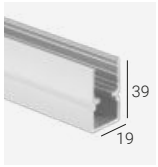
Rubber | Lineares Profil

	description	PVC
80418	1000 mm/ 18 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

RTG **99549 / 80418 / 83034 / 80419 / 82846**

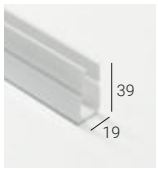
Rubber | Lineares Profil mit Kabeldurchgang



	description	Anod. Al.
83034	1000 mm/ 39 mm/ 19 mm	
82199	2000 mm/ 39 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

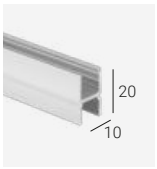
Rubber | Lineares Profil mit Kabeldurchgang



	description	PVC
80419	1000 mm/ 39 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

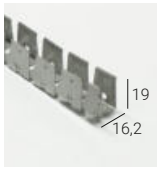
Rubber | Lineares Profil



	description	Anod. Al.
82846	1000 mm/ 20 mm/ 10 mm	
82202	2000 mm/ 20 mm/ 10 mm	

suitable for: Rubber 2D Mini

Rubber | Flexibel Profil



	description	Steel
99541	1045 mm/ 19 mm/ 16,2 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

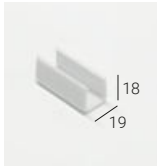
RTG **99541**

Rubber | Clip mit verzahnter Feder

	description	Anod. Al.
99536	50 mm/ 23 mm/ 21 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Clip



	description	PVC
80733	50 mm/ 18 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

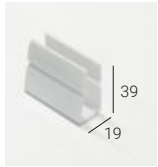
RTG **99536 / 80733 / 99537 / 80734 / 82847**

Rubber | Clip mit verzahnter Feder mit Kabeldurchgang

	description	Anod. Al.
99537	50 mm/ 41 mm/ 21 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

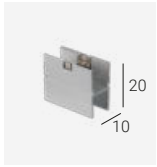
Rubber | Clip mit Kabeldurchgang



	description	PVC
80734	50 mm/ 39 mm/ 19 mm	

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Clip mit verzahnter Feder



	description	Anod. Al.
82847	50 mm/ 20 mm/ 10 mm	

suitable for: Rubber 2D Mini

Zubehör

Rubber | Kappenset

description
99539

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

Rubber | Kappenset

description
99538

suitable for: Rubber 2D Mini

Rubber | Vorrüstungsset für Rubber

description	
99521	1100 mm/ 40 mm/ 22 mm

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

RTG **99539 / 99521 / 99538**

Kabel

Rubber | Kabel mit Verbindungsbuchse

description	
99688	2x 0,75 / 2000 mm

suitable for: Rubber 2D / Rubber 2D_mini / Rubber 3D

Rubber | Kabel mit Verbindungsstecker

description	
99689	2x 0,75 / 2000 mm

suitable for: Rubber 2D / Rubber 2D_mini / Rubber 3D

Rubber | Kabel mit Verbindungsbuchse RGBW

description	
99692	5x 0,75 / 2000 mm

suitable for: Rubber 3D RGBW

Rubber | Kabel mit Verbindungsstecker RGBW

description	
99693	5x 0,75 / 2000 mm

suitable for: Rubber 3D RGBW

RTG **99688 / 99689 / 99692 / 99693**

Zubehör

Rubber | Verbinder

description	
98990	Verbinder

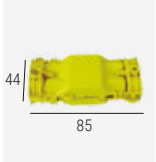
suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D
(not suitable RGBW)

Rubber | Doppelseitiges Klebeband

description	
99520	33 m

suitable for: Rubber 3D

Rubber | Verbinder



description
89548

suitable for: Rubber 2D / Rubber 3D

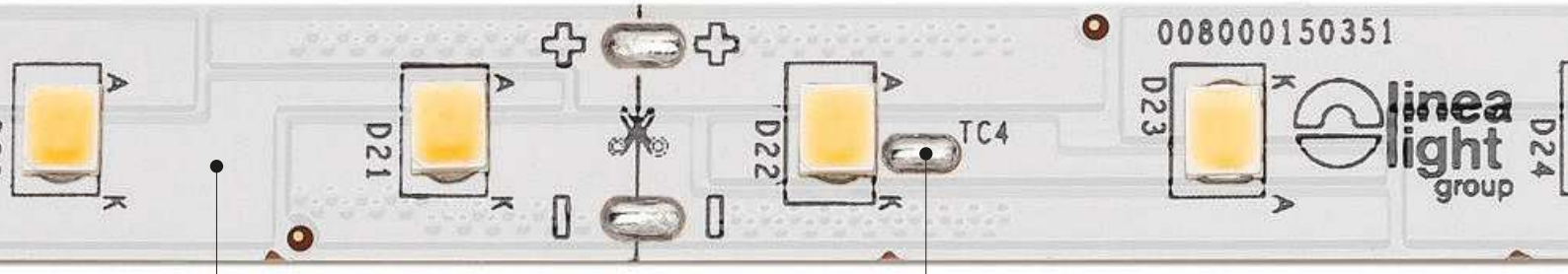
RTG **99520 / 89548**

ribbon Plus PU_C

Four Season Hotel | Athens, Greece

QUALITÄT, MATERIAL, MESSSICHERHEIT, SPRACHTEST UND -STEUERUNG IN NUR EINER SPRACHE

Made in Italy



Qualität

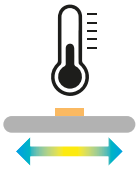
Rubber und Strip sind wie alle Produkte von Linea Light Group zertifiziert und werden für 3 Jahre (auf Anfrage bis zu 5 Jahre) garantiert. Die verschiedenen Typologien, Farbtemperaturen und Leistungen der zu 100 % Made in Italy Produkte sind dank einer kurzen und kontrollierten Lieferkette sofort erhältlich. Das Unternehmen ist nach der Norm ISO 9001 zertifiziert. Die angewendeten Materialien und Komponenten für die Konstruktion unserer Produkte werden durch internationale Zertifizierungsstellen wie IMQ und UL garantiert und wurden gemäß den EG-Normen gekennzeichnet und getestet.

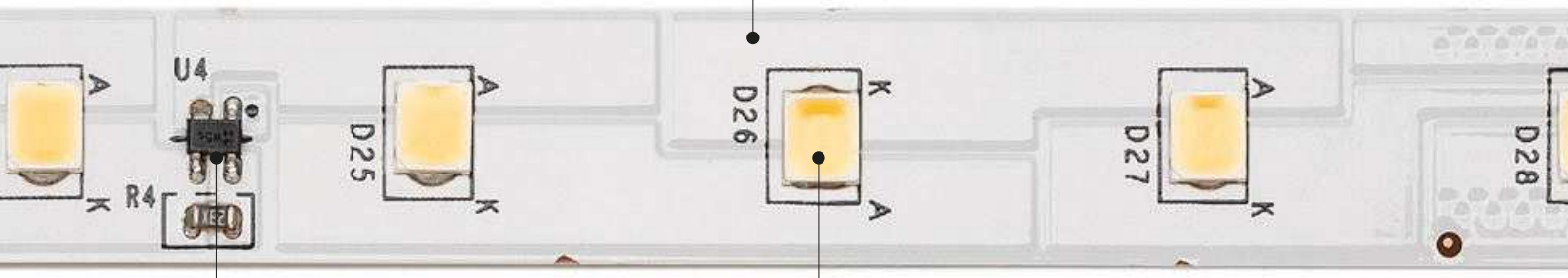
Material

Alle eingesetzten Materialien für die Konstruktion von Rubber und Strip sind von höchster Qualität. Rubber hat eine Struktur aus stabilisiertem Polyurethanharz und der Diffusor aus Polyurethanharz garantiert dank der hochqualitativen Rohstoffe für maximale Flexibilität und Vielseitigkeit. Strip LED ist mit Polyurethanharz verkleidet, einem Material das hohen Beanspruchungen und Temperaturen standhält. Außerdem wurden Materialien gewählt, die über einen langen Zeitraum weder altern noch vergliben. Das angewendete zu 99,9 % reine Kupfer für die Kreisläufe garantiert für die perfekte Kontinuität der elektronischen Verbindungen. Die ganze Flex Light Palette ist wegen ihren Eigenschaften selbstzerstreuend und benötigt keine zusätzlichen Körper oder Zerstreuungssysteme.

Selbstdissipation

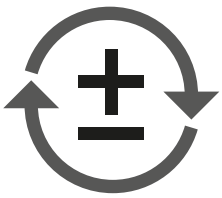
Rubber besteht aus unterschiedlichen Materialien: die Struktur ist aus Polyurethan und der Diffusor aus Polyurethanharz. Strip ist mit Silikon überzogen. Wie alle Kunststoffe unterliegen auch diese im Laufe der Zeit farblichen und physischen Veränderungen. Linea Light Group hat Materialien gewählt, die diese Nebeneffekte verhindern. Der UV-Tests soll die Alterung der Produkte verhindern, indem er extreme Bedingungen (bis zu 80°C) und Thermoshocks simulieren, um lange für die Beständigkeit der Materialien und ihre Leistung garantieren zu können.





IC-Regler

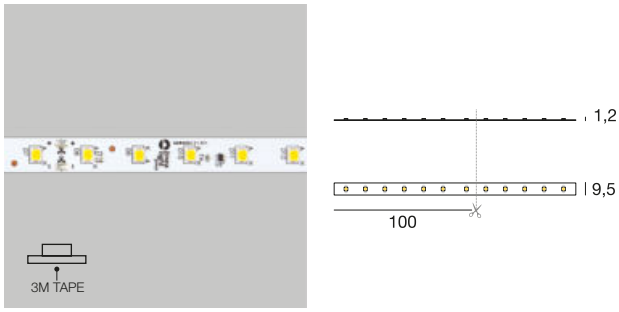
Die gesamte Flex Light Auswahl verfügt über ein System mit umgekehrter Polarität, die als Garantie und Schutz bei der Montage mit umgekehrten Polen dient. Außerdem gewährleistet die Präsenz der IC-Regler ein gleichförmiges und homogenes Licht über die ganze installierte Länge.



Testen Sie die Kontrolle

Rubber und Strip LED wurden für den bestmöglichen Sichtkomfort entwickelt und verwirklicht. Die ganze Produktpalette wurde gemäß der circadianen Rhythmik angelegt und regelt die Lichtstärke und die Farbtemperatur stufenweise von 3000 K auf 6000 K. Dadurch kann das Melatonin reguliert und das Cortisol aktiviert werden, die beide für das visuelle und vitale Wohlbefinden des Menschen unabdingbar sind. Außerdem garantieren die zahlreichen Tests für die Haltbarkeit und die Erhaltung der Lichteffizienz und -Qualität. Diese Faktoren sind sehr wichtig in geschlossenen oder geschützten Räumen, wie Büros oder Krankenhäuser.

Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3,2 W/m 24 V DC

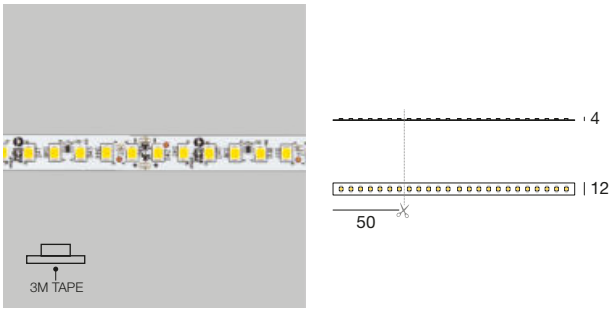


CRI 85 - 5 m 16W	Cct	lm S - D
98635	2700	1970 - On req
98636	3000	2140 - On req
98637	4000	2309 - On req

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **98635 / 98636 / 98637**

Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED strip | 7,2 W/m 24 V DC

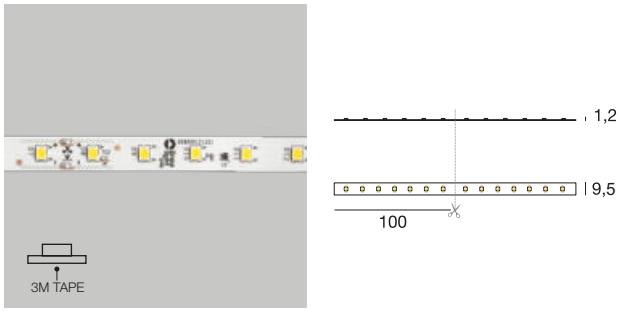


CRI 85 - 5 m 36W	Cct	lm S - D
98945	2700	4115 - On req
98946	3000	4400 - On req
98948	4000	4490 - On req

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **98945 / 98946 / 98948**

Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12,6 W/m 24 V DC

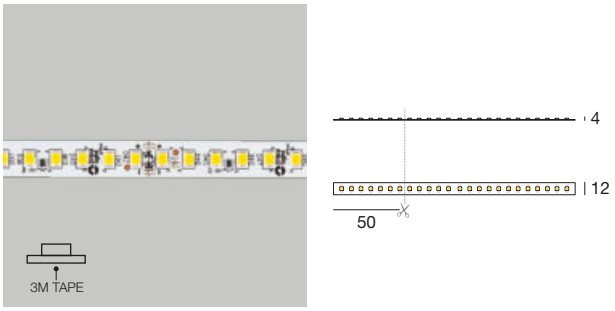


CRI 85 - 5 m 63W	Cct	lm S - D
98638	2700	7375 - On req
98639	3000	7975 - On req
98640	4000	8550 - On req

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **98638 / 98639 / 98640**

Ribbon Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED strip | 25 W/m 24 V DC

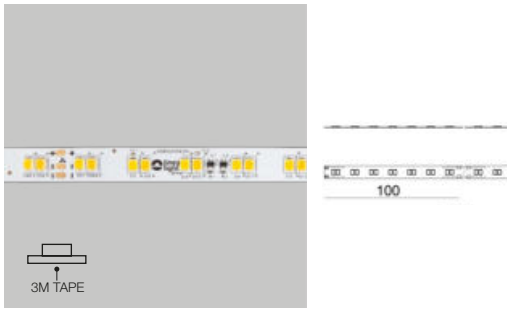


CRI 85 - 5 m 125W	Cct	lm S - D
81956	2700	11500 - On req
81957	3000	12050 - On req
81958	4000	12500 - On req

99331	99332	83062	99787
ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **81956 / 81957 / 81958**

Ribbon Plus WT 70+70 LEDs/m | LED strip | 13 W/m 24 V DC



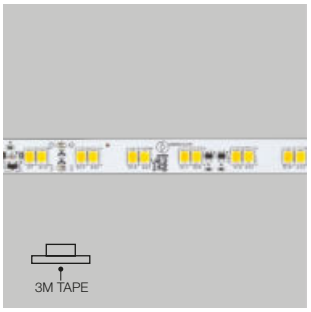
CRI 85 - 5 m 65W

99671	1800-3000 K

99694+99700	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

RTG **99671**

Ribbon Plus Dynamic White 70+70 LEDs/m | LED strip | 12,8 W/m 24 V DC



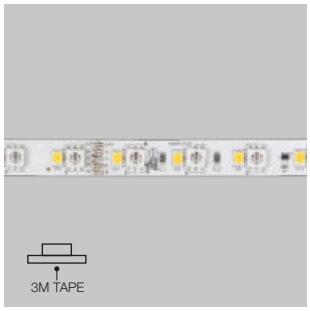
CRI 85 - 5 m 64W

99672	1800-5000 K

99695+99701	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

RTG **99672**

Ribbon Plus RGBW | LED strip 60+60 LEDs/m | 19,6 W/m 24 V DC



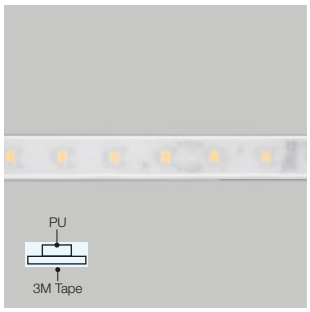
5 m 98W

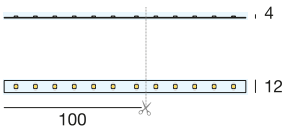
99670	RBGW - 3000 K (CRI 85)

99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

RTG **99670**

PU_C Plus 70 LEDs/m | LED strip | 3,2 W/m 24 V DC



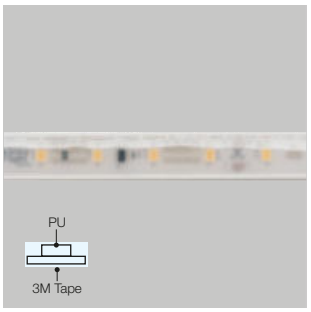


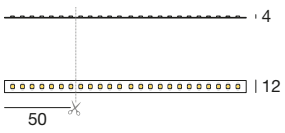
CRI 85 - 5 m 16W	Cct	lm S - D
98774	2700	2070 - 1495
98776	3000	2245 - 1625
98775	4000	2425 - 1895

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **98774 / 98776 / 98775**

PU_C Plus 140 LEDs/m | LED strip | 7,2 W/m 24 V DC



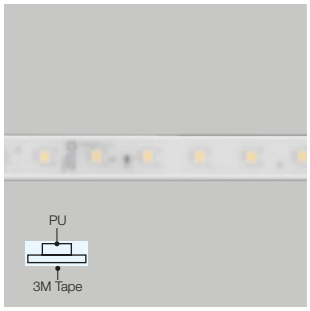


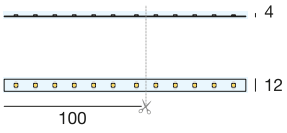
CRI 85 - 5 m 36W	Cct	lm S - D
81959	2700	4315 - 3450
81960	3000	4615 - 3700
81961	4000	4715 - 3775

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **81959 / 81960 / 81961**

PU_C Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED strip | 12,6 W/m 24 V DC



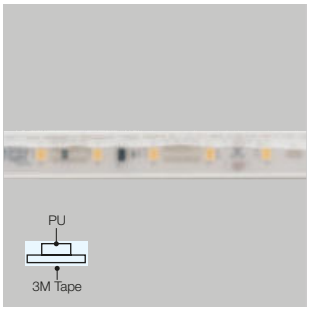


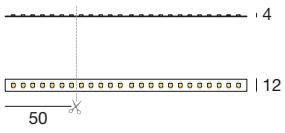
CRI 85 - 5 m 63W	Cct	lm S - D
98777	2700	7745 - 5890
98779	3000	8385 - 6495
98778	4000	8980 - 6935

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **98777 / 98779 / 98778**

PU_C Plus 140 Hi-Flux LEDs/m | LED strip | 25 W/m 24 V DC



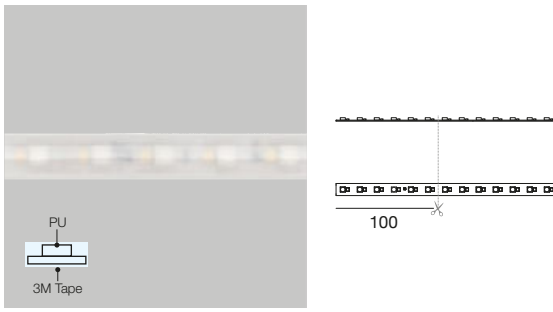


CRI 85 - 5 m 125W	Cct	lm S - D
81962	2700	12080 - 9000
81963	3000	12655 - 9550
81964	4000	13130 - 10000

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

RTG **81962 / 81963 / 81964**

PU_C RGBW 60+60 LEDs/m | LED strip | 19,6 W/m 24 V DC



5 m 98W	
81965	RBGW - 3000 K (CRI 85)

99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

RTG **81965**

Kabel

PU_C | Verlängerung + Verbinder

	description
98947	Conn. M. 5 pin (L 0,25 m) + conn. F. 5 pin (L 1 m)

suitable for: PU_C

RTG

PU_C | Verlängerung + Verbinder

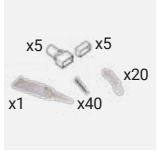
	description
99542	Conn. M. 2 pin (L 0,25 m) + conn. F. 2 pin (L 1 m)

suitable for: PU_C

RTG

Zubehör

PU_C Plus | Befestigungsset

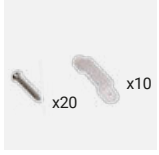


	description
98964	1 x glue 20 x brackets 40 x M3x25 screws 10 x caps

suitable for: 5 m PU_C

RTG

PU_C Plus | Befestigungsbügel



	description
89223	10 x brackets 20 x M3x25 screws

suitable for: 5 m PU_C

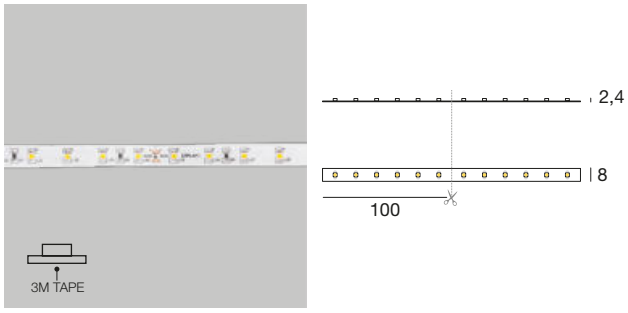
RTG

ribbon dropper silicone_C

Ansam Yas Island | Abu Dhabi, UAE

Ribbon Basic 60 LEDs/m | LED strip | 4,8 W/m 24 V DC

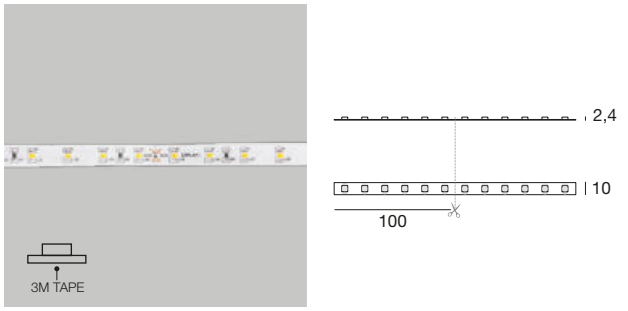
C.V. IP20



CRI 80 - 5 m 25W	Cct	lm S - D
98011	2700	1800 - On req
98556	3000	1825 - On req
98012	4000	1850 - On req

Ribbon Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC

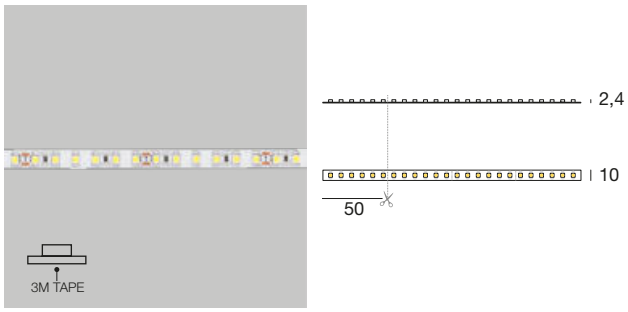
C.V. IP20



CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
99608	2700	4900 - On req.
99612	3000	5100 - On req.
99610	4000	5500 - On req.

Ribbon 120 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC

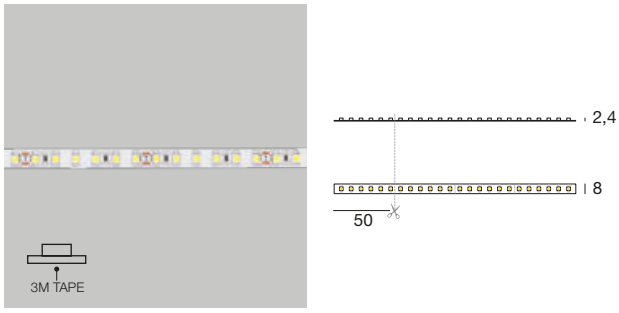
C.V. IP20



CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
98078	2700	4900 - On req
98568	3000	5100 - On req
98077	4000	6000 - On req

Ribbon 120 LEDs/m | LED strip | 9,6 W/m 24 V DC

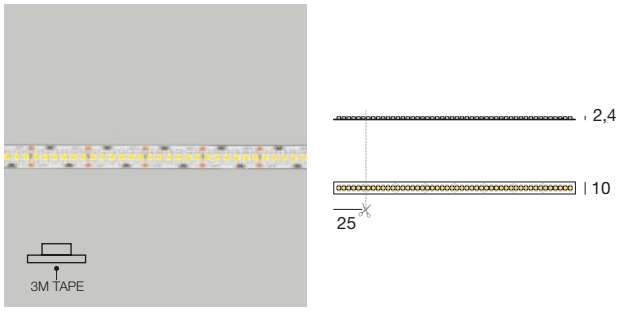
C.V. IP20 NEW



CRI 80 - 5 m 48W	Cct	lm S - D
83659	2700	4250 - On req
83657	3000	4400 - On req
83658	4000	4800 - On req

Ribbon 240 LEDs/m | LED strip | 19,2 W/m 24 V DC

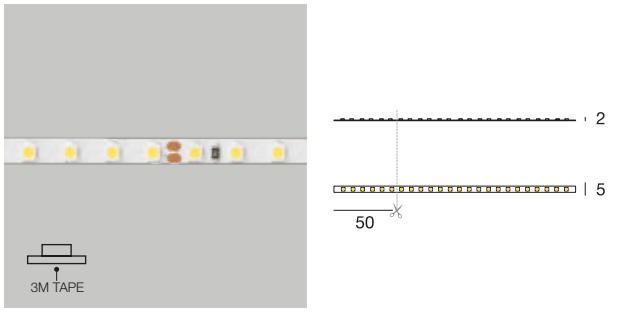
C.V. IP20



CRI 80 - 5 m 96W	Cct	lm S - D
98084	2700	7200 - On req
98570	3000	7250 - On req
98083	4000	7400 - On req

Ribbon Slim 120 LEDs/m | LED strip | 8,4 W/m 24 V DC

C.V. IP20 NEW



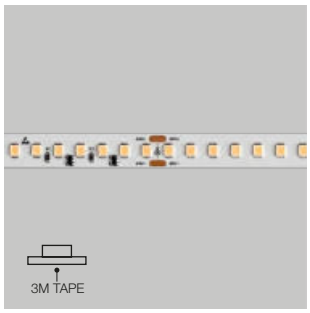
CRI 80 - 5 m 42W	Cct	lm S - D
84219	2700	3650 - On req
84220	3000	3850 - On req
84221	4000	4000 - On req

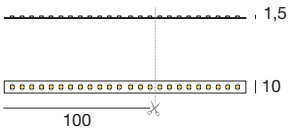
Elektronik

99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m | LED strip | 20 W/m 48 V DC

C.V. IP20 NEW



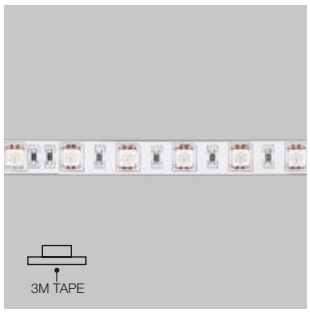


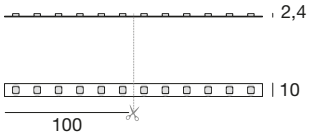
CRI 95 - 10 m 200W	Cct	lm S - D
84195	3000	17250 - On req
84196	4000	19500 - On req

99784	**99785**	**83179**	**Switching**	**83177**
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	DALI 150W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 312W

Ribbon RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC

C.V. IP20 RGB



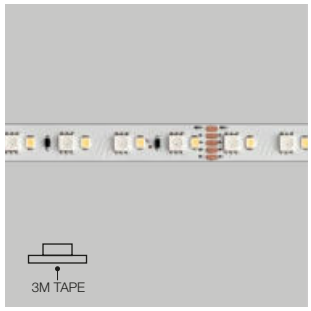


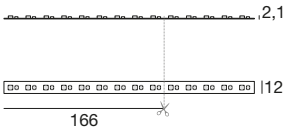
5 m 72W	
98017	RGB

99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

Ribbon RGBW 54 LEDs/m | LED strip | 13,5 W/m 48 V DC

C.V. IP20 NEW RGBW



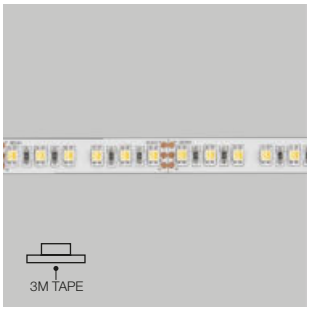


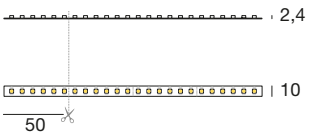
CRI 80 - 5 m 67,5W	
84197	RGBW - 3000 K (CRI 80)
84198	RGBW - 4000 K (CRI 80)

99784	**99785**	**Switching**	**83178**
ON/OFF 150W CV 48V	ON/OFF 240W CV 48V	Switching CV 48V Pag. 932	Dimmer DMX 384W

Ribbon Dynamic White 60+60 LEDs/m | LED strip | 19,2 W/m 24 V DC

C.V. IP20 DW





CRI 85 - 5 m 96W	
98548	3000 - 6000 K

99695+99701	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

Pag. 906

RTG **98011 / 98556 / 98012**

RTG **83659 / 83657 / 83658**

RTG **99608 / 99612 / 99610**

RTG **98078 / 98568 / 98077**

RTG **98084 / 98570 / 98083**

RTG **84219 / 84220 / 84221**

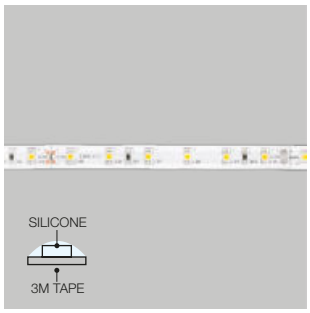
Pag. 907

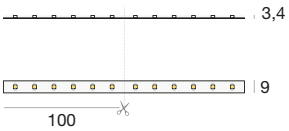
RTG **84195 / 84196**

RTG **98017**

RTG **84197 / 84198**

Dropper Basic 60 LEDs/m | LED strip | 5 W/m 24 V DC

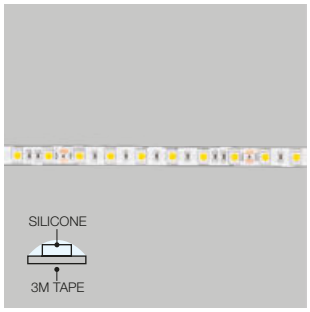


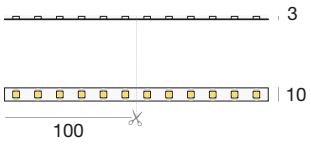


CRI 80 - 5 m 25W	Cct	lm S - D
99588	2700	2300 - On req
99592	3000	2400 - On req
99590	4000	2500 - On req

*** Elektronik** RTG **99588 / 99592 / 99590**

Dropper Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC

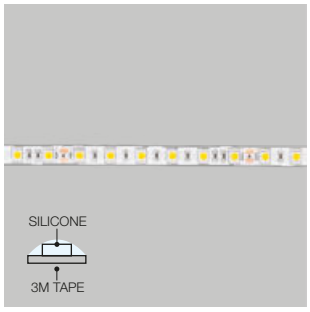


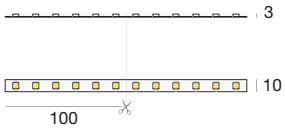


CRI 80 - 5 m 72W	Cct	lm S - D
98092	2700	5400 - On req

*** Elektronik** RTG **98092**

Dropper RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC

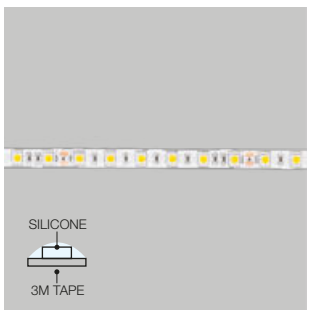


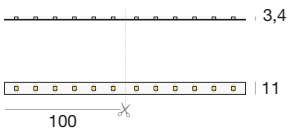


5 m 72W	
98025	RGB

**** Elektronik** RTG **98025**

Dropper Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC

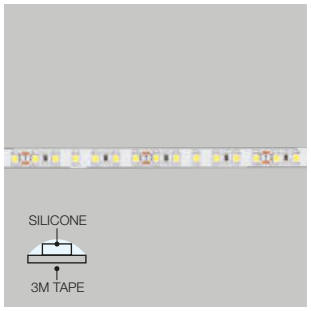


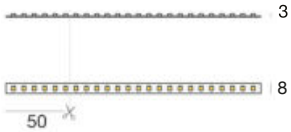


CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
99628	2700	4750 - On req
99632	3000	4875 - On req
99630	4000	5250 - On req

*** Elektronik** RTG **99628 / 99632 / 99630**

Dropper 120 LEDs/m | LED strip | 9,6 W/m 24 V DC





CRI 80 - 5 m 48W	Cct	lm S - D
98572	3000	3610 - On req
98574	4000	3700 - On req

*** Elektronik** RTG **98572 / 98574**

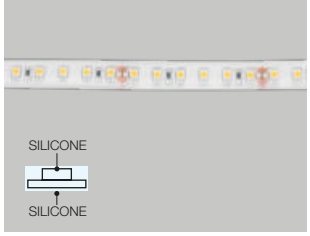
*****

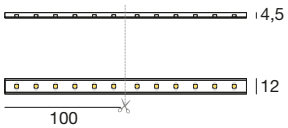
99374	99331	99332	83062	99787
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

******

99696+99702	99331	99278	DMX	99331
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

Silicone_C Basic 60 LEDs/m | LED strip | 5 W/m 24 V DC

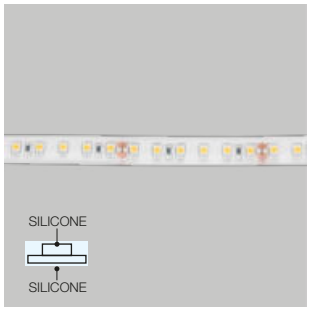


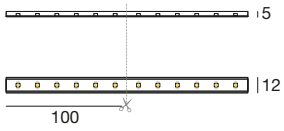


CRI 80 - 5 m 25W	Cct	lm S - D
99598	2700	2250 - On req
99602	3000	2300 - On req
99600	4000	2400 - On req

*** Elektronik** RTG **99598 / 99602 / 99600**

Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 12 W/m 24 V DC

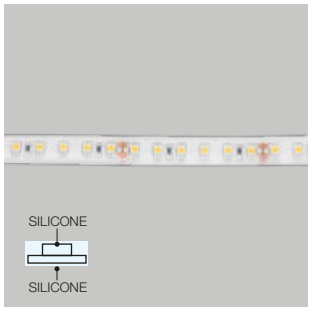


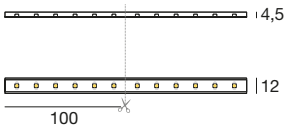


CRI 80 - 5 m 60W	Cct	lm S - D
99622	3000	4750 - On req
99620	4000	5100 - On req

*** Elektronik** RTG **99622 / 99620**

Silicone_C Hi-Flux 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC

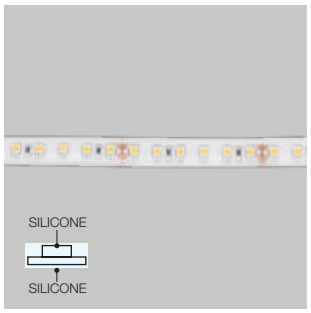


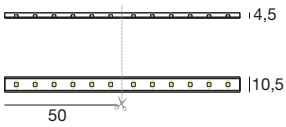


CRI 80 - 5 m 72W	Cct	lm S - D
98042	2700	5400 - On req.

*** Elektronik** RTG **98042**

Silicone_C 120 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC

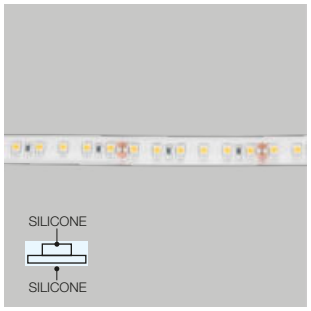


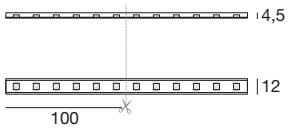


CRI 80 - 5 m 72W	Cct	lm S - D
62403	3000	7230 - On req
62403N	4000	7495 - On req

*** Elektronik** RTG **62403 / 62403N**

Silicone_C Basic RGB 60 LEDs/m | LED strip | 14,4 W/m 24 V DC

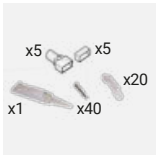




5 m 72W	
98033	RGB

**** Elektronik** RTG **98033**

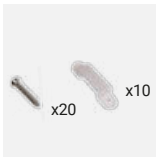
Silicone_C | Befestigungsset



	description
98373	1 x glue 20 x brackets 40 x M3x25 screws 10 x caps

suitable for: 5 m Silicone_C

Silicone_C | Befestigungsbügel



	description
89223	10 x brackets 20 x M3x25 screws

suitable for: 5 m Silicone_C

RTG **89223**

*****

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W p 210 x l 48 x h 25	ON/OFF 150 W p 150 x l 60 x h 35	0/1-10V 150 W p 150 x l 60 x h 35	DALI PUSH 150 W p 280 x l 43 x h 30	DALI 240 W p 244 x l 71 x h 38

******

99696+99702	**99331**	**99278**	**DMX**	**99331**
Dimmer RF	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35	Dimmer DMX	DMX Controllers Pag. 952 - 953	CV 24V 150 W p 150 x l 60 x h 35

LED Strips | Kabel mit Mehrfachsteckdosen

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89121	F	300	2 x 0,35 mm²	Ribbon mono
				Dropper mono

LED Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89123	M + F	1000	2 x 0,35 mm²	Ribbon mono
89125	M + F	3000	2 x 0,35 mm²	Dropper mono

LED Strips | Schnellverbinder

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
98384	1 clip	150	2 x 0,35 mm²	Ribbon basic mono
				Ribbon Hi-Flux mono

LED Strips | Erweiterung des Schnellverbinders

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
98379	2 clip	150	2 x 0,70 mm²	Ribbon basic mono
				Ribbon Hi-Flux mono

LED Strips | Verbindung des Schnellverbinders

RTG

	connector	available for
98383	2 clip	Ribbon basic mono
		Ribbon Hi-Flux mono
		Ribbon basic RGB
		Ribbon Hi-Flux RGB

LED Strips | Kabel mit Mehrfachsteckdosen

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89119	6 M	1000	2 x 0,35 mm²	Ribbon basic mono
				Dropper mono

LED Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen

RTG

	connector	sec. Ø	available for
99357	F	3 x 0,35 mm²	Ribbon Dynamic White
99358	M	3 x 0,35 mm²	Ribbon Dynamic White

LED Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
98551	M + F	1000 m	3 x 0,35 mm²	Ribbon Dynamic White
98552	M + F	3000 m	3 x 0,35 mm²	Ribbon Dynamic White

RGB Strips | Kabel mit Mehrfachsteckdosen

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89122	F	300	4 x 0,35 mm²	Ribbon RGB
				Dropper RGB

RGB Strips | Verlängerung für Mehrfachsteckdosen

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89124	M + F	1000	2 x 0,35 mm²	Ribbon RGB

LED Strips | IP66 Kabel

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
89629	1 M	1000	2 x 0,75 mm²	Silicone_C mono

LED Strips | IP66 Verlängerung

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
99000	1 F	2000	2 x 0,75 mm²	Silicone_C mono

RGB Strips | IP66 Kabel

RTG

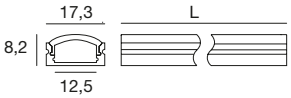
	connector	L mm	sec. Ø	available for
89630	1 M	2000	4 x 0,35 mm²	Silicone_C RGB

RGB Strips | IP66 Verlängerung

RTG

	connector	L mm	sec. Ø	available for
99001	1 F	2000	4 x 0,35 mm²	Silicone_C RGB

Vojo_17/08 | Low surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98891**	2000	Profilo - Profile
Black	**83129**	2000	Profilo - Profile
Transp.	**98941**	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	**98942**	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	**98943**	2000	Diffusore - Diffuser
Black	**83132**	2000	Diffusore - Diffuser
	98892	2 x	Tappi - Caps
Black	**83133**	2 x	Tappi - Caps
	98944	5 x	Staffe - Brackets

KIT composition

98954	**98955**
1 x (98891-98943 98892-98944)	10 x (98891 98943)

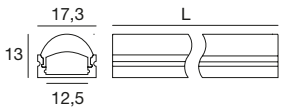
KIT composition Black

84446	**84447**
1 x (83129-83132 83133-98944)	10 x (83129 83132)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

RTG **98891 / 83129 / 98941 / 98942 / 98943 83132 / 83133 / 98954 98955 / 84446 / 84447**

Vojo_17/08 | Low surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98891**	2000	Profilo - Profile
Satinized	**98925**	2000	Diffusore - Diffuser (90°)
	98928	2 x	Tappi - Caps
	98944	5 x	Staffe - Brackets

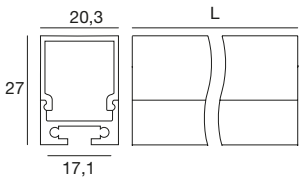
KIT composition

99983	**99984**
1 x (98891-98925 98928-98944)	10 x (98891 98925)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

RTG **98891 / 98925 / 98928 / 98944 / 99983 / 99984**

Luno_20/27 | High square surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98929**	2000	Profilo - Profile
Black	**83137**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98930**	2000	Diffusore - Diffuser
Black	**83138**	2000	Diffusore - Diffuser
	98932	2 x	Tappi - Caps
Black	**83139**	2 x	Tappi - Caps
	98931	5 x	Staffe - Brackets

KIT composition

84452	**99986**
1 x (98929-98930 98932-98931)	10 x (98929 98930)

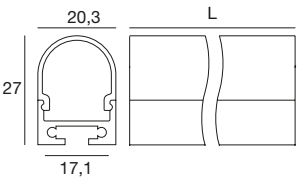
KIT composition Black

84450	**84451**
1 x (83137-83138 83139-98931)	10 x (83137 83138)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - PU_C Plus

RTG **98929 / 98930 / 83138 / 98932 / 83139 / 98931 / 99986 / 84450 / 84451**

Luno_20/27 | High round surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98929**	2000	Profilo - Profile
Black	**83137**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98934**	2000	Diffusore - Diffuser
Black	**83183**	2000	Diffusore - Diffuser
	98936	2 x	Tappi - Caps
Black	**83184**	2 x	Tappi - Caps
	98931	5 x	Staffe - Brackets

KIT composition

84453	**99988**
1 x (98929-98934 98936-98931)	10 x (98929 98934)

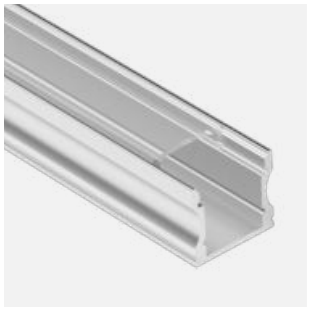
KIT composition Black

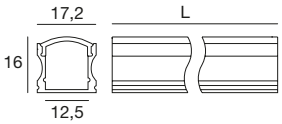
84454	**84455**
1 x (83137-83183 83184-98931)	10 x (83137 83183)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - PU_C Plus

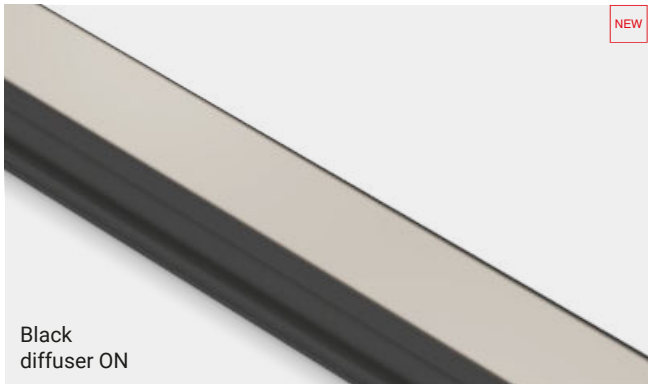
RTG **98929 / 83137 / 98934 / 83183 / 83184 / 98936 / 98931 / 99988 84454 / 84455**

Rive_17/16 | High surface profile | Indoor LED Strips





Example with black profile + black diffuser.



		L mm	
Anod. Al.	**98893**	2000	Profilo - Profile
Black	**83130**	2000	Profilo - Profile
Transp.	**98941**	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	**98942**	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	**98943**	2000	Diffusore - Diffuser
Black	**83132**	2000	Diffusore - Diffuser
	98894	2 x	Tappi - Caps
Black	**83135**	2 x	Tappi - Caps
	98944	5 x	Staffe - Brackets

KIT composition

99905	**99906**
1 x (98893-98943 98894-98944)	10 x (98893 98943)

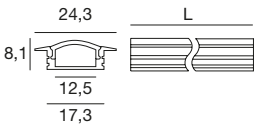
KIT composition Black

84448	**84449**
1 x (83130-83132 83135-98944)	10 x (83130 83132)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim- Dropper - Silicone_C - PU_C Plus

RTG **98893 / 83130 / 98941 / 98942 / 98943 / 98894 / 83135 / 98944 99905 / 99906 / 84448 / 84449**

Sageto_24/08 | Low recessed profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98895**	2000	Profilo - Profile
Transp.	**98941**	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	**98942**	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	**98943**	2000	Diffusore - Diffuser
	98896	2 x	Tappi - Caps
	98944	5 x	Staffe - Brackets

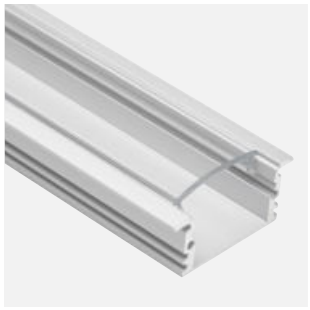
KIT composition

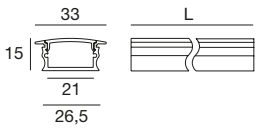
98965	**99907**
1 x (98895-98943 98896-98944)	10 x (98895 98943)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

RTG **98895 / 98941 / 98942 / 98943 / 98896 / 98944 / 98965 / 99907**

Roko_33/15 | Low recessed profile | Indoor LED Strips





		L mm	
Anod. Al.	**98897**	2000	Profilo - Profile
Transp.	**98898**	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	**98899**	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	**98900**	2000	Diffusore - Diffuser
	98902	2 x	Tappi - Caps
	98901	5 x	Staffe - Brackets

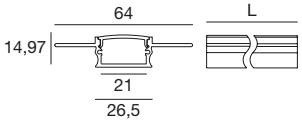
KIT composition

99908
1 x (98897-98900 98902-98901)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone_C - PU_C Plus

RTG **98897 / 98898 / 98899 / 98900 / 98902 / 98901 / 99908**

Ghost_64/14 | Low integrated profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98906**	2000	Profilo - Profile
Transp.	**98898**	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	**98899**	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	**98900**	2000	Diffusore - Diffuser
	98907	2 x	Tappi - Caps

KIT composition

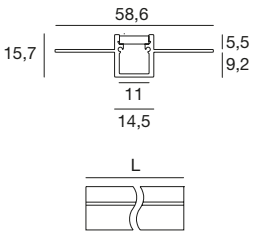
99989

1 x (98906-98900
98907)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone_C - PU_C Plus

RTG **98906 / 98898 / 98899 / 98900 / 98907 / 99989**

Armita_58/15 | Integrated linear profile | Indoor LED Strips

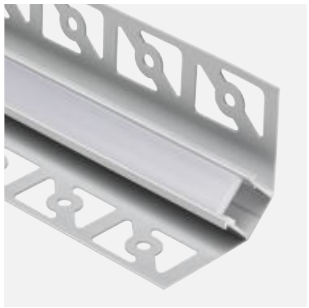


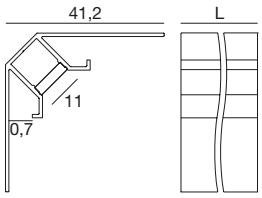
		L mm	
Anod. Al.	**98916**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98917**	2000	Diffusore - Diffuser
	98918	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

RTG **98916 / 98917 / 98918**

Papilio_41/41 | Integrated corner profile | Indoor LED Strips



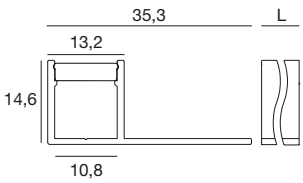


		L mm	
Anod. Al.	**98919**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98917**	2000	Diffusore - Diffuser
	98920	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

RTG **98919 / 98917 / 98920**

Tabulo_35/14 | Integrated side profile | Indoor LED Strips

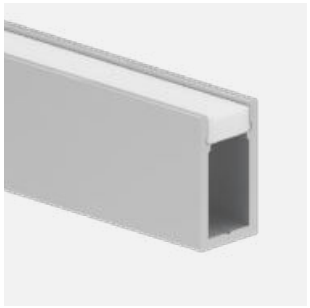


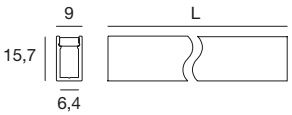
		L mm	
Anod. Al.	**98921**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98917**	2000	Diffusore - Diffuser
	98922	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper

RTG **98921 / 98917 / 98922**

Ribba_09/15 | High slim surface profile | Indoor LED Strips





		L mm	
Anod. Al.	**98908**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98909**	2000	Diffusore - Diffuser
	98911	2 x	Tappi - Caps
	98910	5 x	Staffe - Brackets

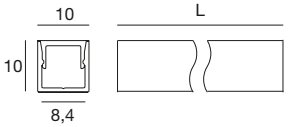
KIT composition

99998
10 x (98908 90909)

Compatible with: Ribbon slim

RTG **98908 / 98909 / 98911 / 98910 / 99998**

Alise_10/10 | Square slim surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98912**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98913**	2000	Diffusore - Diffuser
	98915	2 x	Tappi - Caps
	98914	5 x	Staffe - Brackets

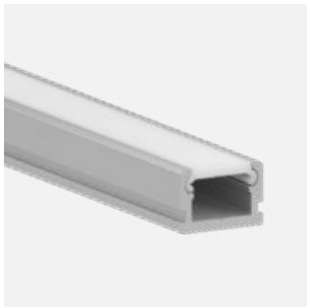
KIT composition

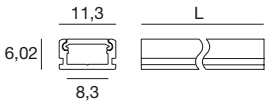
99998
10 x (98908 90909)

Compatible with: Ribbon slim

RTG **98912 / 98913 / 98915 / 98914 / 83002**

Fonis_06/11 | Low slim surface profile | Indoor LED Strips





		L mm	
Anod. Al.	**98885**	2000	Profilo - Profile
Transp.	**98886**	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	**98887**	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	**98888**	2000	Diffusore - Diffuser
	98890	2 x	Tappi - Caps
	98889	5 x	Staffe - Brackets

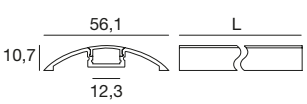
KIT composition

83003	**83004**
1 x (98885-98888 98890-98889)	10 x (98885 98888)

Compatible with: Ribbon slim

RTG **98885 / 98886 / 98887 / 98888 / 98890 / 98889 / 83003 / 83004**

Suo_56/10 | Flat surface profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98937**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98938**	2000	Diffusore - Diffuser
	98940	2 x	Tappi - Caps
	98939	5 x	Staffe - Brackets

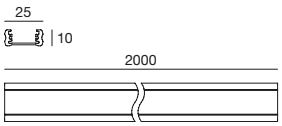
KIT composition

83006
10 x (98937 98943)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - PU_C Plus

RTG **98937 / 98943 / 98940 / 98939 / 83006**

Ozner_25/10 | Low surface profile | Indoor LED Strips

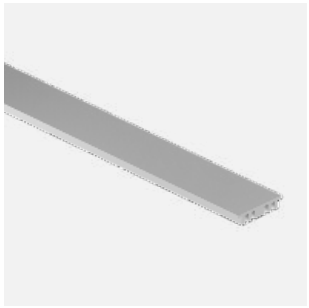


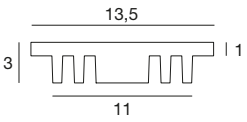
		L mm	
Anod. Al.	**98419**	2000	Profilo - Profile
Opaline	**98395**	2000	Diffusore - Diffuser
	98418	2 x	Tappi - Caps
	98420	5 x	Staffe - Brackets

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone_C - PU_C Plus

RTG **98419 / 98395 / 98418 / 98420**

Svik_00/00 | Heat sink | Indoor LED Strips





		L mm	
Anod. Al.	**98956**	2000	Dissipatore - Heat sink

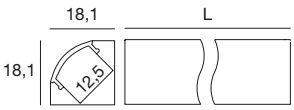
KIT composition

99999	10 x **(98956)**

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - Silicone_C - PU_C Plus

RTG **98956 / 99999**

Cela_18/18 | Corner profile | Indoor LED Strips



		L mm	
Anod. Al.	**98903**	2000	Profilo - Profile
Black	**83131**	2000	Profilo - Profile
Transp.	**98941**	2000	Diffusore - Diffuser
Satinized	**98942**	2000	Diffusore - Diffuser
Opaline	**98943**	2000	Diffusore - Diffuser
Black	**83132**	2000	Diffusore - Diffuser
	98905	2 x	Tappi - Caps
Black	**83136**	2 x	Tappi - Caps
	98904	5 x	Staffe - Brackets

KIT composition

99910	1 x (98903-98943 98905-98904)
99911	10 x (98903 98943)

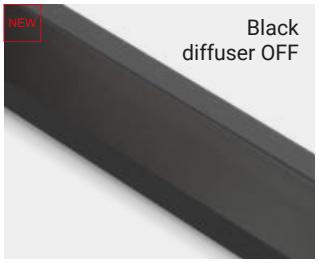
KIT composition Black

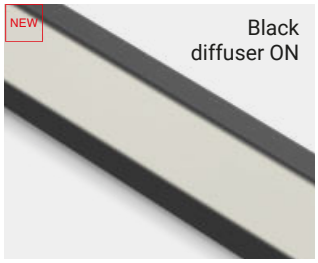
84456	1 x (83131-83132 83136-98904)
84457	10 x (83131 83132)

Compatible with: Ribbon - Ribbon Plus - Ribbon slim - Dropper - PU_C Plus

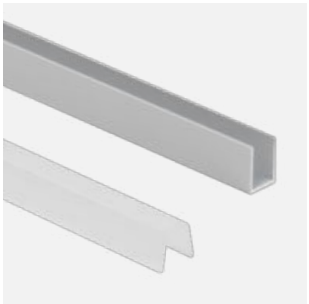
RTG **98903 / 83131 / 98941 / 98942 / 98943 / 98905 / 83136 / 98904 99910 / 99911 / 84456 / 84457**

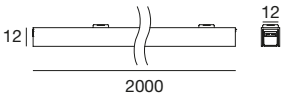
Example with black profile + black diffuser.





Narp_12/12 | Slim profile kit | Indoor LED Strips



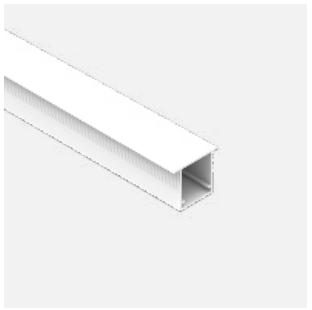


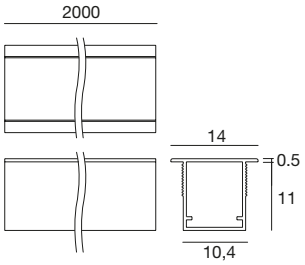
		L mm	
Anod. Al.	**63560L02**	2000	Profilo + diffusore - Profile + diffuser

Compatible with: Ribbon - Dropper

RTG **63560L02**

Ice_14/11 | Low recessed profile | Indoor LED Strips



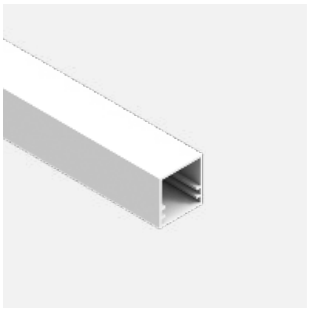


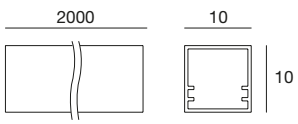
		L mm	
Opaline	**99977**	2000	Profilo - Profile
	99976	2 x	Tappi - Caps

Compatible with: Ribbon 83657, 83658, 83659 - Ribbon Slim 84219, 84220, 84221

RTG **99977 / 99976**

Ice_10/10 | Low square surface profile | Indoor LED Strips





		L mm	
Opaline	**99979**	2000	Profilo - Profile
	99978	2 x	Tappi - Caps
	98398	5 x	Clips di fissaggio - Fixing clips

Compatible with: Ribbon 83657, 83658, 83659 - Ribbon Slim 84219, 84220, 84221

RTG **99979 / 99978 / 98398**

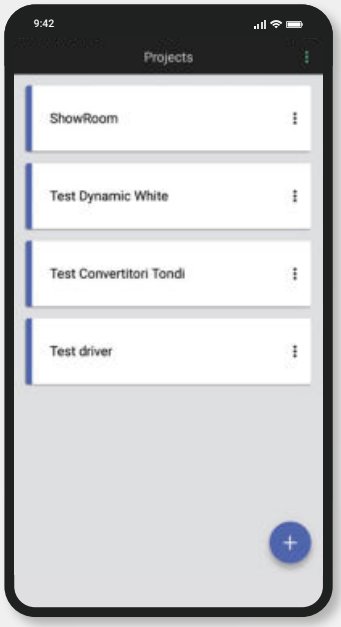
GavriiLux FourSeasons Astir | Greece

electronics range index

Indoor				
		Bluetooth	Hendriks	922
			Cherokee	922
			Easyfit	922
			Mura	922
			Mean BT	923
			G500 BT	923
	Costant current	Over voltage protection	Defender	923
		On/Off	Bit	924
			Slim	924
			Simon	924
			Leon	925
			Jeti	925
			Wade	925
			Smart 50	926
		Triac	Edge	926
			WT	926
		0/1-10V	Maxi JOLLY HV	926
			Slim	927
			Simon	927
			Boson	927
			WT	927
		DALI	Slim	928
			Simon	928
			Argo	928
			Planck	929
			WT	929
		DALI 2	Dynamic Drive	928
			DualDrive	929
			Maxi JOLLY	929
			Maxi JOLLY HV	930
			Lco	930
	Converter CC	0/1-10V	Slim	930
		DALI	Slim	930
	Costant voltage			
		On/Off	Slim	931
			Fusion	931
			Reson_75	931
			Peta	932
			Peta / Exa	932
			Peta	932
			Peta / Exa	932
			Peta / Exa	932
			Peta / Exa	933
			Peta	933
		On/Off + N/O button	KIT_RESON	934
			KIT_RESON	934
		DALI	Trid	934
	Converter CV	N/O button	Nyquist	935
		DALI 0/1-10V	Bode	935
		DALI	Berda mini	935
		DALI	Berda Maxi	935
Outdoor				
	Costant current	On/Off	Mini_Penny	936
			Mini_Aqualed	936
			Penny_Q	936
			Penny	937
			Aqualed	937
			Maxi_Aqualed	937
		0/1-10V	Mean	938
		DALI 2	Aqualed_DALI	938
		DALI	Mean	939
			Mean	939
			Mean	939

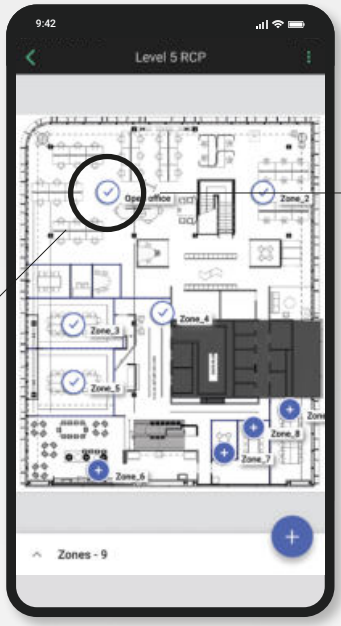
Costant voltage	On/Off	Aqualed	940
		Lingotto	940
		Maxi_Aqualed	940
		Giant_Aqualed	940
		Reson_150	941
		Mean	941
		Mean | On/Off Driver 48V	941
		Mean | On/Off Driver 48V	941
		Mean | On/Off 12V	942
		Mean | On/Off 12V	942
	0/1-10V	Reson_150	943
	DALI	Mean | DALI driver 12V	942
		Mean | DALI driver 12V	942
		Mean | DALI Driver 24V	943
		Mean | DALI Driver 24V	943
		Mean | DALI Driver 48V	943
Converter CV	On/Off	Round	944
Master & Controller	RF remote	Smart | RF remote	944
		Smart | RF remote	945
	TRIAC Controller	Eltako	945
	DALI power Supply	Dali_PS2	946
		Dali_PS1	946
	DALI Controller	Dali_USB	947
		Dali_XC	947
		UPB4	948
		SceneCOM	948
		Pannel DALI	948
	basicDIM DGC	basicDIM DGC | Digital controller	949
		basicDIM DGC | Sensor 5DPI 14rc	949
		basicDIM DGC | Full Programmer	949
		basicDIM DGC | Easy Programmer	949
	DMX	Real_T	950
	DMX/RDM	Dalc MAXI CC | DMX/RDM 4ch	950
		Dalc | Mono CV DMX/RDM 1ch	951
		Dalc | Maxi CV DMX/RDM 4ch	951
	DMX	Spectrum | DMX 4ch	951
	DMX Controller	Slesa_U11 | DMX Controller	952
	DMX/RDM Controller	Dina DR1 | DMX controller	952
	DMX Controller	Stick_GU2 | DMX Controller	953
		Stick_DE3 | DMX Controller	953
	ArtNet RDM/DMX controller	Pixie_PIXEL box	954
		Paseo_PIXEL box	954
		Pix2048	954
	ArtNet DMX Recorder	Pixout	955
	converter ArtNet DMX\RDM	Pixtwo	955
	Splitter line isolator Boost DMX/RDM	Line isolator DMX	955
		Splitter Visual	956
		Splitter SWI	956
	ArtNet DMX controller	Titan	956
		Pro Mk2	956
	ArtNet converter	DMXnode	957
		Key | Madrix 5	957
		WS | WorkStation HP	957
		MHD | Monitor	957
		HPE | Ethernet Switch	957
Emergency Kit			
	Emergency	Emergency light kit | Emergency	958
		Emergency light kit | Emergency	959

KONFIGURIEREN SIE IHR NETZ

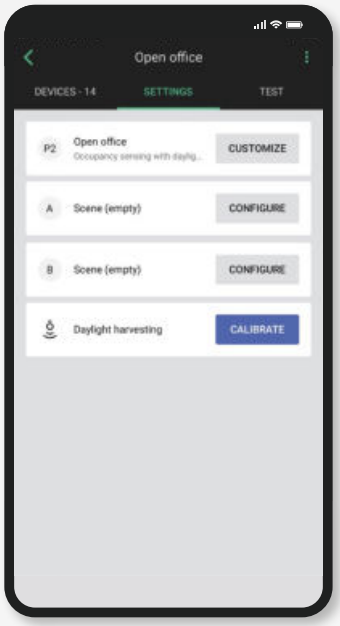


1. Legen Sie in wenigen einfachen Schritten Ihre Kontrollbereiche fest.

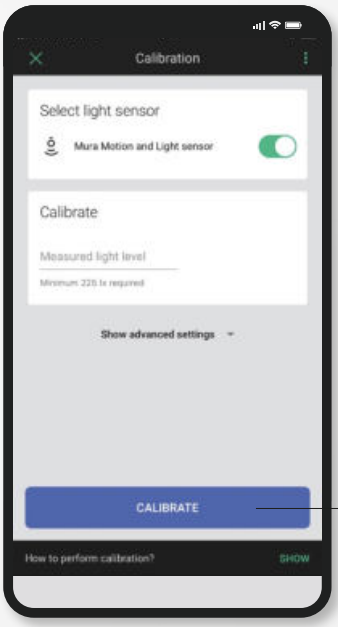
2. Laden Sie Ihre detaillierten Grundrisse hoch und konfigurieren Sie die Geräte.



3. Nachdem Sie Ihre Bereiche konfiguriert haben, ist mit der App Silvair jeder Bereich in der ausgewählten Umgebung zugänglich.



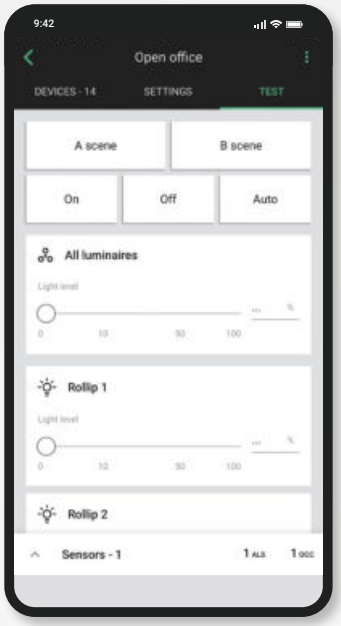
6. In wenigen einfachen Schritten können personalisierbare Szenarien für die in diesem Bereich vorgesehenen Ansprüche eingestellt werden.



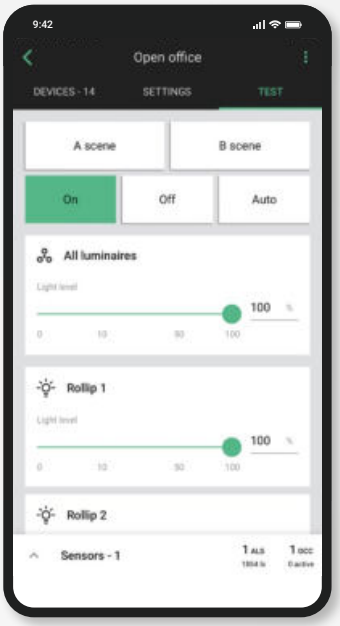
7. Der Sensor Mura kann durch die Auswahl der vorgesehenen Lichtmenge in einem bestimmten Bereich kalibriert werden, um die Umgebungen an die Bedürfnisse der Benutzer anzupassen.

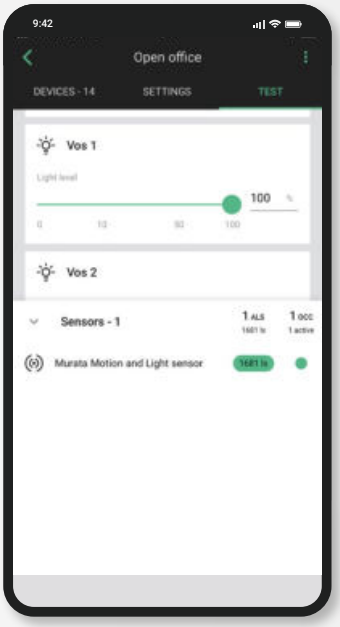
Technology Partner
SILVAIR

Available on the App Store

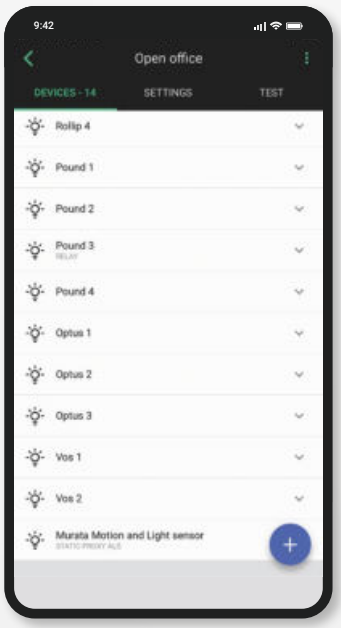


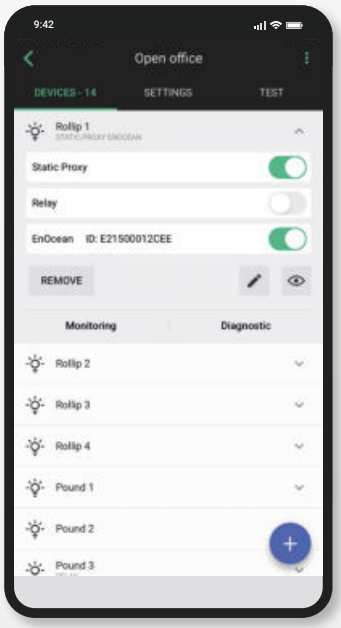
4. Mit der Steuertafel können alle Geräte gleichzeitig oder einzeln verwaltet und somit die Beleuchtungsstufen im Gebäude personalisiert werden.



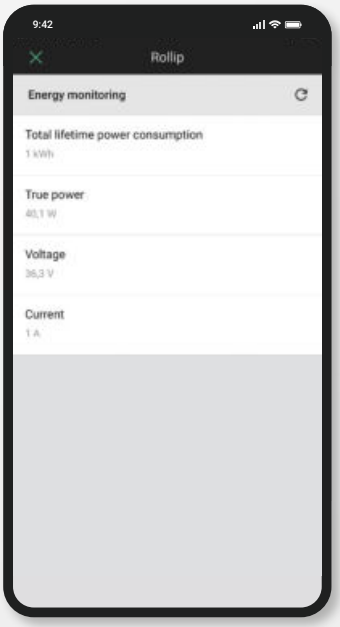


5. Mit dem Mura Sensor ist es möglich, die Geräte einzustellen und das System für die Dimmerung, Ein- und Ausschaltung unabhängig zu machen, wodurch eine bessere Energieeinsparung gewährleistet **wird.**



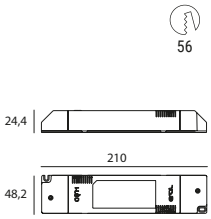


8. Das System ermöglicht die Überwachung des Arbeitsstatus jedes einzelnen Geräts und garantiert eine sofortige Kontrolle des Verbrauchs in den verschiedenen konfigurierten **Umgebungen.**



Mura Sensor
Sensor mit Qualified Mesh-Bluetooth, geeignet für die DALI oder 1/10V Driver-Steuerung mit zusätzlicher DALI oder 1/10V-Busversorgung.
Pag. 922.

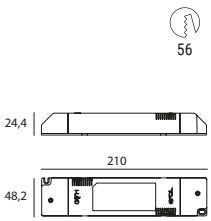
Hendriks | Driver Bluetooth mesh



	range	output	input	eff.	PF	surge
83104	12W DC arrayLED	350 mA 37V	198~264 V AC	71%	0.85 C	4kV
83105	15W DC arrayLED	450 mA 37V	198~264 V AC	73%	0.87 C	4kV
83106	25W DC arrayLED	700 mA 37V	198~264 V AC	79%	0.93 C	4kV
83107	35W DC arrayLED	950 mA 37V	198~264 V AC	84%	0.96 C	4kV

Driver mit Qualified Mesh-Bluetooth, der sich durch einen Konstantstromausgang auszeichnet und ihn ideal für jede unabhängige Anwendung von 12 bis 35 W macht.

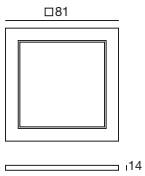
Cherokee | Controller Bluetooth mesh 0/1-10V 2 uscite 24/48 V DC



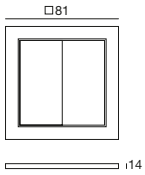
	range	output	input	surge
83189	2ch. x (1- 96W stripLED/ch.)	2xch 4A 24V	198-264 V AC	1kV
	2ch. x (1- 72W stripLED/ch.)	2xch 3A 48V	198-264 V AC	

Controller mit Qualified Mesh-Bluetooth mit zwei 24/48 V DC Ausgängen.
Geeignet für die Driver-Steuerung mit 0/1-10 V Schnittstelle.
Der kennzeichnende Strommesser am Primärkreis misst die aufgenommene Leistung und die während des gesamten Lebenszyklus des Artikels verbrauchte Energie.
Die Signalreichweite beträgt bis zu 30 m Luftlinie und 10 m in einer geschlossenen Umgebung.

Easyfit | switch Bluetooth



83017

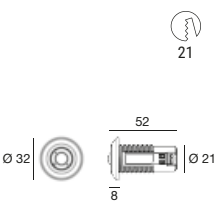


83226

	type	frequency	range
83017	White	Radio Frequency 2.4 GHz	2 button
83226	White	Radio Frequency 2.4 GHz	4 button

Schalter, der seinen Zustand gemäß der Niederenergie-Bluetooth-Technologie überträgt.
Ohne Stromversorgung.
In einem geschlossenen Raum hat das Signal eine Reichweite von 10 m.

Mura | sensor Bluetooth mesh



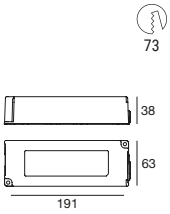
	type	frequency	control
83016	White	Radio Frequency 2.4 GHz	DALI
83225	White	Radio Frequency 2.4 GHz	1-10V

99309
DALI Power Supply
for **83016**

99658
1-10V Power Supply
for **83225**

Sensor mit Qualified Mesh-Bluetooth, geeignet für die DALI oder 1/10V Driver-Steuerung mit zusätzlicher DALI oder 1/10V-Busversorgung.
Der Sensor ist vom Typ LUX/PIR.
Maximal installierbare Höhe: 3 m.
In einem geschlossenen Raum hat das Signal eine Reichweite von 10 m.

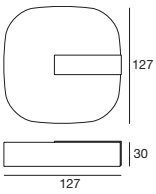
Mean BT | DALI Driver 24V



	range	output	input	eff.	PF	surge
83228	1-120 W DC stripLED	5A 24V	190~250V AC	90%	0.9C	2 kV

Driver mit qualifiziertem Bluetooth mesh - Netzwerk. Schutz mit automatischer Rücksetzung vor Überhitzung, Überlast, offenen Stromkreis und Kurzschluss an der Ausgangsleitung.
In einem geschlossenen Raum hat das Signal eine Reichweite von 10 m.

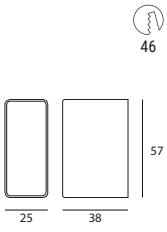
G500 BT | Gateway Bluetooth mesh



	signal output	signal input	connector	Power input
83227	Bluetooth 5	Ethernet	CLAMP RJ45	12 V DC

Gateway Bluetooth 5 mesh, TCP/IP, IPv4.
Möglichkeit, über Webseite zu konfigurieren.

Defender | **Over Voltage Protection**



	U_N	I_N	I_{MAX}	I_{TOT}	U_{oc}	U_p
99341	230V AC	5kA	10kA	20kA	10kV	≤ 1.5kV

U_N	Nominal operating Voltage
I_N	Nominal impulse discharge current
I_{MAX}	Total impulse current (L+N+PE)
I_{TOT}	Max. total impulse current (L+N+PE)
U_{OC}	Surge protection level [L-N] [L+N-PE]
UP	Voltage protection level [L-N] [L/N-PE]

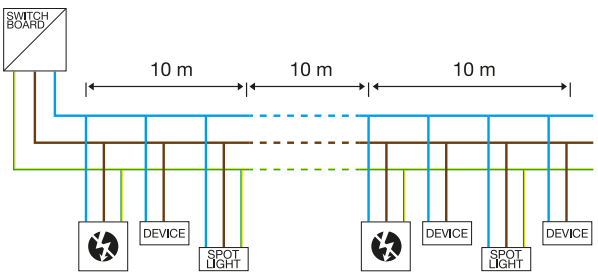
Made in Italy

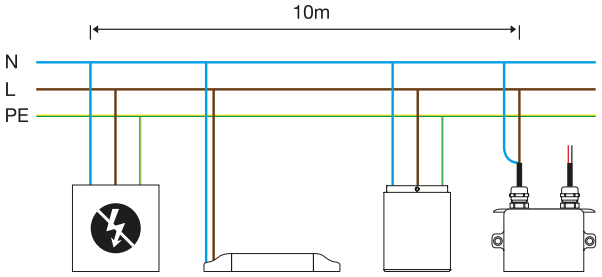
Überspannungsschutz Typ 3 für indirekte Entladungen (CEI EN 61643-11/A11), geprüft nach Klasse III (CEI EN 61643-11, Auflage 1).
Mehrpoliger Überspannungsbegrenzer mit in Reihe geschalteter Funkenstrecke und Varistor zu den aktiven Phasen.
Kombi-Bauweise mit Zündung und Begrenzung.
Kein Leckstrom.
Kein Netzfolgestrom durch die kombinierte Reihenschaltung von Varistor und Funkenstrecke.

Wichtige Installationshinweise

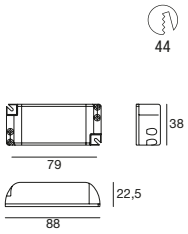
Die Installation von nur einem Überspannungsableiter am Eingang von jeder Leitung ist eventuell nicht ausreichend, um einen wirkungsvollen Schutz für die

gesamte Anlage zu garantieren.
Mit einer Wirksamkeit von 100 % gelten alle Leuchten als geschützt, die in einem Abstand von 10 m unterhalb vom Überspannungsableiter installiert sind.
Wenn die Kabellänge vom Überspannungsableiter bis zu den Leuchten 10 m übersteigt, muss der Schutz durch Installation eines weiteren Überspannungsableiters in der Nähe (max. 10 m entfernt) der Leuchten, die geschützt werden sollen, erneuert werden.
Um für maximalen Schutz zu garantieren, müssen die Überspannungsableiter an jeder Leitung der Anlage wie oben beschrieben installiert werden.





Bit | On/Off Driver

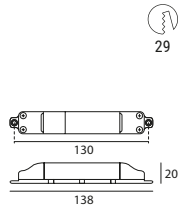


	range	output	input	eff.	PF	surge
99243	6.5W DC arrayLED	700mA 10V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
99370	10W DC arrayLED	300mA 36V	100~240V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Slim | On/Off Driver

Made in Italy



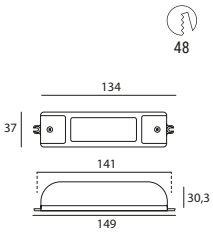
	range	output	input	eff.	PF	surge
99307	0.7-1.5W DC powerLEDs	220mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
83007	2-5W DC powerLEDs	220mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
89144	1-2W DC powerLEDs	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
	1-2.5W DC topLED					
89145	3-6W DC powerLEDs	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
	3.5-7W DC topLED					
99375	6-12W DC powerLEDs	350mA 40V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
99195	1.5-3W DC powerLEDs	500mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
89146	3-5W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
99377	4.5-10W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV
89147	2-4W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
99376	6-12W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	80%	0.9 C	2 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Simon | On/Off Driver

Made in Italy

Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99260, 99740**



	range	output	input	eff.	PF	surge
99198	8W DC arrayLED	220mA 39V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
	3-7W DC powerLEDs					
	8W DC topLED					
99126	13.5W DC topLED	350mA 39V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
	6-12W DC powerLEDs					
99128	4.5-9W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
99129	6-12W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	89%	0.9 C	4 kV
99734	8W DC arrayLED	220mA 37V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
	11W DC arrayLED	300mA 37V				
	15W DC arrayLED	400mA 37V				
99735	6W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	74%	0.96	2 kV
	6.5-7W DC arrayLED	700mA 9-12V				
	10W DC powerLEDs	800mA 12V				

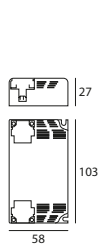
	range	output	input	eff.	PF	surge
99260	13W DC topLED	350mA 36V	190~250V AC	89%	0.9 C	4 kV
99740	8W DC arrayLED	220mA 37V	190~250V AC	82%	0.96	2 kV
	11W DC arrayLED	300mA 37V				
	15W DC arrayLED	400mA 37V				

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.
Für die Artikelnummern 99734, 99735 und 99740 zur Auswahl des Stroms mittels Jumper.

Leon | On/Off Driver

C.C. IP40

Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99261, 99112, 99093, 99146.**



	range	output	input	eff.	PF	surge
99106	9-18W DC powerLEDs 19W DC topLED	500mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99105	12-24W DC powerLEDs	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99147	25W DC arrayLED	700mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99135	30W DC arrayLED 30W DC topLED	840mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99239	35W DC arrayLED	950mA 37V	198~264V AC	89%	0.95	4 kV

	range	output	input	eff.	PF	surge
99261	23W DC topLED	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99112	25W DC arrayLED	700mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99093	30W DC arrayLED 30W DC topLED	840mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99146	35W DC arrayLED	950mA 37V	198~264V AC	89%	0.95	4 kV

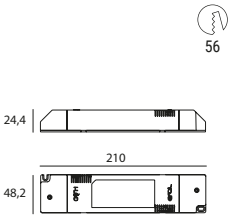
Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor.
Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Jeti | On/Off Driver

C.C. IP40

Made in Italy

Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **83113, 83114**



	range	output	input	eff.	PF	surge
83111	40W DC arrayLED	1100mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV
83113	40W DC arrayLED	1100mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV

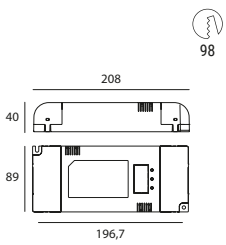
	range	output	input	eff.	PF	surge
83112	50W DC arrayLED	1250mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV
83114	50W DC arrayLED	1250mA 37V	198~264 V AC	90%	0.9	4 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor.
Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Wade | On/Off Driver

C.C. IP20

Made in Italy

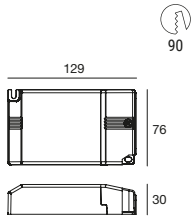


	range	output	input	eff.	PF	surge
99717	70W DC topLED	1.75A 37V	198~264V AC	88%	0.97	5 kV
99718	90W DC topLED	2.25A 37V	198~264V AC	88%	0.97	5 kV

Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Smart 50 | On/Off Driver

C.C. IP20

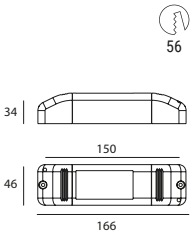


	range	output	input	eff.	PF	surge
83122	38 W DC powerLEDs	600mA 60V	198~264V AC	90%	0.95	2 kV
	46 W DC powerLEDs	600mA 72V				

Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Edge | Triac Multi Current

C.C. IP20



	range	output	input	eff.	PF	surge
99141	1-12 W DC powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	85%	0.97	1 kV
	1.5-18 W DC powerLEDs	500mA 39V				
	2-24 W DC powerLEDs	550mA 39V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

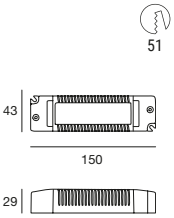
Regulierung mit Phasenanschnitt-Dimmer oder TRIAC.
Betrieb auch mit 24 V DC und max. 22 W.
Auswahl vom Ausgangsstrom an dem dafür vorgesehenen Dip-Switch.
Schutz gegen Übertemperatur, Kurzschluss, Überlastung und Überspannungen vom Netzstrom.

98436

Cable and connector

WT | Triac Multi Current

C.C. IP20



	range	output	input	eff.	PF	surge
99360	8 W arrayLED	250mA 37V	200~240V AC	88%	0.9	1 kV
	13 W arrayLED	350mA 37V				
	25 W arrayLED	700mA 37V				

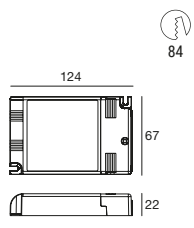
Regulierung mit Phasenanschnitt-Dimmer oder TRIAC.
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

98436

Cable and connector

Maxi JOLLY HV | 0/1-10V PUSH Multi Current

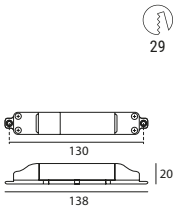
C.C. 1-10V IP20



	range	output	input	eff.	PF	surge
83143	68 W DC powerLEDs	550mA 108V	99~264V AC	92%	0.95	4 kV

Multipower-Treiber mit DIP-Schalter zur Auswahl des Ausgangsstroms. Schutz: gegen Überhitzung und Kurzschlüsse, gegen Netzspannungsspitzen, gegen Überlast.
Lichtregelung 0/1 - 100% mittels PUSH-Funktion, 0/1 ... 10 V Schnittstelle
(I = 1 mA) oder 100-Kohm-Potentiometer.
Möglichkeit, die PUSH-Funktion für 4/5 Treiber ohne Synchronisationskabel zu verwenden.
Die maximale Kabellänge vom Druckknopf bis zum letzten Treiber muss max. 15 m.

Slim | 0/1-10V Driver

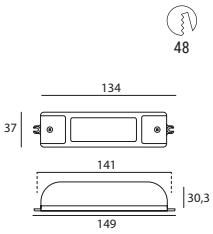


Made in Italy

	range	output	input	eff.	PF	surge
99714	6 W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	80%	0.6	4 kV

Einstellungen mittels Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer. Driver-Umrichter-Einheit.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Simon | 0/1-10V Multi Current



Made in Italy

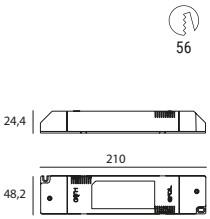
Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99739**

	range	output	input	eff.	PF	surge
99732 / 99739	8 W DC arrayLED	220mA 37V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
	11 W DC arrayLED	300mA 37V				
	15 W DC arrayLED	400mA 37V				

	range	output	input	eff.	PF	surge
99733	6 W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	82%	0.96	2 kV
	6,5 W - 7 W DC arrayLED	700mA 9-12V				
	10 W DC powerLEDs	800mA 12V				

Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Jumper. Einstellungen mittels Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Boson | 0/1-10V N/O button Multi Current



Made in Italy

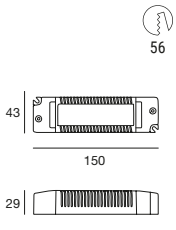
Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99262**

	range	output	input	eff.	PF	surge
99115	1-15 W DC powerLEDs	350mA 45V	198~264V AC	87%	0.6 C	4 kV
	15 W DC topLED	350mA 39V				
	1.5-18 W DC powerLEDs	500mA 39V				
	19 W DC topLED	500mA 39V				
	2-20 W DC powerLEDs	630mA 33V				

	range	output	input	eff.	PF	surge
99262	13 W DC topLED	350mA 37V	198~264V AC	87%	0.6 C	4 kV
	18 W DC topLED	500mA 37V				
	20 W DC topLED	630mA 33V				

Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels entsprechender Klemme. Einstellungen über Schnittstelle bzw. Potentiometer 0/1-10 V oder N/A-Taste. Anschlussmöglichkeit von bis zu 50 Drivern (mittels Sync-Bus). Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

WT | 0/1-10V Multi Current

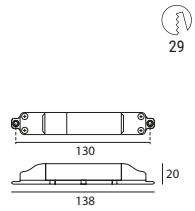


98436
Cable and connector

	range	output	input	eff.	PF	surge
99361	8 W DC arrayLED	250mA 37V	200~240V AC	88%	0.9	1 kV
	13 W DC arrayLED	350mA 37V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

Einstellungen mittels Schnittstelle 1-10 V oder Potentiometer.
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Slim | DALI Driver

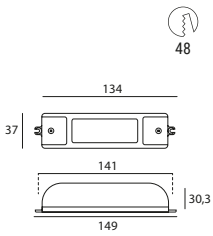


	range	output	input	eff.	PF	surge
99715	6W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264V AC	80%	0.6	4 kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Optimierung des DALI-Übertragungssignals. Driver-Umrichter-Einheit. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Simon | DALI Push and Simply Dim Multi Current



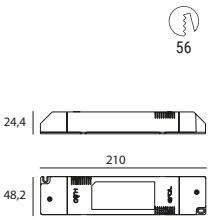
	range	output	input	eff.	PF	surge
99730 / 99738	8 W DC powerLEDs	220mA 37V	198~264 V AC	75%	0.96	2 kV
	11W DC arrayLED	300mA 37V	198~264 V AC	79%	0.96	2 kV
	15W DC arrayLED	400mA 37V	198~264 V AC	81%	0.96	2 kV
99731	6W DC powerLEDs	500mA 12V	198~264 V AC	71%	0.96	2 kV
	6.5-7W DC arrayLED	700mA 9-12V	198~264 V AC	74%	0.96	2 kV
	10 W powerLEDs	800mA 12V	198~264 V AC	73%	0.96	2 kV

Made in Italy

Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99738**

Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Jumper. Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Optimierung des DALI-Übertragungssignals. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Argo | DALI Push and Simply Dim Multi Current

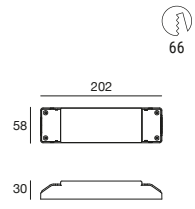


	range	output	input	eff.	PF	surge
99344 / 99721	3.5-12W DC powerLEDs	350mA 9-39V	198~264V AC	83%	0.95	4 kV
	4.5-18W DC powerLEDs	500mA 9-39V				
	6-24W DC powerLEDs	630mA 9-39V				
99345 / 99330	6-25W DC arrayLED	700mA 9-37V	198~264V AC	85%	0.95	4 kV
	7.5-30W DC arrayLED	840mA 9-37V				
	9-35W DC arrayLED	950mA 9-37V				

Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **99721, 99330**

Einstellung mittels DALI-Schnittstelle oder Simply DIM.
Optimierung des DALI-Übertragungssignals.
Auswahl der Stromstärke mittels entsprechender Klemme.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Dynamic Drive | DRIVER DALI 2 DT8 2CH



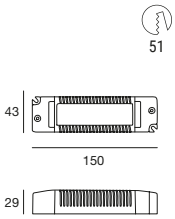
	range	output	input	eff.	PF	surge
83159	14-35W DC arrayLED	700mA 37V	198-264V AC	88%	0.9	1kV

Einstellungen über die DALI-Schnittstelle.
Treiber für Dinamic White DT8.
Dimmstufe von 0 / 1-100%

Planck | DALI Multi Current

C.C. DALI IP20

98436
Cable and connector



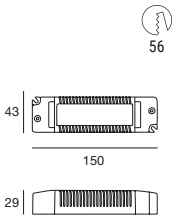
	range	output	input	eff.	PF	surge
99373	1-12W DC arrayLED	350mA 34V	100~240V AC	84%	0.9 C	0,5 kV
	1.5-12W DC powerLED	500mA 24V				
	1.5-12W DC powerLED	600mA 20V				

Empfohlen für 6 W, 8 W oder zwei seriengeschalteten Artikeln mit 6 W.
Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle.
Optimierung des DALI-Übertragungssignals.
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

WT | DALI Multi Current

C.C. DALI IP40

98436
Cable and connector

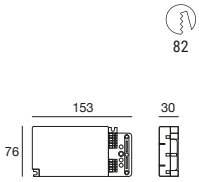


	range	output	input	eff.	PF	surge
99362	8 W DC arrayLED	250mA 37V	220-240V AC	88%	>0.9	1 kV
	13 W DC arrayLED	350mA 37V				
	25 W DC arrayLED	700mA 37V				

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle.
Optimierung des DALI-Übertragungssignals.
Auswahl der Ausgangsstromstärke mittels Dip-Switch.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

DualDrive | DRIVER DALI 2 DT8 2CH

NEW C.C. DALI2 IP40



	range	output	input	eff.	PF	surge
83058	10W DC arrayLED	350mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV
83059	20W DC arrayLED	600mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV
83060	30W DC arrayLED	840mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV
83061	45W DC arrayLED	1250mA 39V	120-250V AC	87%	0.9	2kV

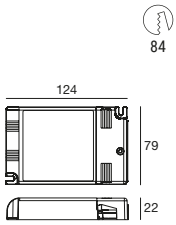
Einstellungen über die DALI-Schnittstelle.
Treiber für Dinamic White DT8.
Dimmstufe von 0 / 1-100%

Maxi JOLLY | DALI 2 Push 0/1-10V Multi Current

C.C. 1-10V DALI PUSH DALI2 IP20

Made in Italy

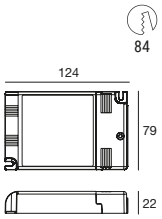
Verbinder Easy Plug inkludiert für die Artikel-Nummern **83066**



	range	output	input	eff.	PF	surge
83008 / 83066	4-18W DC powerLEDs	350mA 53V	99~264V AC	92%	0.96	4 kV
	6-26W DC powerLEDs	500mA 53V				
	8-31W DC powerLEDs	600mA 53V				
	15W DC arrayLED	400mA 37V				
	25W DC arrayLED	700mA 37V				
	30W DC arrayLED	850mA 37V				
	35W DC arrayLED	950mA 37V				
	45W DC arrayLED	1200mA 37V				

Multipower-Treiber mit DIP-Schalter zur Auswahl des Ausgangsstroms. Schutz: gegen Überhitzung und Kurzschlüsse, gegen Netzspannungsspitzen, gegen Überlast.
RIPPLE FREE ≤ 3%.
Auf Anfrage BIS-Zertifizierung.
Lichtregelung 0/1 - 100% mittels PUSH-Funktion, 0/1 ... 10 V Schnittstelle
(I = 1 mA) oder 100-Kohm-Potentiometer und DALI.
Möglichkeit, die PUSH-Funktion für 4/5 Treiber ohne Synchronisationskabel zu verwenden.
Die maximale Kabellänge vom Druckknopf bis zum letzten Treiber muss max. 15 m.

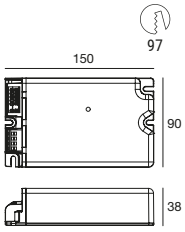
Maxi JOLLY HV | DALI2 0/1-10V PUSH Multi Current



	range	output	input	eff.	PF	surge
83120	38 W DC powerLEDs	600mA 60 V	99~264V AC	92%	0.95	4 kV
	46 W DC powerLEDs	600mA 72V				

Multipower-Treiber mit DIP-Schalter zur Auswahl des Ausgangsstroms. Schutz: gegen Überhitzung und Kurzschlüsse, gegen Netzspannungsspitzen, gegen Überlast.
RIPPLE FREE ≤ 3%.
Auf Anfrage BIS-Zertifizierung.
Lichtregelung 0/1 - 100% mittels PUSH-Funktion, 0/1 ... 10 V Schnittstelle
(I = 1 mA) oder 100-Kohm-Potentiometer und DALI.
Möglichkeit, die PUSH-Funktion für 4/5 Treiber ohne Synchronisationskabel zu verwenden.
Die maximale Kabellänge vom Druckknopf bis zum letzten Treiber muss max. 15 m.

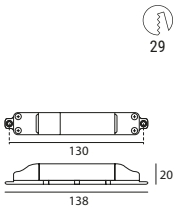
Lco | DALI2 Multi Current



	range	output	input	eff.	PF	surge
83121	68 W DC powerLEDs	550mA 108 V	99~264V AC	92%	0.98	6 kV

Schutz: gegen Überhitzung und Kurzschlüsse, gegen Netzspannungsspitzen, gegen Überlast.
Lichtregelung 0/1 - 100% mittels DALI.

Slim | 0/1-10V Converter

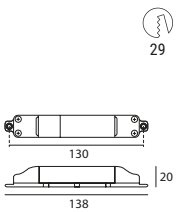


	range	output	input	eff.
99708	1.6 W powerLEDs	350mA 3-18V	24V DC	95%
99709	1.5-9 W powerLEDs	500mA 3-18V	24V DC	95%
99710	2-12 W powerLEDs	630mA 3-18V	24V DC	95%

Umrichter 0/1-10 V.
Einstellungen mittels Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

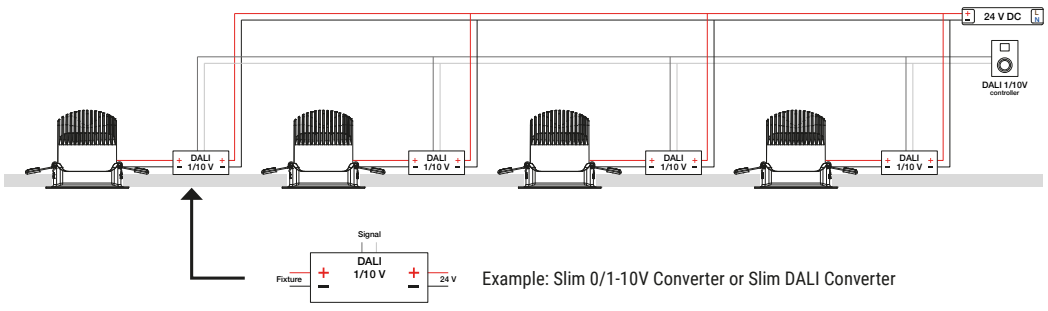
Slim | DALI Converter



	range	output	input	eff.
99711	1.6 W powerLEDs	350mA 3-18V	24V DC	95%
99712	1.5-9 W powerLEDs	500mA 3-18V	24V DC	95%
99713	2-12 W powerLEDs	630mA 3-18V	24V DC	95%

DALI-Umrichter.
Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

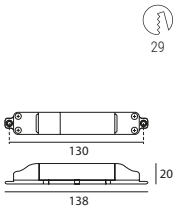
Made in Italy



Example: Slim 0/1-10V Converter or Slim DALI Converter

Slim |On/Off Driver

100 C.V. IP40



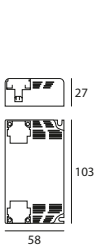
	range	output	input	eff.	PF	surge
89408	1-5W DC stripLED	200mA 24V	198~264V AC	80%	0.6 C	4 kV
	1-5W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Fusion |On/Off Driver

100 C.V. IP40



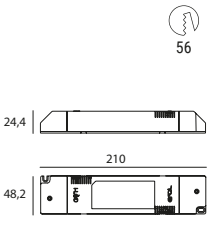
	range	output	input	eff.	PF	surge
84829	1-24W DC stripLED	1A 24V	198~264V AC	88%	0.6 C	2 kV
	1-24W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Reson_75 |On/Off Driver

110 C.V. IP40



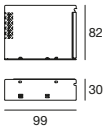
	range	output	input	eff.	PF	surge
99374	1-75 W DC stripLED	3.125A 24V	198~264V AC	91%	0.96	4 kV
	1-75 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.
Hohe Effizienz, lange Betriebsdauer und hoher LF.

Made in Italy

Peta | Switching Driver 50 W DC

C.V.

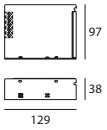


	type	output	input	cooling	PF
99371	Peta	2.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Peta / Exa | Switching Driver 75 W DC

C.V.

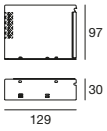


	type	output	input	cooling	PF
84700	Peta	3.2A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Peta | Switching Driver 100 W DC

C.V.

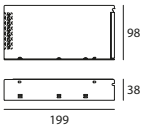


	type	output	input	cooling	PF
99372	Peta	4.5A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Peta / Exa | Switching Driver 150 W DC

C.V.

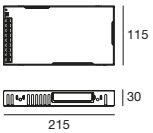


	type	output	input	cooling	PF
84701	Peta	6.5A 24V	88~264V AC	Natural Convection	No PFC

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Peta / Exa | Switching Driver 200 W DC

C.V.

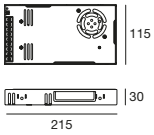


	type	output	input	cooling	PF
99682	Peta	8.4A 24V	88~264V AC	Natural Convection	0.95

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Peta / Exa | Switching Driver 320 W DC

C.V.

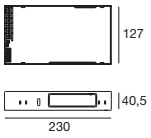


	type	output	input	cooling	PF
99683	Peta	13.4A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95
99725	Exa	6.7A 48V	88~264V AC	Forced conv.	0.95

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

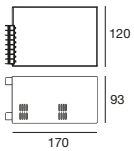
Peta | Switching Driver 500 W DC

C.V.



	type	output	input	cooling	PF
84787	Peta	21A 24V	88~264V AC	Forced conv.	0.95

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.



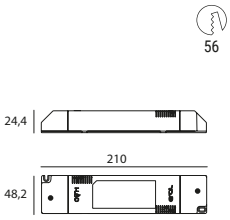
	type	output	input	cooling	PF
84626	Exa	10A 48V	88~264V AC	Forced convection	0.95

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

KIT_RESON | Driver + N/O button

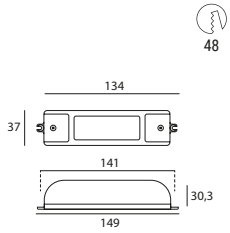
C.V. ERAL DIM IP40

99374



	range	output	input	eff.	PF	surge
83018	1-75 W DC	3.125A 24V	198~264V AC	91%	0.96	4 kV

99077



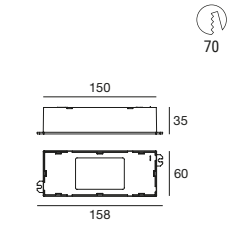
Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Dimmerung von 0 bis 100 % mittels N/A Taste.
Jeder Driver kann als Master oder Slave funktionieren.
Anschlussmöglichkeit von bis zu 20 Drivern mittels Sync-Bus.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Leitung.

Made in Italy

KIT_RESON | Driver + N/O button

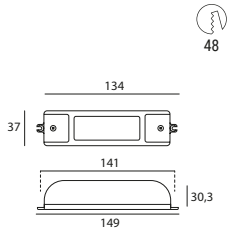
C.V. ERAL DIM IP40

99331



	range	output	input	eff.	PF	surge
83019	150 W DC	6,25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	4 kV

99723

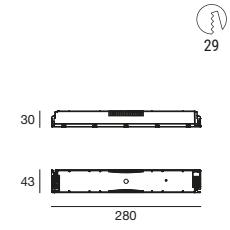


Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Dimmerung von 0 bis 100 % mittels N/A Taste.
Jeder Driver kann als Master oder Slave funktionieren.
Anschlussmöglichkeit von bis zu 20 Drivern mittels Sync-Bus.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Leitung.

Made in Italy

Trid | Driver DALI PUSH

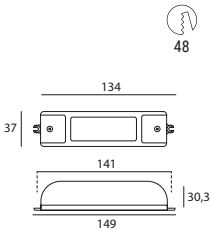
C.V. NEW DALI PUSH DALI IP20



	range	output	input	eff.	PF	surge
83062	150W DC	6.25A 24V	198-264V AC	94%	0.99	1 kV

Einstellung mittels DALI-Schnittstelle.
LED-Driver mit konstanter 24 V Spannung, dimmerbar von 1 bis 100 % mittels DALI- oder PUSH-Schnittstelle.

Nyquist | N/O button

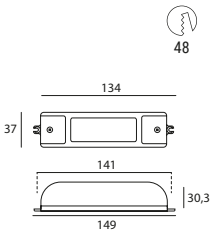


	range	output	input	eff.
99077	3ch. x (1-72 W DC stripLED/ch.) 3ch. x (1-72 W DC topLED/ch.)	3A 24V/ch.	24V DC	95%
99723	1-216 W DC stripLED 1-216 W DC topLEDs	9A 24V	24V DC	95%

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top-LED mit gleichbleibender Spannung.
Dimmerung von 0 bis 100 % mittels N/A Taste.
Jeder Driver kann als Master oder Slave funktionieren.
Anschlussmöglichkeit von bis zu 20 Drivern mittels Sync-Bus.

Made in Italy

Bode | DALI 0/1-10V

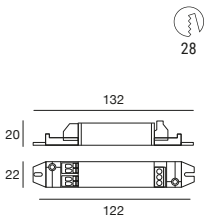


	range	output	input	eff.
99074	3ch. x (1-72 W DC stripLED/ch.) 3ch. x (1-72 W DC topLED/ch.)	3A 24V/ch.	24V DC	95%
99660	1-216 W DC stripLED 1-216 W DC topLEDs	9A 24V	24V DC	95%

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top-LED mit gleichbleibender Spannung.
Einstellung mittels Schnittstelle DALI, Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer.

Made in Italy

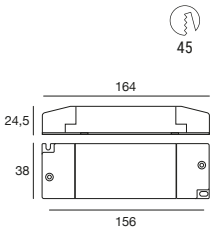
Berda mini | DALI converter



	range	output	input
83041	1-60 W DC stripLED	5A 12V	12V DC
	1-120 W DC stripLED	5A 24V	24V DC

Geeignet zur Versorgung von Produkten mit 12/24 V Konstantspannung.
Einstellung mittels DALI-, PUSH- oder 1-10 V Schnittstelle.

Berda Maxi | DALI converter

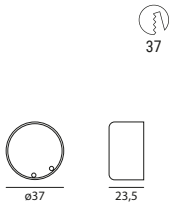


	range	output	input
83042	1-144 W DC stripLED	12A 12V	12V DC
	1-288 W DC stripLED	12A 24V	24V DC

Geeignet zur Versorgung von Produkten mit 12/24 V Konstantspannung.
Einstellung mittels DALI-, PUSH- oder 0/1-10 V Schnittstelle oder Potentiometer.

Mini_Penny |On/Off Driver

C.C. IP65



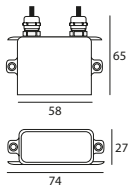
	range	output	input	eff.	PF	surge
89148	1-2 W DC powerLEDs	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89149	3-6 W DC powerLEDs	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89150	3-4.5 W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89151	2-4 W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Mini_Aqualed |On/Off Driver

C.C. IP67



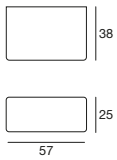
	range	output	input	eff.	PF	surge
89419	1-2.5 W DC powerLEDs	350mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89421	3.5-6.5 W DC powerLEDs	350mA 20V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89422	1.5-3.5 W DC powerLEDs	500mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89423	3-5 W DC powerLEDs	500mA 10V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
89420	2-4 W DC powerLEDs	630mA 6.6V	198~264V AC	80%	0.6 C	0.5 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Penny_Q |On/Off Driver

C.C. IP65



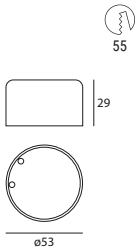
	range	output	input	eff.	PF	surge
99716	7.5 W DC topLED	180mA 40V	198~264V AC	76%	0.6 C	4 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor.
Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Penny |On/Off Driver

C.C. IP65



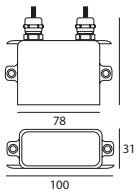
	range	output	input	eff.	PF	surge
99177	6-12 W DC powerLEDs	350mA 39V	198~264V AC	84%	0.96	4 kV
99176	4.5-9 W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	84%	0.96	4 kV
99175	6-12 W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	84%	0.96	4 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor.
Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Aqualed |On/Off Driver

C.C. IP67



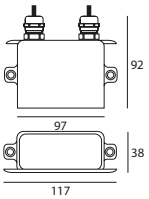
	range	output	input	eff.	PF	surge
99342	3.8-8.4W DC powerLEDs	220mA 39V	198~264V AC	84%	0.6 C	4 kV
99183	13 W DC arrayLED 6-12 W DC powerLEDs	350mA 36V	198~264V AC	84%	0.95	4 kV
99181	4.5-9 W DC powerLEDs	500mA 20V	198~264V AC	80%	0.95	4 kV
99179	6-12 W DC powerLEDs	630mA 20V	198~264V AC	80%	0.95	4 kV

Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Maxi_Aqualed |On/Off Driver

C.C. IP67



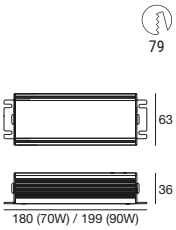
	range	output	input	eff.	PF	surge
99185	20 W DC arrayLED 9-18 W DC powerLEDs	500mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99340	20 W DC arrayLED	580mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99186	20 W DC arrayLED 12-24 W DC powerLEDs	630mA 39V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV
99269	30 W DC arrayLED	840mA 37V	198~264V AC	91%	0.95	4 kV

Smartwave™: ausgezeichnete Effizienz, lange Betriebsdauer, Schutz gegen Stoßspannung, hoher Leistungsfaktor.
Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Mean | 0/1-10V Driver

C.C. 1-10V IP67



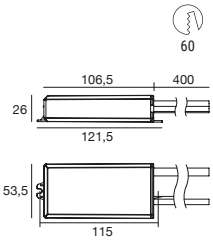
	range	output	input	eff.	PF	surge
99726	70 W DC topLED	1.8A 37V	100~250V AC	93%	0.9	4 kV
99728	90 W DC topLED	2.28A 37V	100~250V AC	93%	0.9	4 kV

Einstellungen mittels Schnittstelle 0/1-10 V oder Potentiometer. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

98436
Cable and connector

Aqualed_DALI | DALI2 Driver

NEW C.C. DALI2 IP67



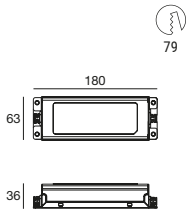
	range	output	input	eff.	PF	surge
83154	4-12W DC powerLEDs	250mA 15-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
83100	1-14W DC powerLEDs	350mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
83101	1,5-21W DC powerLEDs	500mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
83102	2-28W DC powerLEDs	630mA 2-49V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV
83103	2,5-30W DC powerLEDs	700mA 2-43V	99~264 V AC	>88%	0,95	4kV

Einstellungen mittels DALI2-Schnittstelle. Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

99309
DALI Power supply

Mean | DALI Driver



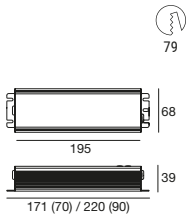
	range	output	input	eff.	PF	surge
83194	54 W DC topLED	1.45A 36V	100~305V AC	89%	0.9	4 kV
83195	75 W DC topLED	2.1A 36V	100~305V AC	89%	0.9	4 kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

99309

DALI Power supply

Mean | DALI Driver



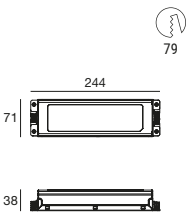
	range	output	input	eff.	PF	surge
99727	70 W DC topLED	1.8A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV
99729	90 W DC topLED	2.28A 37V	120~277V AC	93%	0.9	2 kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

99309

DALI Power supply

Mean | DALI Driver



	range	output	input	eff.	PF	surge
83196	157W DC topLED	4.35A 42V	100~305V AC	92%	0.9	4 kV

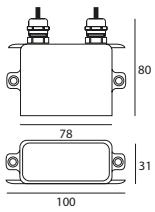
Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

99309

DALI Power supply

Aqualed |On/Off Driver 24V

C.V. IP67



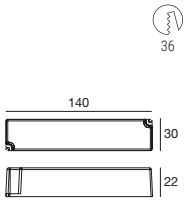
	range	output	input	eff.	PF	surge
89488	1-14.4 W DC stripLED	600mA 24V	190~250V AC	80%	0.6 C	0.5 kV
	1-14.4 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Lingotto |On/Off Driver 24V

C.V. IP67

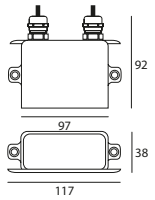


	range	output	input	eff.	PF	surge
83009	1-18 W DC stripLED	750mA 24V	190~250V AC	82%	0.6 C	3 kV
	1-18 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Maxi_Aqualed |On/Off Driver 24V

C.V. IP67



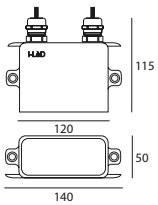
	range	output	input	eff.	PF	surge
89179	1-24 W DC stripLED	1A 24V	198~264V AC	88%	0.6 C	2 kV
	1-24 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Giant_Aqualed |On/Off Driver 24V

C.V. IP67

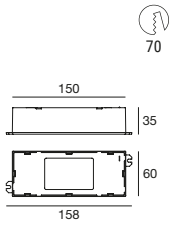


	range	output	input	eff.	PF	surge
89359	1-48 W DC stripLED	2A 24V	198~264V AC	89%	0.6 C	1 kV
	1-48 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Reson_150 |On/Off Driver 24V

C.V. IP65



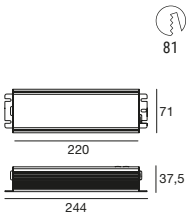
	range	output	input	eff.	PF	surge
99331	1-150 W DC stripLED 1-150 W DC topLED	6.25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	5 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.
Hohe Effizienz, lange Betriebsdauer und hoher LF.

Made in Italy

Mean |On/Off Driver 24V

C.V. IP67

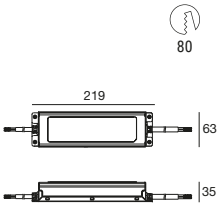


	range	output	input	eff.	PF	surge
99786	1-240 W DC stripLED 1-240 W DC topLED	10A 24V	100~240V AC	92%	0.95	6 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Mean |On/Off Driver 48V

C.V. IP67

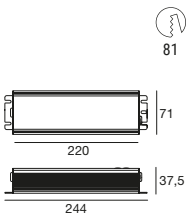


	range	output	input	eff.	PF	surge
99784	1-150 W DC	3.13A 48V	180~295V AC	91%	0.95	6 kV

Geeignet für Real_T, Smart, Pixie.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Mean |On/Off Driver 48V

C.V. IP67

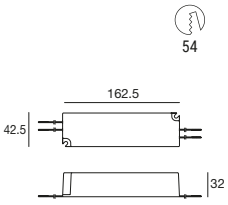


	range	output	input	eff.	PF	surge
99785	1-240 W DC	5A 48V	100~240V AC	92%	0.95	2 kV

Geeignet für Real_T, Smart, Pixie.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Mean |On/Off Driver 12V

NEW C.V. IP67



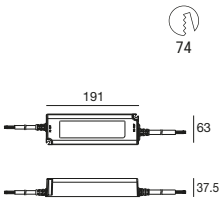
	range	output	input	eff.	PF	surge
83010	1-60W DC	5A 12V	90~264V AC	83%		3 kV

Geeignet für Nautilus, MK68.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Mean |On/Off Driver 12V

NEW C.V. IP67

Made in Italy

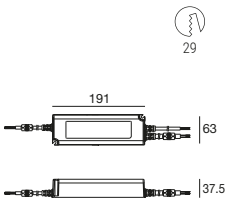


	range	output	input	eff.	PF	surge
83013	1-150W DC	12.5A 12V	180~305V AC	87%		3 kV

Geeignet für Nautilus, MK68.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Mean | DALI driver 12V

NEW 110 C.V. DALI IP67

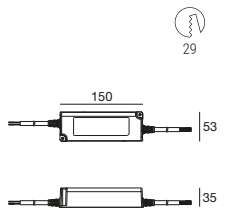


	range	output	input	eff.	PF	surge
83015	120W DC	10A 12V	90~305V AC	88%	0.9	2kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Mean | DALI driver 12V

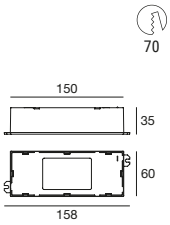
NEW 110 C.V. DALI IP67



	range	output	input	eff.	PF	surge
83012	60W DC	5A 12V	90~305V AC	86%	0.9	2kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Reson_150 | 0/1-10V Driver 24V

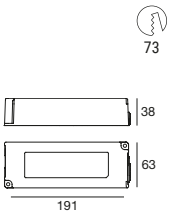


	range	output	input	eff.	PF	surge
99332	1-150 W DC stripLED	6.25A 24V	198~264V AC	95%	0.98	5 kV
	1-150 W DC topLED			95%	0.98	5 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm und Top LED mit gleichbleibender Spannung.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.
Hohe Effizienz, lange Betriebsdauer und hoher LF.
Einstellung mittels Schnittstelle oder Potentiometer 0/1-10 V

Made in Italy

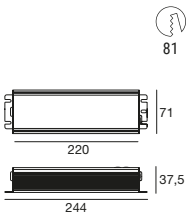
Mean | DALI Driver 24V



	range	output	input	eff.	PF	surge
99722	1-120 W DC stripLED	5A 24V	190~250V AC	90%	0.9C	2 kV

Einstellungen mittels DALI-Schnittstelle. Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

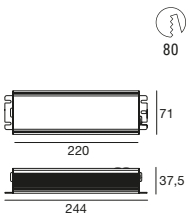
Mean | DALI Driver 24V



	range	output	input	eff.	PF	surge
99787	1-240 W DC stripLED	10A 24V	180~295V AC	91%	0.95	2 kV
	1-240 W DC topLED					

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Einstellung mittels DALI-Schnittstelle.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

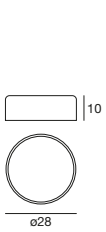
Mean | DALI Driver 48V



	range	output	input	eff.	PF	surge
83179	1-150W DC	3.13A 48V	180~295V AC	90%	0.95	6 kV

Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen, LED 5 mm mit gleichbleibender Spannung. Einstellung mittels DALI-Schnittstelle.
Schutz mit automatischer Rückstellung gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Round |On/Off Converter

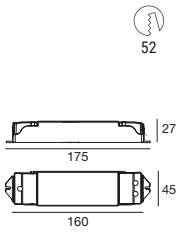


	range	output	input	eff.
89175	1-3 W DC powerLEDs	350mA 12V	12V DC	95%
	1-6 W DC powerLEDs	350mA 24V	24V DC	95%
89176	1.5-4.5 W DC powerLEDs	500mA 12V	12V DC	95%
	1.5-9 W DC powerLEDs	500mA 24V	24V DC	95%
89177	2-6 W DC powerLEDs	630mA 12V	12V DC	95%
	2-12 W DC powerLEDs	630mA 24V	24V DC	95%

Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

Made in Italy

Smart | RF remote



	range	output	input	eff.
99703	4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC	
99741	4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V	24V DC	
99742	4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V	24V DC	
99743	4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V	24V DC	

	48V DC switching
99784	Exa 150 W IP65

	24V DC switching
99371	Peta 50 W
84700	Peta 75 W
99374	Reason 75 W

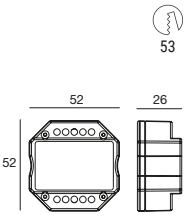
99700
RF Remote
Full MONO

99701
RF Remote
Full DYNAMIC

99702
RF Remote
Full RGB/RGBW

Dimmerung mittels Funkfernsteuerung oder einfacher N/A-Taste.
Synchronisierung von 20 Artikeln mit einer einzigen Fernsteuerung. Gerät mit 4 Kanälen und Dip-Switch für die Konfiguration MONO, DYNAMIC, RGB und RGBW.
Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

RF FULL-Fernbedienungsfunktionen:
- ein/aus
- Dimmen
- Abruf von maximal 4 Szenen

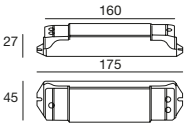


	range	output	input	eff.
99694	MONO stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
99695	DYNAMIC stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
99696	RGB/RGBW stripLED	3A x 4ch. 24V	24V DC	95%
99540	Repeater	5A x 4ch. 24V	24V DC	95%

	24V DC switching
99371	Peta 50 W
84700	Peta 75 W
99374	Reason 75 W

	24V DC switching
99331	Reason 150 W
99786	Mean 240 W

99540



Dimmerung mittels Funkfernsteuerung oder einfacher N/A-Taste.
Synchronisierung von 20 Artikeln mit einer einzigen Fernsteuerung. Gerät mit 4 Kanälen und für die Konfiguration MONO, DYNAMIC, RGB und RGBW.
Schutz gegen Übertemperatur, Überlastung, offenen Schaltkreis und Kurzschluss entlang der Ausgangsleitung.

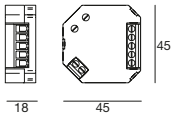
RF FULL-Fernbedienungsfunktionen:
- ein/aus
- Dimmen
- Abruf von maximal 4 Szenen

Funkfernsteuerung

99700
RF Remote
Full MONO

99701
RF Remote
Full DYNAMIC

99702
RF Remote
Full RGB/RGBW

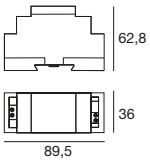


	comand	output	connector	input
KIT0027	Push DIM	350W	CLAMP	220~240V AC

Phasenanschnitt-Dimmer, mittels N/A Taste.
Drehschalter für die Auswahl der Dimmerung und An- bzw. Abstiegszeit.
AUTOMATISCHE Konfiguration, die die Dimmerung jeder Leuchte mit 230 V AC gestattet.

Dali_PS2 | DALI power Supply

C.V. DALI IP20

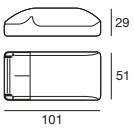


	type	signal output	connector	input
99310	White	DALI 15~16V DC	CLAMP	220~240V AC

Netzteil für BUS DALI mit 240 mA für DALI-Geräte oder Kontrollmodule ohne eigene Versorgung.
Netzteil zur Montage auf Führung DIN Omega 35 mm.

Dali_PS1 | DALI power Supply

C.V. DALI IP20

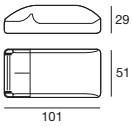


	type	signal output	connector	input
99309	Transp.	DALI 15~16V DC	CLAMP	220~240V AC

Netzteil für BUS DALI mit 200 mA für DALI-Geräte oder Kontrollmodule ohne eigene Versorgung.

Dali_USB | DALI Controller

C.V. DALI IP20



	type	signal output	connector	input
99308	Transp.	DALI	CLAMP USB	4.5~5V DC

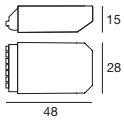
Schnittstelle PC/DALI.
Zur Verbindung des PCs mit dem DALI-System und zur Adressierung der einzelnen Driver und Verwaltung von Szenarien und Gruppen.
Das System muss mit der kostenlosen Software "MasterKONFIGURATOR" integriert werden.
Versorgung mittels DALI Kabel und USB-Schnittstelle.

99309

Power supply

Dali_XC | DALI Controller

C.V. DALI IP20



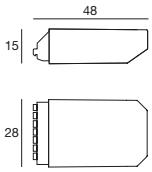
	type	signal output	connector	input
99311	White	DALI	CLAMP	15~16V DC

4 unabhängige Eingänge für Kontakte/N/A-Tasten.
Regulierbarer Betriebsmodus mittels 2 Drehschaltern.
Verbindung von mehreren DALI XC auf der DALi-Leitung.
Versorgung mittels DALI-Kabel.
Anschlusskabel mit 25 cm Länge für die jeweilige Farbe der Klemme inbegriffen.

99309

Power supply

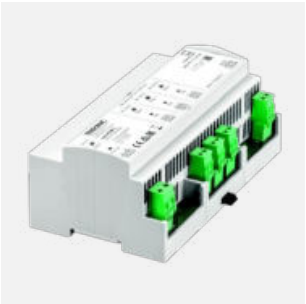
XC G2 | DALI2

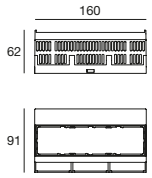


	type	signal output	connector	input
83147	White	DALI	CLAMP	15-16V DC

4 unabhängige Eingänge für Kontakte und N / O-Tasten.
Möglichkeit, mehrere XC G2 auf der DALI-Leitung anzuschließen.
Stromversorgung über DALI-Kabel.
Verbindungskabel mit einer Länge von 25 cm entsprechend den Farben des Terminals.

SceneCOM EVO | DALI2



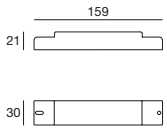


	type	signal output	connector	input
83146	White	3 DALI Lines	CLAMP	220~240V AC

DALI2 Steuergerät.
Maximale Anzahl von DALI-Treibern, die verbunden werden können 192.
3 DALI-Ausgänge.
Webinterface für die Programmierung. Zeitpläne und programmierbare Kalenderfunktionen

basicDIM DGC | Digital controller

IP20

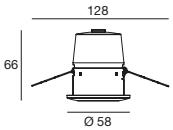


	type	signal output	connector	input
83115	White	DALI/DSI	CLAMP	220~240V AC

2 Brodcast-Steuerausgänge für 10 + 10 DALI \ DSI-Treiber.
Möglichkeit der Programmierung über den TLC FULL-Programmierer 83118 oder über die kostenlose “MasterCONFIGURATOR” -Sosftware

basicDIM DGC | Sensor 5DPI 14rc

IP20



	type	signal output	connector	input
83116	White	DALI/DSI	CLAMP	15-16V DC

LUX \ PIR-Sensor, maximal 4 Sensoren, die an eine digitale Steuerung 83115 angeschlossen sind.
Möglichkeit der Programmierung über den TLC FULL-Programmierer 83118 oder über die kostenlose “MasterCONFIGURATOR” -Sosftware

basicDIM DGC | Full Programmer

IP20

	L x W x H
83118	130x56x15

Programmierfernbedienung für 83115 und 83116.
Programmierfunktionen: Helligkeitsstufen und Verzögerungszeit zum Ein- und Ausschalten, Möglichkeit zum Deaktivieren des LUX- oder \ und PIR-Sensors.

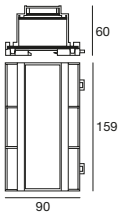
basicDIM DGC | Easy Programmer

IP20

	L x W x H
83119	86.5x40.5x72

Fernbedienung für die Verwaltung von 83115 und 83116.
Ein-, Aus- und Dimmfunktion.
Aktivierung der automatischen Lichtsteuerung (LUX).

Real_T | DMX Multi Channel and Power



	range	output	input	eff.
99333	4ch. x (0.6-8.4 W powerLEDs/ch.)	220mA 39V	48V DC	95%
	4ch. x (1-12 W powerLEDs/ch.)	350mA 39V		
	4ch. x (15 W arrayLED/ch.)	400mA 37V		
	4ch. x (1.5-18 W powerLEDs/ch.)	500mA 39V		
	4ch. x (2-24 W powerLEDs/ch.)	630mA 39V		
	4ch. x (25 W arrayLED/ch.)	700mA 37V		
	4ch. x (30 W arrayLED/ch.)	840mA 37V		
	4ch. x (35 W arrayLED/ch.)	950mA 37V		
	4ch. x (0,6-4,2 W powerLEDs/ch.)	220mA 20V	24V DC	95%
	4ch. x (1-6 W powerLEDs/ch.)	350mA 20V		
	4ch. x (1.5-9 W powerLEDs/ch.)	500mA 20V		
	4ch. x (2-12 W powerLEDs/ch.)	630mA 20V		

Made in Italy

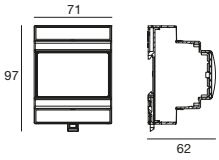
Kompatible mit Protokoll ISITT USITT DMX 512-A.
DMX-Adressierung mittels Tastenverbindung: KAN1 - KAN512.
Einstellbarkeit des Ausgangsstroms zwischen 220 mA und 1 A mittels Tastenverbindung.
Anzeige des Stroms und der DMX-Adresse auf dem Display.
Änderung der Einstellungen, DMX- und Stromadresse in Echtzeit. Steuerung von 3 oder 4 DMX-Adressen/-Kanäle (RGB - RGBW - WRGB) mittels Jumper.
Gerät zur Montage auf Führung DIN Omega 35 mm

84865
DMX Kabel

	48V DC switching
99784	Mean 150 W
99785	Mean 240 W

	24V DC switching
99371	Peta 50 W
84700	Peta 75 W
99374	Reason 75 W
99331	Reason 150 W

Dalc MAXI CC | DMX/RDM 4ch



	range	output	input
83187	4ch x 3/6/12W	250mA	12/24/48V DC
	4ch x 4/8/16W	350mA	12/24/48V DC
	4ch x 6/12/24W	500mA	12/24/48V DC
	4ch x 8/16/33W	700mA	12/24/48V DC

Geeignet für die Stromversorgung von Nautilus RGBW-Produkten.
Regelung über DMX-Schnittstelle, PUSH, 0 / 1-10V-Schnittstelle und Potentiometer.
Vier Ausgangskanäle. Dimmfunktionen Warmstimmung, dynamisches Weiß, RGB, RGBW. Strom- und DMX-Adresse über Drehschalter oder DMX \ RDM einstellbar.

84865
Cable

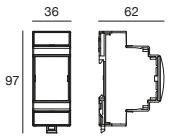
	12V DC switching
83010	Mean 60 W
83013	Mean 120 W

	48V DC switching
99784	Mean 150 W
99785	Mean 240 W

	24V DC switching
99371	Peta 50 W
84700	Peta 75 W
99374	Reason 75 W
99331	Reason 150 W

Dalc | Mono CV DMX/RDM 1ch

NEW · III · C.V. · 1-10V · DMX RDM · IP10



	range	output	input	eff.
83177	1-78 W DC	6.5A 12V	12V DC	95%
	1-156 W DC	6.5A 24V	24V DC	95%
	1-312 W DC	6.5A 48V	48V DC	95%

84865
Cable

Geeignet für die Stromversorgung von 12/24/48-V-Konstantspannungsprodukten.
Regelung über DMX-Schnittstelle, PUSH, 0 / 1-10V-Schnittstelle oder Potentiometer.
Einzelner Ausgangskanal.

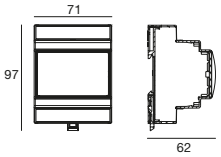
	12V DC switching
83010	Mean 60 W
83013	Mean 120 W

	48V DC switching
99784	Mean 150 W
99785	Mean 240 W

	24V DC switching
99371	Peta 50 W
84700	Peta 75 W
99374	Reason 75 W
99331	Reason 150 W

Dalc | Maxi CV DMX/RDM 4ch

NEW · III · 1-10V · C.V. · DMX RDM · IP10



	range	output	input	eff.
83178	4ch (1-60W DC/ch)	5A 12V/ch	12V DC	95%
	4ch (1-120W DC/ch)	5A 24V/ch	24V DC	95%
	4ch (1-240W DC/ch)	5A 48V/ch	48V DC	95%

84865
Cable

Geeignet für die Stromversorgung von 12/24/48-V-Konstantspannungsprodukten.
Regelung über DMX-Schnittstelle, PUSH, 0 / 1-10V-Schnittstelle.
Vier Ausgangskanäle. Warmabstimmung, dynamisches Weiß, RGB, RGBW-Dimmfunktionen.

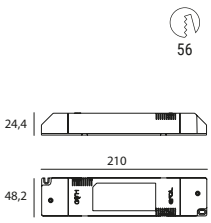
	12V DC switching
83010	Mean 60 W
83013	Mean 120 W

	48V DC switching
99784	Mean 150 W
99785	Mean 240 W

	24V DC switching
99371	Peta 50 W
84700	Peta 75 W
99374	Reason 75 W
99331	Reason 150 W

Spectrum | DMX

100 · III · C.V. · DMX 512 · IP40



	range	output	input	eff.
99278	4ch. x (1-72 W stripLED/ch.)	3A 24V/ch	24V DC	95%
	4ch. x (1-72 W topLED/ch.)			

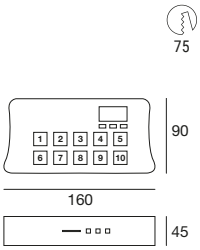
84865
Cable

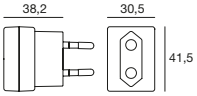
Geeignet zur Versorgung von LED-Streifen und LED 5 mm, auch RGB.
DMX-Adresse, auswählbar mittels 3 Drehschaltern.
Kompatible mit Protokoll ISITT USITT DMX 512-A.
Maximal 256 Geräte installierbar auf demselben Bux DMX.
DMX-Adressierung: KAN1 - KAN512. Maximale Länge der DMX-Leitung: 300 m.
Steuerung von 3 oder 4 DMX-Adressen/-Kanäle (RGB - RGBW - WRGB) mittels Jumper.

	24V DC switching
99371	Peta 50 W
84700	Peta 75 W
99374	Reason 75 W
99331	Reason 150 W

Made in Italy

Slesa_U11 | DMX Controller





	signal output	connector	input
83243 + 83244	DMX	RJ45 XLR 3 Pin F. USB C	5.5~6V DC

Durchblättern von 1 bis 99 verschiedenen Seiten.
Wahlschalter für 5 Zonen.
Grafische Anzeige der laufenden Betriebsart.
Live-Funktion über USB.
Geeignet für eine Fernanwendung, mit der eine personalisierte Schnittstelle geschaffen und alle Befehle vom Controller übernommen werden können.

89186

5 m extension M 5 pin M12
M 3 pin XLR

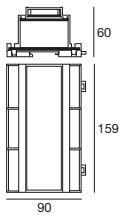
84869

Connector
M 3 pin XLR

84865

DMX cable

Dina DR1 | DMX controller



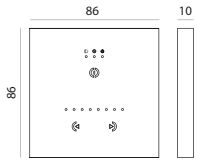
	signal output	connector	input
83144	6 uni DMX/RDM	CLAMP Ethernet RJ45 USB typeC	12V DC

DMX/RDM-Steuergerät, das bis zu 6 Universal-DMX steuern kann, welches über die Kontakte diverse (Szenografie-) Sets steuern kann. Power Relais Handhabung.
Verfügbare APP zur Fernsteuerung

83145

Power Supply

Stick_GU2 | DMX Controller



	type	signal output	connector	input
99045	White	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC
99046	Black	DMX	CLAMP micro USB	5.5~6V DC

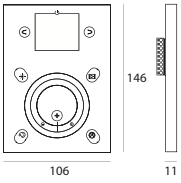
Betriebswählschalter: Farbe, Szenarium und Dimmer.
Im Betriebsmodus Szenarium kann eine Reihe von eingestellten Werten abgerufen werden.
Während der Ausführung eines Programms ermöglicht der Dimmer die Änderung der Lichtstärke.
Im Betriebsmodus Farbe kann eine Reihe von eingestellten statischen Farben abgerufen werden.
Alle Funktionen sind auf der Manager-Hardware konfigurierbar (Aktivierung/Deaktivierung der verschiedenen Betriebsmodi, Auswahl des Anfangszenariums usw.).

99184
Power supply

84865
DMX cable

98140
Outer casing

Stick_DE3 | DMX Controller



	type	signal output	connector	input
99234	White	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC
99235	Black	DMX	CLAMP RJ45 mini USB	5.5~6V DC

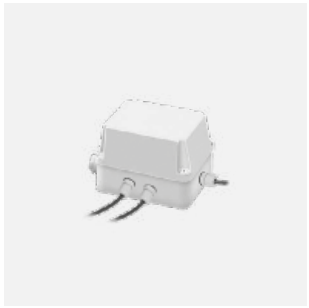
Zonenwählschalter zur gleichzeitigen Aktivierung von bis zu 10 Szenarien.
Dimmer zur Einstellung der Lichtstärke und Sättigung.
Wählschalter für bis zu 50 Szenarien mit Wahl zwischen dynamisch oder statisch. Die Pfeile dienen zum Wechsel des aktiven Szenariums.
Farbenwählschalter zur Auswahl zwischen 16 Millionen Farben. Die Pfeile ermöglichen die Eingabe der RGB-Werte.
Erhöhung oder Reduzierung der Geschwindigkeit der dynamischen Szenarien und Farbeffekte.

99184
Power supply

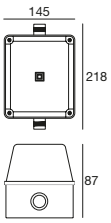
84865
DMX cable

98140
Outer casing

Pixie_PIXEL box | ArtNet RDM/DMX controller for Pixie_PIXEL



Made in Italy



	signal output	signal input	connector	Power input
83220	Pixie cable	DMX512/RDM	5 Pin F.	48 V DC

Zur Steuerung der Pixie PIXEL.
Programmierbar über RDM. Galvanische Isolierung der Leitung der Pixie PIXEL der DMX/RDM-Leitung zur Vermeidung der Verbreitung von Störungen.

98493
5 m extension
M 5 pin M12
M 5 pin XLR

89187
M. / F.
5pin M12

83199
M. / F. 4 pin

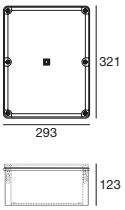
84865
DMX cable

99785
48V

89365
DMX Line closure

Paseo_PIXEL box | ArtNet RDM/DMX controller for Paseo_PIXEL

Made in Italy



	signal output	signal input	connector	Power input
99388	4 Paseo cable	DMX512/RDM ETHERNET (Artnet, sACN)	5 Pin M12	100~240 V AC

Erforderlich zum Steuern der Paseo_PIXEL im hohen Pixeldichtemodus.
Bridge RDM zur Programmierung der Paseo_PIXEL.
Unterstützt 16 DMX Universen mittels ARTNET oder sACN Protokoll.
Erzeugt das erforderliche Signal RS-485 für die Paseo_PIXEL.

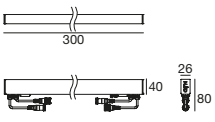
98493
5 m extension
M 5 pin M12
M 5 pin XLR

99346
Connector
M 5 pin XLR

84865
DMX cable

Pix2048 | start pixel box

Made in Italy

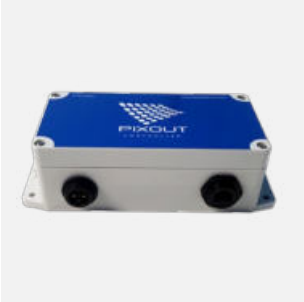


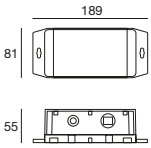
	type	signal output	signal input	connector	Power input
83193	Black	DMX 2048	DMX 512 / RDM	CLAMP	24 - 48V DC

Nicht isolierte Steuerschnittstelle für RGB / RGBW-Artikel mit digitaler Steuerung.
Empfohlen nur für Xenia_PIXEL und Paseo_PIXEL_Dark oder für Linea Light-Artikel.
Maximale Entfernung vom ArtNet-Knoten 50 Meter.
Steuerung über DMX / RDM 99385-Adresse.

Pixout | ArtNet DMX Recorder

NEW DMX RDM IP65





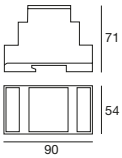
	signal output	connector	Input
99575	16 Uni ArtNet	RJ45	12~40 V DC
99576	32 Uni ArtNet	RJ45	12~40 V DC
99577	64 Uni ArtNet	RJ45	12~40 V DC

ArtNet DMX Standalone-Recorder für ArtNet DMX-Sequenzen.
Sie können über ein mobiles Gerät oder einen Webbrowser darauf zugreifen, um die Aufnahme- und Auslöseeinstellungen anzupassen.

Pixtwo | converter ArtNet DMX\RDM

NEW III C.V. DMX RDM IP10

Made in Italy



	signal output	signal input	connector	Power input
83192	2 x DMX-RDM	ETHERNET (Artnet4 protocol)	CLAMP RJ45	12 ~ 24 V DC

ArtNet zu DMX RDM Signal-Konverter.
Möglichkeit der Konfiguration über eine Webseite.

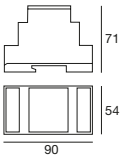
99658
Power supply

84865
DMX cable

Line isolator DMX | RDM BOOST DMX

III DMX RDM IP10

Made in Italy



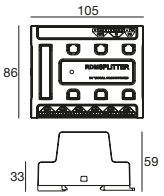
	signal output	signal input	connector	Power input
99657	Bus DMX512	Bus DMX512	Clamp	12V DC

Der Leitungsisolator isoliert auf galvanische Weise den Eingang des DMX512/RDM vom Ausgang.
Mittels RDM können die Merkmale und die Betriebsweise eingestellt werden.

99658
Power supply

84865
DMX cable

Splitter Visual | 6OUT DMX/RDM



	signal output	signal input	connector	input
99386	6 DMX512/RDM	DMX512/RDM	CLAMP	9~24V DC

Der Splitter DMX-512 erhält das DMX-Eingangssignal und sendet es erneut an die 6 DMX-Ausgangsports. Der Splitter kann auch als Signalverstärker dienen, weil jeder Port eine andere Verbindung von 300 m Länge unterstützt. Dieser Splitter ist konform nach dem Protokoll RDM für die bidirektionale Kommunikation auf DMX.
Gerät zur Montage auf Führung DIN Omega 35 mm

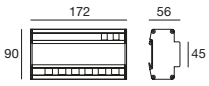
99658
Power supply

84865
DMX cable

89189
5m cable M 5 pin M12

98985
ALLinONE splitter signal/power

Splitter SWI | 6OUT DMX/RDM



	signal output	signal input	connector	Input
83148	6 DMX 512 / RDM	DMX 512 / RDM	Clamp	10~48 VDC

Der Splitter DMX-512 erhält das DMX-Eingangssignal und sendet es erneut an die 6 DMX-Ausgangsports. Der Splitter kann auch als Signalverstärker dienen, weil jeder Port eine andere Verbindung von 300 m Länge unterstützt. Dieser Splitter ist konform nach dem Protokoll RDM für die bidirektionale Kommunikation auf DMX.
Gerät zur Montage auf Führung DIN Omega 35 mm

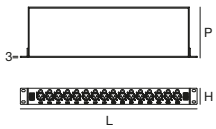
99658
Power supply

84865
DMX cable

89189
5m cable M 5 pin M12

98985
ALLinONE splitter signal/power

Titan | ArtNet DMX controller



	LxPxH mm	signal output	signal input	connector	Power input
99381	140x63x38	2 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC
99382	138x93x38	4 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC
99383	483x137x44	8 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC
99384	483x137x44	16 DMX512	Ethernet RJ45	XLR 5 Pin F.	100~240V AC

Empfängt über das Ethernet das ArtNet Protokoll. Erzeugt das Signal DMX512. Perfekte Synchronisierung zwischen Universen. Konfigurierbar mittels Internetseite.

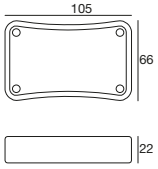
98493
5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR

99346
Connector M 5 pin XLR

84865
DMX cable

89189
5m cable M 5 pin M12

Pro Mk2 | DMX / RDM addresser



	signal output	signal input	connector	Power input
99385	2 DMX512	USBtypeMicro-B	XLR 5 Pin F.	USB 5V

Software ENTTEC inkludiert.
Zur Programmierung der DMX/RDM-Geräte.
Kontrolle der korrekten Betriebsweise der Anlage.
Nutzung von zwei DMX Universen und des Standalone-Modus für Shows auf kleinen Anlagen (1024 Pixel).

89186
5 m extension M 5 pin M12 M 3 pin XLR

98493
5 m extension M 5 pin M12 M 5 pin XLR

99346
Connector M 5 pin XLR

84865
DMX cable

89189
5m cable M 5 pin M12

DMXnode | ArtNet converter

	signal output	signal Input	Connector	Power Input
83149	4 UNI	ArtNet	RJ45 XLR3	100~240V AC
83150	4 UNI	ArtNet	RJ45 XLR3	
83151	8 UNI	ArtNet	RJ45 XLR3	

83152

Plug Power DMXnode

Art-Net und sACN zu DMX Konverter für 4 und 8 unabhängige Universen. 4 und 8 einzeln optisch isolierte DMX-Ports. Grafikdisplay und Encoderknopf für einfache Konfiguration und genaue Statusinformationen. Webinterface zur Statusüberwachung, Einstellung von Einstellungen und Firmware-Updates. Neutrik powerCON Ein- und Ausgang

Key | Madrix 5

	type	signal output
81828	entry	8 DMX Universe
81829	basic	32 DMX Universe
81830	professional	128 DMX Universe
81831	ultimate	512 DMX Universe

Lizenz für Madrix Software zur Freigabe des ausgehenden ArtNet-Signals. Die Software MADRIX® 5 ist das bevorzugte Beleuchtungsinstrument von Branchenfachmännern und Lichtdesignern.

WS | WorkStation HP

	Power input
81835	100~240 vAC

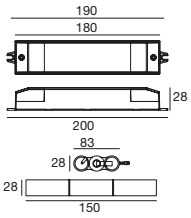
MHD | Monitor

			Power input
81836	24 pollici	HDMI	100~240 vAC

HPE | Ethernet Switch

	signal output	Power input
99578	8 RJ45	100~240 vAC
99579	24 RJ45	100~240 vAC

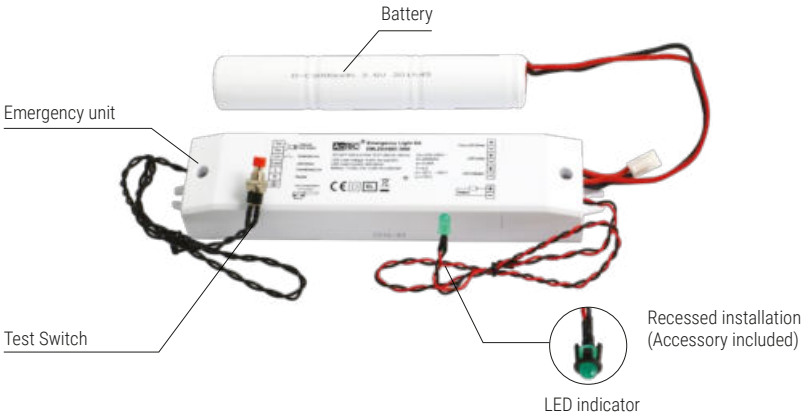
EM C.C. IP20

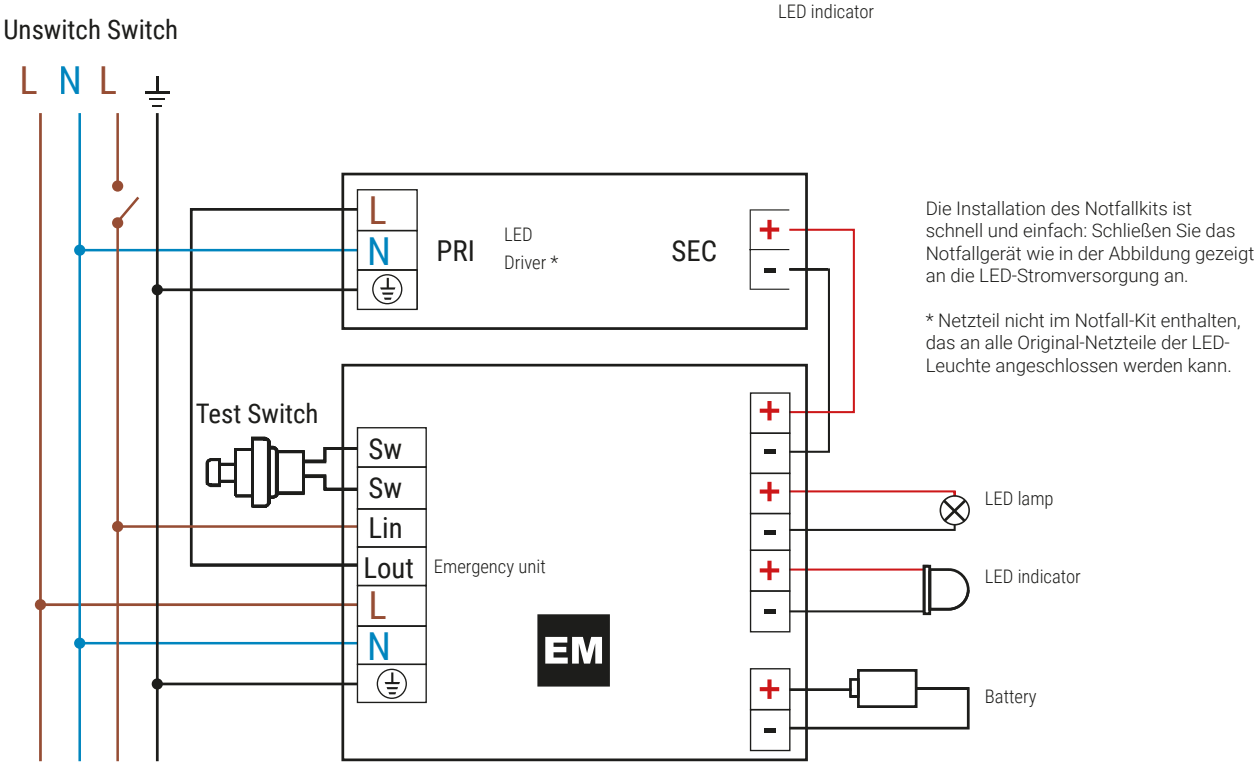


Schaltbar (ON/OFF) bei anliegendem Netzstrom über den Schalter am Eingang SL (switched line). Automatische Rücksetzung nach der Auswechslung der Batterie und/oder LED-Leuchten. Elektronisches Multilevel-Ladesystem.

	range	output	input	eff.	PF	surge
99355	Universal	6-60V 40-400mA	220~240V AC	86%	0.5	4 kV

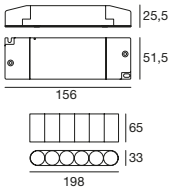
Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	40 mA (30 A inrush current with cold start)
Outout voltage (without load)	6-60V
TA Operating temperature	-25 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode
Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
Charge current	200 mA
Emergency output current	400-40 mA
Emergency power	2,4W
Emergency output current	20 h
Reference norms	IEC 61347-2-7:2011, IEC 61347-2-7:2011/ AMD1:2017, IEC 61347-1:2015, IEC 61347-1:2015/ AMD1:2017, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-7:2012+A1:2019, EN 55015:2013/A1:2015, EN61547:2009, EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013





Die Installation des Notfallkits ist schnell und einfach: Schließen Sie das Notfallgerät wie in der Abbildung gezeigt an die LED-Stromversorgung an.

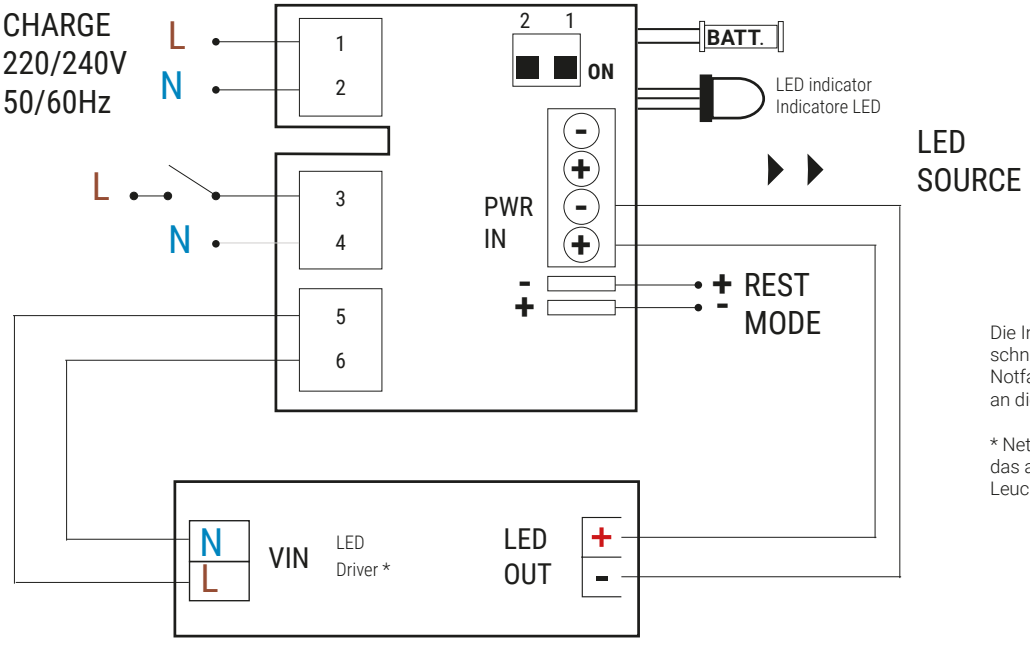
* Netzteil nicht im Notfall-Kit enthalten, das an alle Original-Netzteile der LED-Leuchte angeschlossen werden kann.



	range	output	input	PF
KIT0014	Universal C.C. Universal C.V.	9-57V 350-60mA 24V 2000mA	220~240V AC	0.5

Frequency	50-60 Hz
Nominal input current	20 mA
Outout voltage (without load)	9-57V C.C. / 24V C.V.
TA Operating temperature	0 +50 °C
Max casing temperature TC	70 °C
Control interface	Switch Line, Rest mode
Protections	Overtemperature, overload, overvoltage, short-circuit, open circus
Emergency output current	350-60 mA C.C. / 2000mA C.V.
Emergency power	3,4W
Recharging time	24 h
Reference norms	EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61547, EN55015, EN60598-2-22, EN61000-3-2

- Betrieb nur im Notfall
- Dauerlichtbetrieb in Kombination mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten
- Einstellbare Version mit Dip-Schalter, für Hochleistungs-LEDs mit Konstantstrom oder LED-Module mit Konstantspannung.
- Anschließbar an Vorschaltgeräte mit maximal 90 V Ausgangsspannung und 2 A Ausgangsstrom
- Sofortiges Eingreifen bei jedem Netzausfall
- NiCd-Akku mit „hoher Temperatur“
- LED-Ladeanzeige mit FROR-Kabel
- Schutzgerät gegen Langentladungen Selbstdiagnosemöglichkeit mit externem MAT4 DALI-Modul
- Ladegerät mit Hauptisolierung, das den Akku nach der in Punkt 22.3 der EN 61347-2-7:2007 genannten Prüfung wieder normal aufladen kann.
- Elektronisches Multilevel-Ladesystem.



Die Installation des Notfallkits ist schnell und einfach: Schließen Sie das Notfallgerät wie in der Abbildung gezeigt an die LED-Stromversorgung an.

* Netzteil nicht im Notfall-Kit enthalten, das an alle Original-Netzteile der LED-Leuchte angeschlossen werden kann.

cables

application	type	voltage	insulation	Ø	nomenclature	sec. mm	cable colour	core colour	cable gland	temperature	
indoor	RGB	low	PVC + PVC	7 mm	--	6 x 0,75	●	○●●●●●	PG7	--	**84874**
outdoor	MONO	low	FEP + PCP	5,3 mm	--	2 x 0,5	●	●●	--	70-90°C	**99237**
outdoor	MONO	low	GUM	6,5 mm	--	2 x 1	●	●●	PG7	--	**84888**
outdoor	MONO	low	GUM + PCP	8,3 mm	H07RN8-F	2 x 1	●	●●	PG9	60-90°C	**84875**
indoor out-door	MONO	low	FEP + FEP	1,9 x 3,3 mm	--	2 x 0,5	●●	●●	--	180°C	**84892**
outdoor	--	high	GUM + PCP	6,2 mm	H05RN-F	2 x 0,75	●	●●	PG7	60-90°C	**99353**
outdoor	--	high	GUM + PCP	6,5 mm	H05RN-F	2 x 1	●	●●	PG7	60-90°C	**99229**
outdoor	--	high	GUM + PCP	7,2 mm	H05RN-F	3 x 1	●	●●◪	PG7	60-90°C	**84887**
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	5,3 mm	--	2 x 0,5	●	●●	--	70-90°C	**99002**
outdoor underwater	MONO	low	NEOPRENE	6,5 mm	--	3 x 1	●	●●◪	PG9	--	**84876**
outdoor underwater	RGB	low	NEOPRENE	9,6 mm	--	7 x 1	●	○●●●●●◪	PG9	--	**84864**

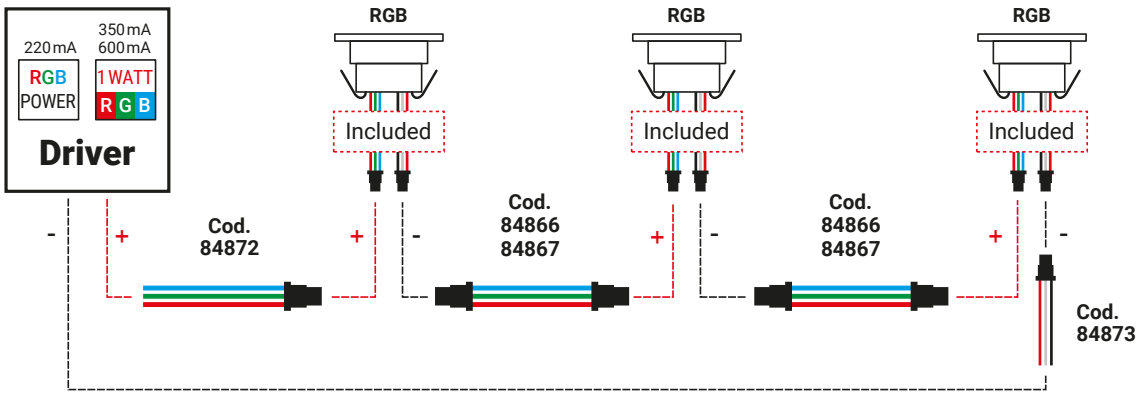
Extension cables

Die für die Montage unserer Produkte im Außenbereich zu verwendenen Kabel müssen dem Typ Neopren H07,den Anforderungen sowie der EN60598 Norm Punkt. 5.2.2 entsprechen:

- Einsatztemperatur 90°C
- Leitertyp Rotkupfer
- Betriebstemperatur 450/750V
- Nomenklatur H07RN-F
- entsprechend der Norm CEI 20-19
- entsprechend den Richtilinien B.T.73/23CEE und 93/68EWG

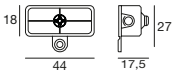
Das Kabel ist sowohl für feuchte als auch für trockene Räume und ebenfalls für den Außenbereich geeignet; es ist wasser-reibungs-und biegefest, auch bei häufigen Biegungen.
Das Kabel kann einer Temperatur von -25°C standhalten, ohne Oberflächenrisse zu bilden; es ist jedoch erforderlich, es bei der Verlegung auf Oberflächen zu schützen, besonders wo Fahrzeuge oder Personenvekehr es schädigen oder stark beanspruchen könnten. Biegeradien über 30° sind zu vermeiden.

application	voltage	insulation	sec. mm	length mm	colour	temperature	
indoor	low	PVC	3 x 0,5	1500	●●●	90°C	**84866**
indoor	low	PVC	3 x 0,5	3000	●●●	90°C	**84867**
indoor	low	PVC	3 x 0,5	1500	●●●	90°C	**84872**
indoor	low	PVC	3 x 0,5	1500	●○●	90°C	**84873**



junction boxs | DMX accessories

Junction box | connector gel 2 ways

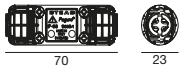


connectors	External Ø of the cable	
IP68 2x0,75 mm²	Ø 4,8 ~ Ø 6 mm	**98989**

Junction box | connector 2 ways

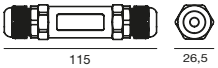
connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,25 mm2 max. 2x1,0 mm2	Ø 3 ~ Ø 8 mm	**98990**

Junction box | connector gel 2 ways



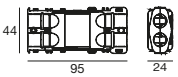
connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 3x1.5 mm2	Ø 5,5 ~ Ø 10 mm	**98991**

Junction box | connector 2 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 min. 2x0,5 mm2 max. 2x2.5 mm2	Ø 7 ~ Ø 13,5 mm	**84893**

Junction box | connector gel 4 ways



connectors	External Ø of the cable	
IP68 max. 4x1,5 mm2	Ø 6,5 ~ Ø 12 mm	**84894**

Cables | DMX

connectors	sec. Ø	L m	
F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm² + shield	1	**84895**
		5	**84994**

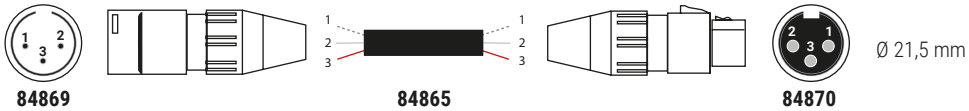
Extension cables | DMX

connectors	sec. Ø	L m	
M + F 3 pin XLR	2 x 0,25 mm² + shield	1	**84871**
		5	**84885**

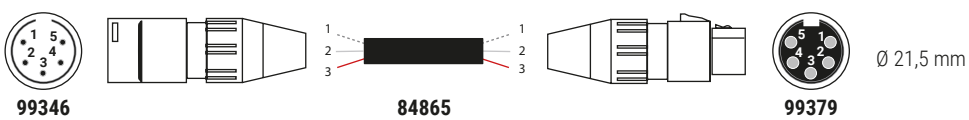
Connectors | DMX

connectors	sec. Ø	L m	
XLR		3 M	**84869**
		3 F	**84870**
		5 M	**99346**
		5 F	**99379**

GND	1	
B	2	
A	3	



GND	1	
B	2	
A	3	
	4	
	5	



DMX accessories

Cable | DMX

price / m	sec. Ø	
order: x m / 84865	2 x 0,25 mm² + shield	**84865**

Connector | DMX line closure adapter

*obligatorisch am Ende jeder kontinuierlichen Gerätereihe zu installierendes Zubehör.

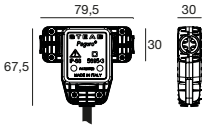
suitable for	input	output	
*Paseo RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	**89365**
*Paseo_PIXEL RGB			
*Xenia 2.0 RGBW			
*Pixie_PIXEL_box			

Connector | ALLinONE DMX line closure adapter

*obligatorisch am Ende jeder kontinuierlichen Gerätereihe zu installierendes Zubehör.

suitable for	input	output	
*Archiline RGBW	Bus DMX 512	120 Ohm	**98986**
*Prolamp RGBW			

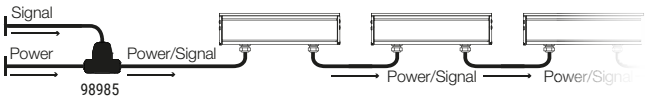
Connector splitter | ALLinONE splitter power/DMX



Start splitter
suitable for

Archiline RGBW
Prolamp RGBW

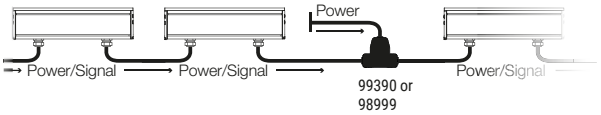
input	output	
① 3x1,5 mm² (for power supply) ② 2x0,25 mm² (for DMX) +shield	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm² + 2 x 0,2 mm² +shield	**98985**



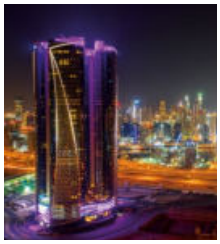
Continuity splitter A
suitable for

Archiline RGBW
Prolamp RGBW

input	output	
① ALLinONE M 3x1,5 mm² + 2x0,2 mm² +shiel ② 3x1,5 mm² (for power supply)	③ ALLinONE F 3 x 1,5 mm² + 2 x 0,2 mm² +shield	**99390**

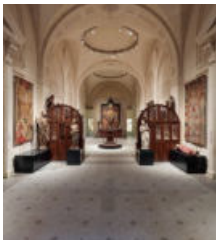


credits



Damac Tower
Dubai (UAE)

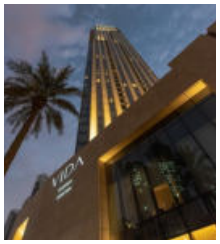
Project KEO:
Lighting Concept: DPA Lighting Consultants: Oxford



Museum des Arts Decoratifs
Paris (France)

Project:
Arch. Emmanuel Clair

Photography:
Nicolas Cardin



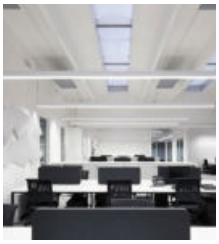
Vida Residence
Dubai (UAE)

Project:
Lighting Design: Neolight

Photography:
Neolight

Hard Rock Caffe
Ibiza (Spain)

Project:
Palladium Hotel Group

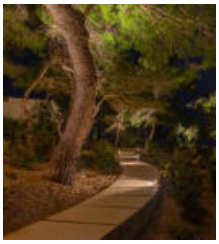


NGC HQ
Como (Italy)

Project:
Arch. Giuseppe Tortato Architetti Firm

Photography:
Carola Merello

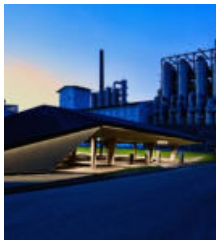
Timinis Store
Limassol (Cyprus)



Four Season Hotel
Athens (Greece)

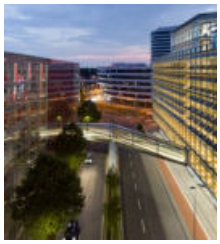
Project:
Lighting design: L+DG Lighting Architects

Photography: Gavriilux Papadiotis



Zeche Zolverein
Essen (Germany)

Project:
Lighting Design: Engineer Büro Paulus Essen, Herr Gräf

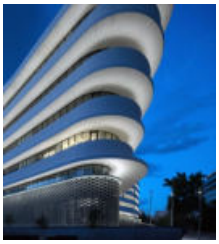


Capricorn Bridge
Dusseldourf (Germany)

Lighting design:
Jack Be Nimble

Project: Arch. SUPERGELB Architekten

Photography: HGEsch



Agemar HQ
Athens (Greece)

Project:
Arch. Eleftheria Deko

Photography:
Nikos Daniilidis

Omantel
Mascate (Oman)

Project:
Arch. Visual Energy

Bosco Verticale
Milan (Italy)

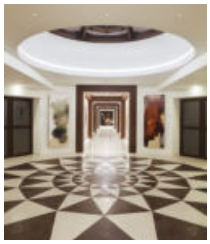
Project:
Arch. Stefano Boeri

Photography:
Andrea Badoni

NGC HQ
Como (Italy)

Project:
Arch. Giuseppe Tortato Architetti Firm

Photography:
Carola Merello



Barton Park
Perugia (Italy)

Project:
Arch. Studio Giovagnoni Architetti Studio Bonucci e Tognellini Drisaldi Associati

Photography:
F16 Studio

Ferro Wine
Treviso (Italy)

Private house
Perugia (Italy)

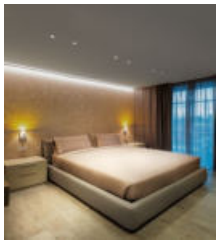
Project:
Arch. A25design

*Photography:*Mattia Micheli

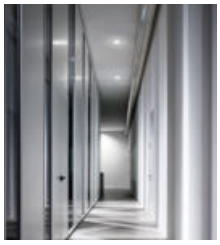
Off. Prestito Felice
Milan (Italy)

Project:
Arch. CMA Design Studio
Arch. Giorgio Colombo

Photography:
Andrea Badoni



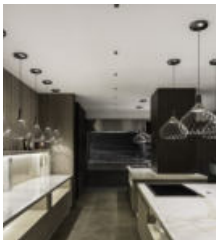
Private house
Milan (Italy)



Shoowroom Copatlife
Pordenone (Italy)

Project:
Studio Gherardi

Photography:
Eye Studio

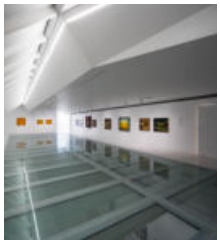


Melia Hotel
Petrovac (Montenegro)

Project:
Arch. Cedomir Mijovick

Photography: Milos Martinovic

credits

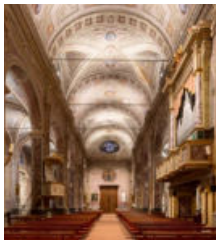


National Museum Riga
Riga (Lettonia)

Bloomingdale's
Kuwait City (Kuwait)

Project:
Lighting Design:
Nulty+Nulty+

Photography:
Romeo Productions



Annico church
Cremona (Italy)

Project:
Studio Archidue

Photography:
Francesco Roncoli

FKT
Venice (Italy)

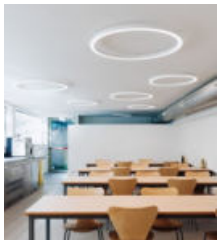
Project:
Arch. Massimiliano
Pagnin

Photography:
Enrico Maria Vernì

Universität Wr. Neustadt
(Austria)

Project:
Arch. Alexander Magyar

Photography: Alexander
Magyar



Grand Hotel Tremezzo
Como (Italy)

Project:
Arch. Silvia Perego

Photography:
Stefano Anzani

Ristorante Gabin
Gusto Esclamativo
Udine (Italy)

Ekipe Sporting Center
Catania (Italy)

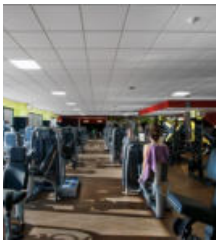
Project:
Arch. Puleo Salvatore;
Arch. Catanese Angela;
Ing. Neri

Photography:
Fabio Gambina

Arcadia Center
Milan (Italy)

Project:
Arch. Giuseppe Tortato

Photography:
Moreno Maggi



Happy Fit
Marghera (Italy)

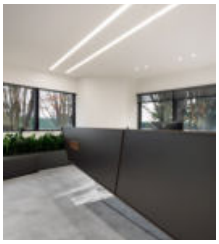
Project:
Arch. Francesco Di Nisio

Photography:
Luigi De Nadai

NGC HQ
Como (Italy)

Project:
Arch. Giuseppe Tortato
Architetti Firm

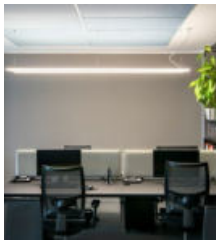
Photography:
Carola Merello



NGC HQ
Como (Italy)

Project:
Arch. Giuseppe Tortato
Architetti Firm

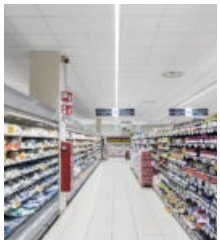
Photography:
Carola Merello



Off. Prestito Felice
Milan (Italy)

Project:
CMA Design Studio
Arch. Giorgio Colombo

Photography:
Andrea Badoni



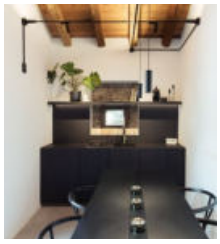
Ca' Grande
Abano Terme (Italy)

Photography:
Studio Pointer

Uramakao
Sicily (Italy)

Project:
Arch. Salvo Puleo

Photography:
Giorgio Bottitta



Private House
Treviso (Italy)

Project:
Arch. Didonè Comacchio

Photography:
Alberto Sinigaglia

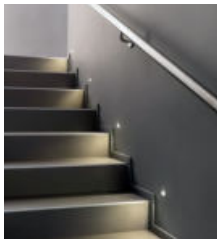
Residential Building
Milan (Italy)

Project:
Arch. Antonio Bonsante

Kaplica
Hockberg (Poland)

Project:
Anpa Techniki
Oswietlenione Z.O.O.

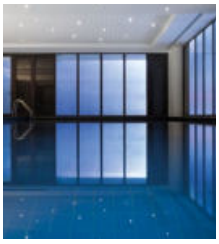
Photography:
Szymon Aleksandrowicz



Off. Prestito Felice
Milan (Italy)

Project: CMA Design
Studio
Arch. Giorgio Colombo

Photography:
Andrea Badoni



The Residency Tower
Puducherry (India)

Project:
Lighting Designer: Litelab

The River
New York City (USA)

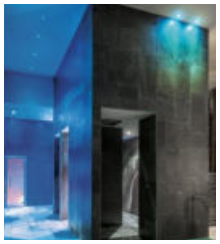
Project:
Bentel & Bentel

Photography:
Arcphoto

Excelsior Hotel Gallia
Milan (Italy)

Project:
Marco Piva Architetti

Photography:
Fabio Gambina,
Eye Studio



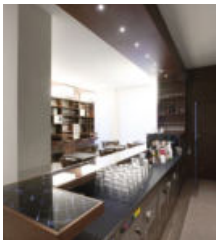
4-Spa
Catania (Italy)

Photography:
Fabio Gambina,
Eye Studio

Watergate hotel
Washington (USA)

Project:
Arch. Cm Kling +
Associates Inc.

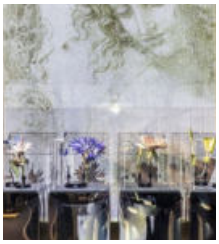
Photography:
Laura Arnold, Cm Kling
+ Associates Inc.



Eos Hotel
Lecce (Italy)

Almar Hotel
Jesolo (Italy)

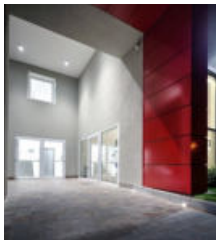
Photography:
Studio Pointer



Botanica di Leonardo
Florence (Italy)

Project:
Studio Light Company

Photography:
Lungimirante



Pixartprinting
Treviso (Italy)

Project:
Arch. Zambonin Nicola

Photography:
Corrado Covre

Vida Residence
Dubai (UAE)

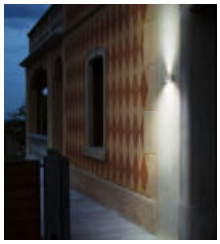
Project:
Lighting Design: Neolight

Photography:
Neolight

Agemar HQ
Athens (Greece)

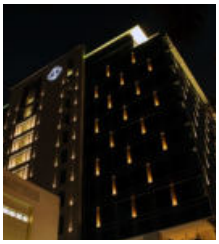
Project:
Arch. Eleftheria Deko

Photography:
Nikos Daniilidis



Villa San Gottardo
Vittorio Veneto (Italy)

Photography:
Studio Pointer



GV11
Dubai (UAE)

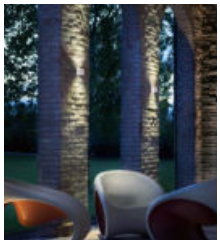
Project:
Arch. Light Concept

Photography:
Light Concept

Blue Waters Island
Dubai (UAE)

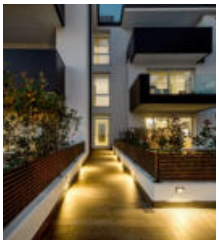
Project:
Lighting Design: Neolight

Photography:
Neolight



H-Farm
Treviso (Italy)

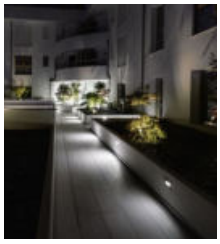
Photography:
Studio Pointer



Private Residence
Treviso (Italy)

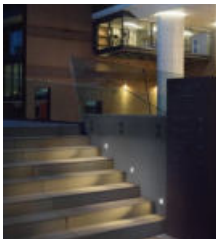
Project:
Studio Architetti Cinel

Photography:
Arch. Enrico Scapinello



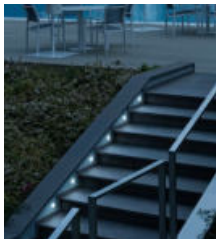
Private apartments
Jesolo (Italy)

Photography:
Corrado Covre



Almar Hotel
Jesolo (Italy)

Photography:
Studio Pointer



Private Residence
Venice (Italy)

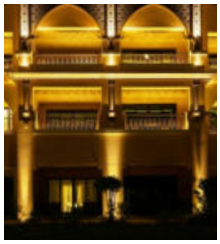
Sharjah Mosque
Dubai (UAE)

Project:
Study Light Concept

Photography:
Khacho Damergian

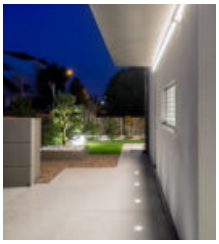
Chq-building
Dublin (Ireland)

credits



Ansam Yas Island
Abu Dhabi (UAE)

Photography:
Khacho Damergian



Private House
Castelfranco Veneto (Italy)

Project:
Studio Architetti Cinel

Photography:
Arch. Enrico Scapinello

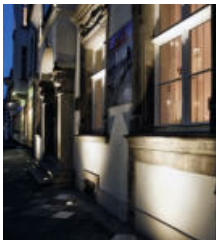
Private Residence
Castelfranco Veneto (Italy)

Photography:
Corrado Covre

Private Villa
Athens (Greece)

Project:
Ifi Group - Isv Architects

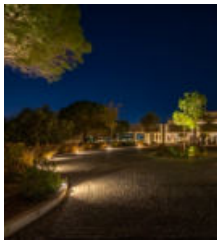
Photography:
Yannis Kontos
Photo Journalist



Marionette Theatre
Düsseldorf (Germany)

Project:
Arch. Doc. Edmund Spohr, Dus-Illuminated

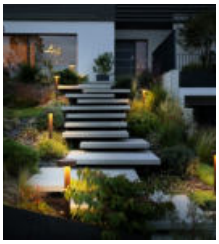
Photography:
Corrado Covre



Four Season Astir Palace Hotel
Athens (Greece)

Project:
Lighting design: L+DG Lighting Architects

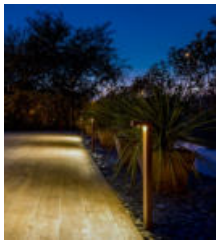
Photography:
Gavriilux Papadiotis



Private Residence
Leman (Switzerland)

Project:
Mise en scène
Lighting planning: DCUBE. Swiss

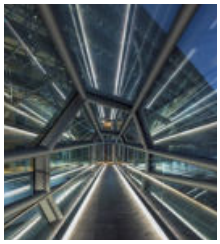
Photography: DCUBE.Swiss



Private Residence
Treviso (Italy)

Project:
Studio Architetti Cinel

Photography:
Arch. Enrico Scapinello



Capricorn Bridge
Dusseldourf (Germany)

Lighting design:
Jack Be Nimble

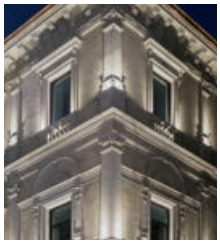
Project: Arch. SUPERGELB Architekten

Photography: HGEsch

Vida Residence
Dubai (UAE)

Project:
Lighting Design: Neolight

Photography:
Neolight

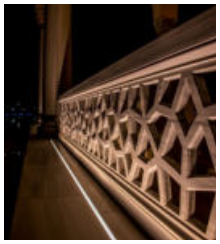


Via Broletto, ESA engineering
Milan (Italy)

Project:
Antonio Buonsante

Photography:
Antonio Buonsante

College Place d'Armes
Yverdon-les-Bains (Switzerland)



Sharjah Mosque
Dubai (UAE)

Project:
Study Light Concept

Photography:
Khacho Damergian

Hotel 47
Roma (Italy)

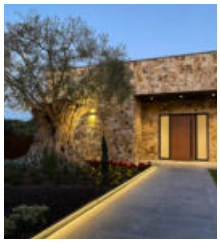
Project:
Studio Faber Technica s.a.s.

Photography:
Matteo Canestraro

GV11
Dubai (UAE)

Project:
Light Concept

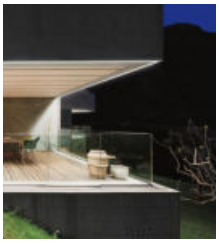
Photography:
Light Concept



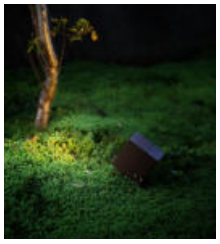
Private House
Cataluña (Spain)

Project:
Vié Il·luminació

Photography:
Vié Il·luminació



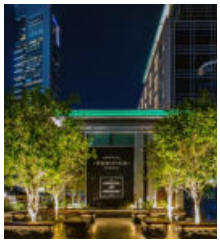
Private residence
Padova (Italy)



Private Residence
Leman (Switzerland)

Project:
Mise en scène
Lighting planning: DCUBE. Swiss

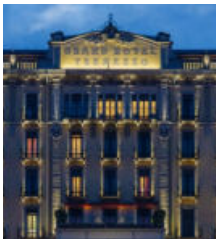
Photography: DCUBE.Swiss



GV11
Dubai (UAE)

Project:
Light Concept

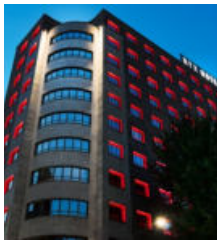
Photography:
Light Concept



Grand Hotel Tremezzo
Como (Italy)

Project:
Arch. Silvia Perego

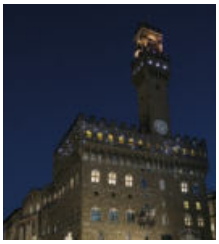
Photography:
Stefano Anzani



NYX Hotel
Milan (Italy)

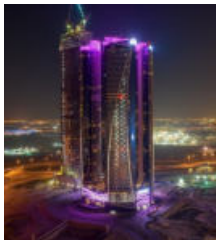
Project:
Arch. Studio Luce Sacchi

Photography:
Andrea Badoni



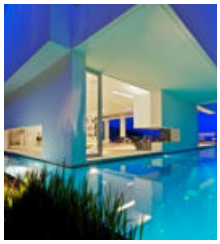
Palazzo Vecchio
Florence (Italy)

Photography:
Lungimirante



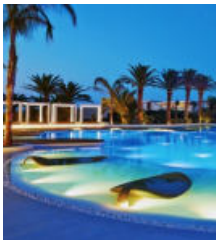
Damac Tower
Dubai (UAE)

Project KEO:
Lighting Concept: DPA
Lighting Consultants:
Oxford



Private residence
(Greece)

Project:
Ifi Group
Isv Architects



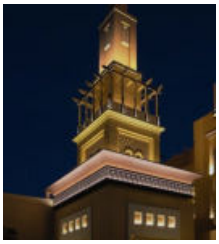
Caramel Grecotel Boutique Resort
Crete (Greece)

Project:
Visual Energy

Four Season Hotel
Athens (Greece)

Project:
Lighting design: L+DG
Lighting Architects

Photography: Gavriilux
Papadiotis



Ansam Yas Island
Abu Dhabi (UAE)

Photography:
Khacho Damergian

Four Season Hotel
Athens (Greece)

Project:
Lighting design: L+DG
Lighting Architects

Photography: Gavriilux
Papadiotis

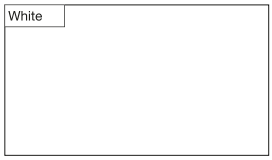
how to read symbols & suffixes

- Installation in Innenräumen
- Installation in Außenbereichen
- Installation an der Wand
- Installation auf dem Boden
- Installation an der Decke
- Installation an der Wand oder auf dem Boden
- Installation an der Decke oder Wand
- Installation an der Decke, Wand oder auf dem Boden
- Installation an der Decke oder auf dem Boden
- Schutzart (IEC 60529) vor Fremdkörpern und Wasser
- Produkt das vorübergehenden Tauchgängen standhält
- Schutzart auf dem optischen System
- Schutzart (IEC 62262) gegen mechanische Beanspruchungen
- Begehbare Leuchte
- Überrollbare Leuchte
- Rostfreier Edelstahl
- Leuchte geschützt durch Harz
- Runde Aussparung für die Installation
- Viereckige Aussparung für die Installation
- Drehbarer Lichtstrahl
- Schwenkbarer Lichtstrahl
- Lieferbar in der Ausführung als Notbeleuchtung
- Stromkabel inbegriffen
- Leuchte geeignet für die Montage an Möbeln
- Leuchte geeignet für die Montage auf entflammbaren Oberflächen (EN 60598)
- Leuchte mit eingebautem Schutzschalter
- Driver inbegriffen
- Driver nicht inbegriffen
- Klasse I - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)
- Klasse II - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)
- Klasse III - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)
- Over Voltage Protection
- Smartwave ™
- Constant Current
- Constant Voltage
- D.O.B. Dimming on board
- Simply DIM
- Phasenschnitt
- 1-10 V
- Digital Addressable Lighting Interface
- Digital Addressable Lighting Interface
- Digital Addressable Lighting Interface
- DMX 512
- RDM, DMX 512
- Infrarot
- RF-Fernbedienung
- P.I.R.-Sensor
- Stromversorgung mit Sicherheitstransformator
- Unabhängige Stromversorgung
- thermisch geschützte Stromversorgung
- verstärkte Isolierung
- Unified Glare Rating
- Bewegungssensor
- integrierte Antenne
- externe Antenne
- The power supply does not switch into the installation hole
- PointToPoint DALI Dimmen auf Einzelprodukt

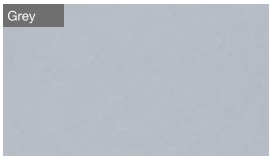
Alle Artikel gehört zur Energieeffizienzklasse A++. Die Anschlusspläne der elektronischen Artikel sind in der technischen Dokumentation enthalten.

_A	Alluminium
_A (Orma)	Round
_AB	Alluminium Blade
_AJ	Alluminium Adjustable
_AL	Alluminium Opaline
_AM	Alluminium Adjustable
_C	Ceiling
_CD	Ceiling Direct
_Cell_C	Cell Ceiling
_Cell_P	Cell Pendant
_CI	Ceiling Internal
_D	Double
_EX	Extactable
_F	Frameless
_FJ	Frameless Adjustable
_FL	Frameless Opaline
_FO	Frameless Concentrica
_I	Inox
_IB	Inox Blade
_IJ	Inox Adjustable
_IL	Inox Opaline
_IM	Inox Moon
_M	Modular
_P	Pendant
_PD	Pendant direct
_PI	Pendant Internal
_PU	Pendant Up
_Q	Square
_QD	Square Double
_QJ	Square Adjustable
_QV	Square vertical
_R	Round
_R PRO	Round Professional
_RD (LV44)	Round Dynamic White
_RDX	Round Double + Screws
_RF	Round Frameless
_RFJ	Round Frameless Adjustable
_RJ	Round Adjustable
_RP (Nautilus)	Round Projectors
_RX	Round Big
_RX (Suelo)	Round + Screws
_RX PRO (Suelo)	Pound + Screws Professional
_RXJ (Suelo)	Round + Screws + Adjstable
_RY	Round Asymmetric
_S	Surface
_T	Track
_W	Wall
_WF	Wall Frameless
_Ww	Wall Washer
_X (Anton)	Big
_X (Paseo)	PowerLED
_Y	Asymmetric

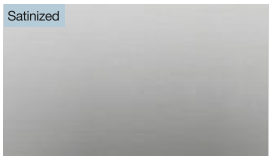
finishes materials



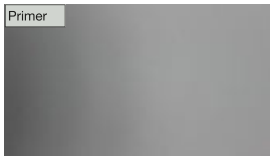
Weiß | RAL 9003 geprägt



Grau | RAL 9006 geprägt



Satiniert



Primer

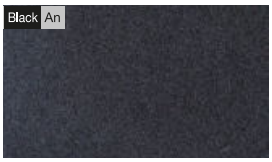
Eloxiertes Aluminium

Aluminium

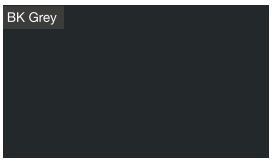
Stahl

Gebürsteter Nickel

Chrom



Schwarz eloxiert



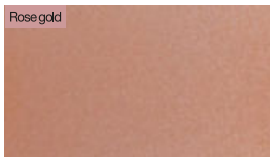
Grau-Schwarz | RAL 7021 geprägt

Schwarz | RAL 9005 geprägt

PMMA Durchscheinend

PMMA Matt

Gold

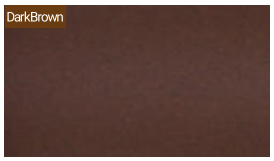


Rotgold

Messing

Bronze

Braun

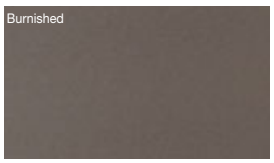


Dark brown

Sand

Zement

Graphitgrau



Brüniert

Die Zeichnungen, Abmessungen, Materialien und Farben in diesem Katalog dienen nur der Information. Im Interesse seiner Kunden behält sich das Unternehmen vor, die Muster jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

In diesem Katalog dient das Symbol der italienischen Flagge nur als Hinweis. Produkte können auch eine andere Herkunft haben, als angegeben.

"Linea Light Group" behält sich das Recht vor, ohne jegliche Vorankündigung die Merkmale der eigenen Produkte und deren Verfügbarkeit jederzeit zu ändern. Alle Produkte, die technischen Daten, die Darstellungen und die Informationen im Katalog sind nicht für **"Linea Light Group"** bindend. **"Linea Light Group"** haften nicht für etwaige Fehler in der Darstellung, im Text und/oder in der Übersetzung. Weitere Merkmale der Produkte sind in den jeweiligen technischen Datenblättern und in den Anleitungen enthalten. Dieser Katalog wird vom Urheberrecht geschützt (Gesetz Nr. 633 vom 22/04/1941 und Gesetz Nr. 1485 vom 14/12/1942: Die völlig oder auch nur teilweise Vervielfältigung ist verboten).
Alle im Katalog angeführten Angaben sind Messwerte. Für die Fluss-, CCT- und Leistungsdaten gelten Toleranzwerte von +/- 10 % .

codes index

CODE	Product	Page
14931	Accessories	655
		661
		685
		817
53890	Accessories	689
56990	Accessories	689
58675	Accessories	687
59165	Joe	655
59166	Joe	655
59950	Accessories	687
60830	Accessories	133
60861	Rollip60_MP	320
60862	Rollip60_MP	320
60863	Rollip60_MP	320
60864	Rollip60_MP	320
60865	Rollip60_MP	320
60866	Rollip60_MP	320
60867	Rollip60_MP	320
60868	Rollip60_MP	320
60869	Rollip35_PC	322
60871	Rollip35_PC	322
60872	Rollip35_PC	322
60873	Rollip35_PC	322
60874	Rollip35_PC	322
60875	Rollip35_PC	322
60876	Rollip35_PC	322
60877	Rollip7035_PC	322
60878	Rollip7035_PC	322
60879	Rollip7035_PC	322
60881	Rollip60_PC	323
60883	Rollip60_PC	323
60884	Rollip60_PC	323
60885	Rollip60_PC	323
60886	Rollip60_PC	323
60887	Rollip60_PC	323
60888	Rollip60_PC	323
60889	Rollip60_MP	320
60891	Rollip35_PC	322
60892	Rollip7035_PC	322
60893	Rollip60_PC	323
61115	Pilos	687
61125	Pilos	687
61145	Pilos	687
62400	Dirigo_M2 Slave	774
62401	Dirigo_M2 Slave	774
62402	Dirigo_M2 Slave	774
62403	Silicone_C	909
62403N	Silicone_C	909
62460	Accessories	304
62461	Accessories	304
62462	Accessories	304
62463	Accessories	304
62464	Accessories	304
62465	Accessories	304
62470	RollipPRO	304
62471	RollipPRO	304
62472	RollipPRO	304
62473	RollipPRO_C	305
62474	RollipPRO_C	305
62500.L	Onsight_W	454
62500.R	Onsight_W	454
62500.U	Onsight_W	454
62501.L	Onsight_W	454
62501.R	Onsight_W	454
62501.U	Onsight_W	454
62504	Fled_E	452
62510.L	Onsight_W	454
62510.R	Onsight_W	454
62510.U	Onsight_W	454
62511.L	Onsight_W	454
62511.R	Onsight_W	454
62511.U	Onsight_W	454
62514	Fled_E	452
62520.L	Onsight_SF	454
62520.R	Onsight_SF	454
62520.U	Onsight_SF	454
62521.L	Onsight_SF	454
62521.R	Onsight_SF	454
62521.U	Onsight_SF	454
62524	Fled_P	453
62530.S	Onsight_SF	454
62530.U	Onsight_SF	454
62531.S	Onsight_SF	454
62531.U	Onsight_SF	454
62534	Fled_P	453
62540.L	Onsight_RF	455
62540.R	Onsight_RF	455
62540.U	Onsight_RF	455
62541.L	Onsight_RF	455
62541.R	Onsight_RF	455
62541.U	Onsight_RF	455
62544	Fled_O	453
62550.S	Onsight_RF	455
62550.U	Onsight_RF	455
62551.S	Onsight_RF	455
62551.U	Onsight_RF	455
62554	Fled_O	453
62757	Accessories	783
62758	Accessories	783
62761	Silicone_F	782
62781	Rollip7035_MP	318
62782	Rollip7035_MP	318
62783	Rollip7035_MP	318
62784	Rollip7035_MP	318
62785	Rollip7035_MP	318
62786	Rollip7035_MP	318
62787	Rollip7035_MP	318
62788	Rollip7035_MP	318
62789	Rollip7035_MP	318
62791	Rollip7035_MP	318
62792	Rollip7035_MP	318
62793	Rollip7035_MP	318
62794	Rollip7035_PC	322
62795	Rollip7035_PC	322
62796	Rollip7035_PC	322
62797	Rollip7035_PC	322
62900	Accessories	365
		365
		366
		366
		366
		367
		367
		368
		368
		368
		368
		369
62911	Pool_S	260
62912	Pool_S	260
62915	Pool_S	260
62916	Pool_P	261
62921	Pool_P	261
62922	Pool_S	260
62923	Pool_S	260
62925	Pool_S	260
62926	Pool_P	261
62931	Pool_C	260
62932	Pool_C	260
62933	Pool_C	260
62934	Pool_C	260
62935	Pool_C	260
62936	Pool_C	260
63300	Accessories	317
		319
		321
63301	Accessories	317
		317
		319
		319
		321
		321
63302	Accessories	317
		319
		321
63445	Stalk	689
63446	Stalk	689
63455	Stalk	689
63456	Stalk	689
63465	Stalk	689
63466	Stalk	689
63495	Stalk	689
63496	Stalk	689
63505	Stalk	689
63506	Stalk	689
63560L02	Accessories	916
63700	Accessories	249
63701	Accessories	248
63702	Accessories	248
63703	Accessories	248
63704	Accessories	248
63706	Accessories	248
63707	Accessories	248
63708	Accessories	248
63709	Accessories	248
63710	Tour_R	232
63711	Tour_D	241
63712	Tour_D	241
63713	Tour_D	241
63714	Tour_D	241
63716	Accessories	248
63717	Accessories	248
63720	Tour_R	232
63721	Tour_CI	235
63722	Tour_CI	235
63723	Tour_CI	235
63724	Accessories	234
		235
63726	Tour_PD	238
63727	Tour_PD	238
63728	Tour_PD	238
63729	Tour_PD	238
63730	Tour_R	232
63731	Tour_PU	240
63732	Tour_PU	240
63733	Tour_PU	240
63734	Tour_PU	240
63736	Tour_PI	239
63737	Tour_PI	239
63738	Tour_PI	239
63740	Tour_CD	234
63750	Tour_CD	234
63760	Tour_CD	234
63772	Accessories	248
63773	Accessories	248
63778	Accessories	248
63779	Accessories	248
63782	Accessories	248
63783	Accessories	248
63788	Accessories	248
63789	Accessories	248
63798	Accessories	248
63799	Accessories	248
63945	Rollip7035_MP	318
63946	Rollip7035_MP	318
63947	Rollip7035_MP	318
63948	Rollip7035_MP	318
63949	Rollip7035_MP	318
63955	Rollip7035_MP	318
63956	Rollip7035_MP	318
63957	Rollip7035_MP	318
63958	Rollip7035_MP	318
63959	Rollip7035_MP	318
63965	Rollip7035_MP	318
63966	Rollip7035_MP	318
63967	Rollip7035_PC	322
63968	Rollip7035_PC	322
63969	Rollip7035_PC	322
63975	Rollip7035_PC	322
63976	Accessories	319
64005	Accessories	314
		317
64006	Accessories	315
		321
64015	Accessories	314
		317
64016	Accessories	315
		321
64025	Accessories	314
		317
64026	Accessories	315
		321
64035	Accessories	314
		317
64045	Accessories	319
64055	Accessories	319
64065	Accessories	319
64075	Accessories	319
64200	Accessories	667
64210	Accessories	681
64240	Accessories	249
64250	Tour_QV	244
64252	Apache	681
64253	Apache	681
64254	Apache	681
64255	Apache	681
64256	Apache	681
64257	Apache	681
64258	Apache	681
64259	Apache	681

CODE	Product	Page
64260	Tour_QV	244
64262	Apache	681
64263	Apache	681
64264	Apache	681
64265	Apache	681
64266	Apache	681
64267	Apache	681
64268	Apache	681
64269	Apache	681
64270	Accessories	249
64272	Rollip7035_MP	318
64273	Rollip7035_MP	318
64274	Rollip7035_MP	318
64275	Rollip7035_MP	318
64276	Rollip7035_MP	318
64277	Rollip7035_MP	318
64278	Rollip7035_PC	322
64279	Rollip7035_PC	322
64280	Accessories	319
64282	Rollip7035_MP	318
64283	Rollip7035_MP	318
64284	Rollip7035_MP	318
64285	Rollip7035_MP	318
64286	Rollip7035_MP	318
64287	Rollip7035_MP	318
64288	Rollip7035_PC	322
64289	Rollip7035_PC	322
64297	Accessories	315
		321
64298	Accessories	315
		321
64299	Accessories	315
		321
64300	Peak-Maxi_DL	673
64301	Peak-Maxi_DL	673
64302	Peak-Maxi_DL	673
64328	Accessories	249
64329	Accessories	249
64338	Accessories	249
64339	Accessories	249
64348	Accessories	249
64349	Accessories	249
64358	Accessories	249
64359	Accessories	249
64360	Tour_Q	244
64361	Tour_Q	244
64362	Tour_Q	244
64363	Tour_QD	245
64364	Tour_QD	245
64365	Tour_QD	245
64368	Accessories	249
64369	Accessories	249
64370	Tour_Q	244
64371	Tour_Q	244
64372	Tour_Q	244
64373	Tour_QD	245
64374	Tour_QD	245
64375	Tour_QD	245
64378	Accessories	249
64379	Accessories	249
64388	Accessories	249
64389	Accessories	249
64398	Accessories	249
64399	Accessories	249
64505	Cem_WF	503

CODE	Product	Page
64506	Cem_WF	503
64507	Cell	134
64508	Cell	134
64509	Cell	134
64510	Cell	134
64520	Vuelta	817
64521	Vuelta	817
64522	Vuelta_Y	817
64523	Vuelta_Y	817
64526	Cell	134
64527	Cell	134
64528	Vuelta	817
64529	Vuelta	817
64530	Vuelta_Y	817
64531	Vuelta_Y	817
64532	Accessories	817
64533	Accessories	817
64534	Accessories	817
64536	Accessories	817
64537	Accessories	817
64538	Accessories	817
64539	Accessories	817
64540	Cell	134
64541	Cell	134
64542	Cell	135
64543	Cell	135
64544	Cell	135
64545	Cell	135
64546	Gypsum_Cell	132
64547	Gypsum_Cell	132
64548	Gypsum_Cell	133
64549	Gypsum_Cell	133
64550	Gypsum_Cell	133
64551	Gypsum_Cell	133
64560	Cem_W	502
64561	Cem_W	502
64562	Cem_W	502
64563	Cem_W	503
64564	Cem_C	502
64570	Tour_PD	238
64571	Tour_PD	238
64572	Tour_PD	238
64573	Tour_PD	238
64575	Accessories	249
64577	Tour_PI	239
64578	Accessories	248
64579	Tour_PI	239
64580	Accessories	248
64581	Tour_PI	239
64583	Tour_PU	240
64584	Tour_PU	240
64585	Tour_PU	240
64586	Accessories	248
64587	Tour_PU	240
64588	Accessories	248
64589	Accessories	775
64590	Dirigo_FL1 Steel	776
64591	Dirigo_M1 Master	777
64592	Accessories	775
64593	Accessories	775
64594	Dirigo_FL2	776
64595	Dirigo_M2 Master	774
64597	Dirigo_M2 Slave	774
64610	Puro	663
64611	Puro	663

CODE	Product	Page
64612	Puro	663
64613	Puro	663
64630	Gypsum_Cell	132
64631	Gypsum_Cell	132
64632	Gypsum_Cell	132
64633	Gypsum_Cell	132
64634	Accessories	314
		317
64635	Joe	655
64636	Joe	655
64637	Gypsum_Cell	132
64638	Gypsum_Cell	132
64639	Accessories	317
		319
		321
64640	Accessories	775
64641	Accessories	775
64642	Dirigo_FL2	776
64643	Dirigo_FL2	776
64644	Dirigo_M2 Master	774
64645	Dirigo_M2 Master	774
64646	Dirigo_M2 Slave	774
64647	Dirigo_M2 Slave	774
64648	Dirigo_M1 Slave	777
64649	Accessories	317
		319
		321
64660	Accessories	317
		319
		321
64661	Accessories	775
64662	Accessories	775
64663	Accessories	775
64664	Dirigo_M2 IN-Corner	774
64665	Dirigo_M2 IN-Corner	774
64666	Dirigo_M2 IN-Corner	774
64667	Dirigo_M2 OUT-Corner	774
64668	Dirigo_M2 OUT-Corner	774
64669	Dirigo_M2 OUT-Corner	774
64670	Accessories	249
64671	Accessories	249
64673	Accessories	249
64682	Tour_PU	240
64683	Tour_PU	240
64685	Tour_PU	240
64686	Tour_PU	240
64687	Tour_PU	240
64689	Tour_PU	240
64690	Tour_PU	240
64691	Tour_PU	240
64693	Tour_PU	240
64694	Tour_PU	240
64695	Tour_PU	240
64697	Tour_PU	240
64698	Accessories	315
		321
64699	Accessories	315
		321
64700	Puro	663
64701	Puro	663
64715	Puro	663
64716	Puro	663
64717	Puro	663
64718	Puro	663
64719	Puro	663

CODE	Product	Page
64720	Puro	663
64721	Ryo	650
64722	Ryo	651
64723	Ryo	650
64724	Ryo	651
64726	Ryo	650
64727	Ryo	651
64728	Ryo	650
64729	Ryo	651
64734	Ryo	650
64735	Ryo	651
64736	Ryo	650
64737	Ryo	651
64738	Baton_R	283
64739	Baton_Q	283
64740	Baton_Q	283
64741	Baton_P	282
64742	Baton_P	282
64743	Baton_P	282
64744	Baton_P	282
64745	Baton_Q	283
64746	Baton_Q	283
64747	Baton_R	283
64749	Baton_R	283
64754	Baton_P	282
64755	Baton_P	282
64756	Baton_Q	283
64757	Baton_Q	283
64758	Accessories	651
64759	Ryo	650
64760	Ryo	650
64761	Ryo	650
64762	Ryo	651
64763	Ryo	651
64764	Ryo	651
64776	Accessories	317
		319
		321
64782	Baton_P	282
64783	Baton_P	282
64784	Baton_P	282
64785	Baton_P	282
64786	Baton_P	282
64787	Baton_P	282
64788	Peak	672
64789	Peak	672
64790	Peak	672
64791	Peak	672
64792	Peak	672
64793	Peak	672
64794	Peak	672
64795	Peak	672
64796	Peak	672
64804	Fled_E	452
64814	Fled_E	452
64824	Fled_P	453
64834	Fled_P	453
64844	Fled_O	453
64854	Fled_O	453
65002	Accessories	503
65003	Fylo+ Recessed_3	366
65004	Fylo+ Recessed_3	366
65005	Accessories	503
65006	Fylo+Recessed_2	366
65007	Fylo+Recessed_2	366

codes index

CODE	Product	Page
65008	Accessories	368
		369
65009	Fylo+Recessed_4	367
65010	Fylo+Recessed_4	367
65011	Accessories	368
		369
65012	Fylo+Recessed_5	367
65013	Fylo+Recessed_5	367
65014	Accessories	368
		369
65015	Fylo+Surface_1	368
65016	Fylo+Surface_1	368
65018	Fylo+Surface_2	368
65019	Fylo+Surface_2	368
65021	Fylo+Surface_3	368
65022	Fylo+Surface_3	368
65023	Accessories	783
65024	Fylo+Surface_4	368
65025	Fylo+Surface_4	368
65026	Accessories	783
65027	Fylo+ Recessed_1	366
65028	Fylo+ Recessed_1	366
65032	Fylo+ Recessed_1	366
65035	Accessories	783
65036	Fylo+Out	782
65037	Fylo+Out	782
65038	Accessories	783
65039	Fylo+Out	782
65040	Fylo+Out	782
65045	Fylo+Recessed_2	366
65046	Fylo+ Recessed_3	366
65047	Fylo+Recessed_4	367
65048	Fylo+Recessed_5	367
65049	Fylo+Surface_1	368
65053	Fylo+Surface_2	368
65054	Accessories	366
		366
		367
		368
		369
65055	Accessories	366
		367
		368
		369
65058	Fylo+Surface_3	368
65059	Fylo+Surface_4	368
65063	Peak-Maxi_L	673
65064	Peak-Maxi_L	673
65065	Peak-Maxi_L	673
65072	Peak-Maxi	672
65073	Peak-Maxi	672
65074	Peak-Maxi	672
65075	Accessories	673
65076	Accessories	673
65077	Accessories	673
65078	Accessories	673
65082	Accessories	673
65083	Peak-Maxi_W	673
65084	Peak-Maxi_W	673
65085	Peak-Maxi_W	673
65090	Fylo+Out	782
65093	Fylo+Out	782
65094	Accessories	783
65097	Accessories	368
		369

CODE	Product	Page
65100	Tour_PI	239
65101	Tour_PI	239
65103	Tour_PI	239
65104	Tour_PI	239
65105	Tour_PI	239
65107	Tour_PI	239
65108	Tour_PI	239
65109	Tour_PI	239
65111	Tour_PI	239
65112	Tour_PD	238
65113	Tour_PD	238
65115	Tour_PD	238
65116	Tour_PD	238
65117	Tour_PD	238
65119	Tour_PD	238
65120	Tour_PD	238
65121	Tour_PD	238
65123	Tour_PD	238
65124	Tour_PD	238
65125	Tour_PD	238
65127	Tour_PD	238
65128	Tour_PD	238
65129	Tour_PD	238
65130	Tour_PD	238
65131	Tour_PD	238
65132	Tour_PI	239
65133	Tour_PI	239
65134	Tour_PI	239
65135	Tour_PU	240
65136	Tour_PU	240
65137	Tour_PU	240
65138	Tour_PU	240
65141	Accessories	249
65142	Accessories	248
65143	Accessories	248
65144	Accessories	248
65145	Accessories	248
65148	Accessories	248
65149	Accessories	248
65150	Accessories	248
65151	Accessories	248
65152	Accessories	248
65153	Accessories	248
65154	Accessories	248
65155	Accessories	248
65158	Accessories	248
65159	Accessories	248
65160	Accessories	248
65161	Accessories	248
65180	Fylo+	365
65181	Fylo+	365
65182	Accessories	365
		369
65183	Accessories	365
		369
65184	Accessories	365
		369
65187	Fylo+	365
65190	Cell_S	277
65191	Cell_S	277
65192	Cell_S	277
65193	Cell_S	277
65197	Peak-Maxi_DL	673
65198	Peak-Maxi_DL	673
65199	Peak-Maxi_DL	673

CODE	Product	Page
65200	Rollip70_MC	310
65201	Rollip70_MC	310
65202	Rollip70_MC	310
65203	Rollip70_MC	310
65204	Rollip35_MC	308
65205	Rollip35_MC	308
65206	Rollip35_MC	308
65207	Rollip35_MC	308
65208	Accessories	311
		319
65209	Accessories	311
		319
65210	Accessories	311
		319
65211	Accessories	311
		319
65212	Accessories	309
		314
		317
65213	Accessories	309
		314
		317
65214	Accessories	309
		314
		317
65215	Accessories	309
		314
		317
65216	Rollip35_C	312
65217	Rollip35_C	312
65218	Accessories	311
		311
65219	Accessories	309
		309
65220	Rollip70_MC	310
65221	Rollip70_MC	310
65222	Rollip70_MC	310
65223	Rollip70_MC	310
65225	Rollip70_C	312
65226	Rollip70_C	312
65228	Rollip70_C	312
65229	Rollip70_C	312
65231	Rollip70_MC	310
65232	Rollip70_MC	310
65233	Rollip35_MC	308
65234	Accessories	309
		314
		317
65235	Accessories	309
		314
		317
65236	Accessories	311
65237	Accessories	311
65238	Accessories	311
65239	Accessories	311
65240	Rollip35_MP	316
65241	Rollip35_MP	316
65242	Rollip35_MP	316
65243	Rollip35_MP	316
65244	Rollip35_MP	316
65245	Rollip35_MP	316
65246	Rollip35_MP	316
65247	Rollip35_MP	316
65248	Rollip35_MP	316
65249	Rollip35_MP	316

CODE	Product	Page
65250	Rollip35_MP	316
65251	Rollip35_MP	316
65252	Rollip35_MP	316
65253	Rollip35_MP	316
65254	Rollip35_MP	316
65255	Rollip35_MP	316
65256	Rollip35_PC	322
65257	Rollip35_PC	322
65258	Rollip35_PC	322
65259	Rollip35_PC	322
65260	Rollip35_MS	314
65261	Rollip35_MS	314
65262	Rollip35_MS	314
65263	Rollip35_MS	314
65264	Rollip35_MS	314
65265	Rollip35_MS	314
65266	Rollip35_MS	314
65267	Rollip35_MS	314
65270	Rollip35_PC	322
65271	Rollip35_PC	322
65272	Rollip35_MP	316
65273	Rollip35_MP	316
65274	Rollip35_MP	316
65275	Rollip35_MP	316
65276	Rollip35_MP	316
65277	Rollip35_MP	316
65278	Rollip35_MP	316
65279	Rollip35_MP	316
65280	Rollip35_PC	322
65281	Rollip35_PC	322
65282	Rollip35_MP	316
65283	Rollip35_MP	316
65284	Rollip35_MP	316
65285	Rollip35_MP	316
65286	Rollip35_MP	316
65287	Rollip35_MP	316
65288	Rollip35_MP	316
65289	Rollip35_MP	316
65290	Accessories	317
		319
		321
65291	Accessories	314
		317
65292	Rollip35_MS	314
65293	Rollip35_MS	314
65294	Rollip35_MS	314
65295	Rollip35_MS	314
65296	Rollip35_MS	314
65297	Rollip35_MS	314
65298	Rollip35_MS	314
65299	Rollip35_MS	314
65300	Tour_D	241
65301	Tour_D	241
65302	Tour_D	241
65304	Tour_D	241
65305	Tour_D	241
65306	Tour_D	241
65307	Tour_D	241
65308	Tour_D	241
65310	Tour_D	241
65311	Tour_D	241
65312	Tour_D	241
65313	Tour_D	241
65314	Tour_D	241
65316	Tour_D	241

CODE	Product	Page
65317	Tour_D	241
65318	Tour_D	241
65319	Tour_D	241
65320	Tour_D	241
65322	Tour_D	241
65323	Tour_D	241
65324	Accessories	248
65325	Accessories	248
65326	Accessories	248
65327	Accessories	248
65328	Accessories	248
65329	Accessories	248
65332	Accessories	248
65333	Accessories	248
65334	Accessories	248
65335	Accessories	248
65336	Accessories	248
65337	Accessories	248
65338	Accessories	248
65339	Accessories	248
65340	Accessories	248
65341	Accessories	248
65344	Accessories	248
65345	Accessories	248
65346	Accessories	248
65347	Accessories	248
65349	Accessories	248
65350	Tour_CD	234
65351	Tour_CD	234
65352	Tour_CD	234
65354	Tour_CD	234
65355	Tour_CD	234
65356	Tour_CD	234
65357	Tour_CD	234
65358	Tour_CD	234
65360	Tour_CD	234
65361	Tour_CD	234
65362	Tour_CD	234
65363	Tour_CD	234
65364	Tour_CD	234
65366	Tour_CD	234
65367	Tour_CD	234
65368	Tour_CI	235
65369	Tour_CI	235
65370	Tour_CI	235
65372	Tour_CI	235
65373	Tour_CI	235
65374	Tour_CI	235
65375	Tour_CI	235
65376	Tour_CI	235
65378	Tour_CI	235
65379	Tour_CI	235
65380	Tour_CI	235
65381	Tour_CI	235
65382	Tour_CI	235
65384	Tour_CI	235
65385	Tour_CI	235
65386	Accessories	234
		235
65387	Accessories	234
		235
65389	Accessories	234
		235
65390	Accessories	234
		235

CODE	Product	Page
65391	Accessories	234
		235
65392	Opti-pole	667
65393	Opti-pole	667
65394	Opti-pole	667
65395	Opti-pole	667
65396	Opti-pole	667
65397	Opti-pole	667
65398	Accessories	248
65399	Accessories	248
65400	Peak-Maxi_L	673
65401	Peak-Maxi_L	673
65402	Peak-Maxi_L	673
65403	Peak	672
65404	Peak	672
65405	Peak	672
65406	Peak-Maxi	672
65407	Peak-Maxi	672
65408	Peak-Maxi	672
65409	Peak-Maxi_W	673
65410	Peak-Maxi_W	673
65411	Peak-Maxi_W	673
65412	Accessories	248
65413	Accessories	248
65414	Accessories	248
65416	Accessories	248
65417	Accessories	248
65418	Accessories	248
65419	Accessories	248
65420	Tour_R	232
65421	Tour_R	232
65422	Tour_R	232
65424	Tour_R	232
65425	Tour_R	232
65426	Tour_R	232
65427	Tour_R	232
65428	Tour_R	232
65430	Tour_R	232
65431	Tour_R	232
65432	Tour_R	232
65433	Tour_R	232
65434	Tour_R	232
65436	Tour_R	232
65437	Tour_R	232
65438	RollipPRO	304
65439	RollipPRO	304
65440	RollipPRO	304
65441	RollipPRO	304
65442	RollipPRO_C	305
65443	RollipPRO_C	305
65444	Rollip35_MC	308
65445	Rollip35_MC	308
65446	Rollip35_MC	308
65447	Rollip35_MC	308
65448	Rollip35_MC	308
65449	Rollip70_MC	310
65450	Rollip70_MC	310
65451	Rollip70_MC	310
65452	Rollip70_MC	310
65453	Rollip70_MC	310
65454	Rollip70_MC	310
65455	Rollip70_MC	310
65456	Rollip70_MC	310
65457	Rollip70_MC	310
65458	Rollip70_MC	310

CODE	Product	Page
65459	Rollip35_C	312
65460	Rollip35_C	312
65461	Rollip70_C	312
65462	Rollip70_C	312
65463	Rollip70_C	312
65464	Rollip70_C	312
65465	Rollip35_MP	316
65466	Rollip35_MP	316
65467	Rollip35_MP	316
65468	Rollip35_MP	316
65469	Rollip35_MP	316
65470	Rollip35_MP	316
65471	Rollip35_MP	316
65472	Rollip35_MP	316
65473	Rollip35_MP	316
65474	Rollip35_MP	316
65475	Rollip35_MP	316
65476	Rollip35_MP	316
65477	Rollip35_MP	316
65478	Rollip35_MP	316
65479	Rollip35_MP	316
65480	Rollip35_MP	316
65481	Rollip35_MP	316
65482	Rollip35_MP	316
65483	Rollip35_MP	316
65484	Rollip35_MP	316
65485	Rollip35_MP	316
65486	Rollip35_MP	316
65487	Rollip35_MP	316
65488	Rollip35_MP	316
65489	Rollip35_MP	316
65490	Rollip35_MP	316
65491	Rollip35_MP	316
65492	Rollip35_MP	316
65493	Rollip35_MP	316
65494	Rollip35_MP	316
65495	Rollip35_MP	316
65496	Rollip35_MP	316
65497	Rollip35_MS	314
65498	Rollip35_MS	314
65499	Rollip35_MS	314
65500	Rollip35_MS	314
65501	Rollip35_MS	314
65502	Rollip35_MS	314
65503	Rollip35_MS	314
65504	Rollip35_MS	314
65505	Rollip35_MS	314
65506	Rollip35_MS	314
65507	Rollip35_MS	314
65508	Rollip35_MS	314
65509	Rollip35_MS	314
65510	Rollip35_MS	314
65511	Rollip35_MS	314
65512	Rollip35_MS	314
65513	Rollip7035_MP	318
65514	Rollip7035_MP	318
65515	Rollip7035_MP	318
65516	Rollip7035_MP	318
65517	Rollip7035_MP	318
65518	Rollip7035_MP	318
65519	Rollip7035_MP	318
65520	Rollip7035_MP	318
65521	Rollip7035_MP	318
65522	Rollip7035_MP	318
65523	Rollip7035_MP	318

CODE	Product	Page
65524	Rollip7035_MP	318
65525	Rollip60_MS	315
65526	Rollip60_MS	315
65527	Rollip60_MS	315
65528	Rollip60_MS	315
65529	Rollip60_MS	315
65530	Rollip60_MS	315
65531	Rollip60_MS	315
65532	Rollip60_MS	315
65533	Rollip60_MS	315
65534	Rollip60_MS	315
65535	Rollip60_MS	315
65536	Rollip60_MS	315
65537	Rollip60_MS	315
65538	Rollip60_MS	315
65539	Rollip60_MS	315
65540	Rollip60_MS	315
65541	Rollip60_MP	320
65542	Rollip60_MP	320
65543	Rollip60_MP	320
65544	Rollip60_MP	320
65545	Rollip60_MP	320
65546	Rollip60_MP	320
65547	Rollip60_MP	320
65548	Rollip60_MP	320
65549	Rollip60_MP	320
65550	Rollip60_MP	320
65551	Rollip60_MP	320
65552	Rollip60_MP	320
65553	Rollip60_MP	320
65554	Rollip60_MP	320
65555	Rollip60_MP	320
65556	Rollip60_MP	320
65557	Rollip60_MP	320
65558	Rollip60_MP	320
65559	Rollip60_MP	320
76659	Pound Shaper Dist.	179
76660	Pound Shaper Dist.	179
76661	Pound Shaper	179
76662	Pound Shaper	179
76663	Pound Shaper Dist.	180
76664	Pound Shaper Dist.	180
76665	Pound Shaper	180
76666	Pound Shaper	180
76667	Pound Shaper Dist.	181
76668	Pound Shaper Dist.	181
76669	Pound Shaper	181
76670	Pound Shaper	181
76739	Navata Pound Sha.D.	211
76740	Navata Pound Sha.D.	211
76741	Navata Pound Sha.D.	211
76742	Navata Pound Sha.	211
76743	Navata Pound Sha.	211
76744	Navata Pound Sha.	211
77048	Optus_T	190
77049	Optus_T	190
77050	Optus_T	190
77051	Optus_T	190
77052	Optus_T	190
77053	Optus_T	190
77054	Optus_T	191
77055	Optus_T	191
77056	Optus_T	191
77057	Optus_T	191
77058	Optus_T	191

codes index

CODE	Product	Page
77059	Optus_T	191
77060	Optus_T	192
77061	Optus_T	192
77062	Optus_T	192
77063	Optus_T	192
77064	Optus_T	192
77065	Optus_T	192
77066	Optus_T	193
77067	Optus_T	193
77068	Optus_T	193
77069	Optus_T	193
77070	Optus_T	193
77071	Optus_T	193
77072	Optus_W2	196
77073	Optus_W2	196
77074	Optus_W2	196
77075	Optus_W2	196
77076	Optus_W2	196
77077	Optus_W2	196
77078	Optus_W3	196
77079	Optus_W3	196
77080	Optus_W3	196
77081	Optus_W3	196
77082	Optus_W3	196
77083	Optus_W3	196
80009	Quantum_R	34
80010	Quantum_R	34
80011	Quantum_R	34
80012	Quantum_R	34
80013	AntonX	105
80014	AntonX	105
80015	AntonX	105
80016	AntonX	105
80017	Quantum_R	34
80018	Quantum_R	34
80019	Quantum_R	34
80020	Quantum_R	34
80021	Quantum_R	34
80022	Quantum_R	34
80023	Quantum_R	34
80024	Quantum_R	34
80025	Quantum_R	34
80026	Quantum_R	34
80027	Quantum_R	34
80028	Quantum_R	34
80029	Quantum_R	35
80030	Quantum_R	35
80031	Quantum_R	35
80032	Quantum_R	35
80033	Quantum_R	35
80034	Quantum_R	35
80035	Quantum_R	35
80036	Quantum_R	35
80037	Quantum_R	35
80038	Quantum_R	35
80039	Quantum_R	35
80040	Quantum_R	35
80041	Quantum_R	35
80042	Quantum_R	35
80043	Quantum_R	35
80044	Quantum_R	35
80045	Quantum_R	35
80046	Quantum_R	35
80047	Quantum_RJ	36
80048	Quantum_RJ	36
80049	Quantum_RJ	36
80050	Quantum_RJ	36
80051	Quantum_RJ	36
80052	Quantum_RJ	36
80053	Quantum_RJ	36
80054	Quantum_RJ	36
80055	Quantum_RJ	36
80056	Quantum_RJ	36
80057	Quantum_RJ	36
80058	Quantum_RJ	36
80059	Quantum_RJ	36
80060	Quantum_RJ	36
80061	Quantum_RJ	36
80062	Quantum_RJ	36
80063	Quantum_RJ	36
80064	Quantum_RJ	36
80065	Quantum_RJ	36
80066	Quantum_RJ	36
80067	Quantum_RJ	36
80068	Quantum_RJ	36
80069	Quantum_RJ	36
80070	Quantum_RJ	36
80071	Quantum_RJ	37
80072	Quantum_RJ	37
80073	Quantum_RJ	37
80074	Quantum_RJ	37
80075	Quantum_RJ	37
80076	Quantum_RJ	37
80105	AntonX	105
80106	AntonX	105
80107	AntonX	105
80108	AntonX	105
80109	Cob40_RJ	87
80110	Cob40_RJ	87
80244	Cob40_R	86
80245	Cob40_R	86
80314	Nautilus_RP	868
80338	Illuminator	152
80346	Loro_QJ	76
80347	Loro_QJ	76
80348	Loro_QJ	76
80349	Loro_QJ	76
80350	Loro_QJ	76
80351	Loro_QJ	76
80352	Loro_QJ	76
80353	Loro_QJ	76
80354	Loro_QJ	76
80355	Loro_QJ	76
80356	Loro_QJ	76
80357	Loro_QJ	76
80358	Loro_QJ	76
80359	Loro_QJ	76
80360	Loro_QJ	76
80361	Loro_QJ	76
80362	Loro_QJ	77
80363	Loro_QJ	77
80364	Loro_QJ	77
80365	Loro_QJ	77
80366	Loro_QJ	77
80367	Loro_QJ	77
80368	Loro_QJ	77
80369	Loro_QJ	77
80370	Loro_RJ	73
80371	Loro_RJ	73
80372	Loro_RJ	73
80373	Loro_RJ	73
80374	Loro_RJ	73
80375	Loro_RJ	73
80376	Loro_RJ	73
80377	Loro_RJ	73
80383	Periskop	798
80384	Periskop	798
80385	Periskop	798
80386	Periskop	798
80387	Illuminator	154
80388	Illuminator	154
80389	Illuminator	154
80390	Illuminator	154
80391	Rubber 2D	891
80392	Rubber 2D	891
80393	Rubber 2D	891
80394	Rubber 3D	892
80395	Rubber 3D	892
80396	Rubber 3D	892
80397	Rubber 3D	892
80398	Rubber 3D	892
80399	Rubber 3D	892
80400	Rubber 3D	892
80401	Rubber 3D	892
80402	Rubber 3D	892
80403	Rubber 3D RGBW	892
80404	Rubber 3D RGBW	892
80409	Rubber 2D	891
80410	Rubber 2D	891
80411	Rubber 2D	891
80412	Rubber 2D	891
80413	Rubber 2D	891
80414	Rubber 2D	891
80415	Rubber 3D_PRO	880
80416	Rubber 3D_PRO	880
80417	Rubber 3D_PRO	880
80418	Accessories	881 894
80419	Accessories	881 894
80432	Suelo_R	562 871
80433	Suelo_R Pro	562 871
80434	Suelo_R Pro	562 871
80435	Suelo_RX Pro	570
80436	Suelo_RX Pro	570
80437	Suelo_RX Pro	570
80438	Suelo_RX Pro	570
80439	Suelo_R Pro	563
80440	Suelo_R Pro	563
80441	Suelo_R Pro	563
80442	Suelo_R Pro	563
80443	Suelo_R	564
80444	Suelo_R	564
80445	Suelo_R	564
80446	Suelo_R	564
80447	Suelo_R	564
80448	Suelo_R	564
80449	Suelo_R Pro	564
80450	Suelo_R Pro	564
80451	Suelo_R Pro	564
80452	Suelo_R Pro	564
80453	Suelo_R Pro	564
80454	Suelo_R Pro	564
80455	Suelo_RJ	565
80456	Suelo_RJ	565
80457	Suelo_RJ	565
80476	Vos_QJ	28
80477	Vos_QJ	28
80478	Vos_QJ	28
80479	Vos_QJ	28
80488	Vos_QJ	28
80489	Vos_QJ	28
80490	Vos_QJ	28
80491	Vos_QJ	28
80546	Suelo_R	566
80547	Suelo_R	566
80548	Suelo_RX	570
80549	Suelo_RX	570
80550	Suelo_R	566
80551	Suelo_R	566
80552	Suelo_RX	570
80553	Suelo_RX	570
80554	Suelo_R	566
80555	Suelo_R	566
80556	Suelo_RX	571
80557	Suelo_RX	571
80558	Suelo_R Pro	568
80559	Suelo_R Pro	568
80560	Suelo_R Pro	568
80561	Suelo_RX Pro	571
80562	Suelo_RX Pro	571
80563	Suelo_RX Pro	571
80564	Suelo_R Pro	568
80565	Suelo_R Pro	568
80566	Suelo_R Pro	568
80567	Suelo_RX Pro	571
80568	Suelo_RX Pro	571
80569	Suelo_RX Pro	571
80570	Suelo_R Pro	568
80571	Suelo_R Pro	568
80572	Suelo_R Pro	568
80573	Suelo_RX Pro	572
80574	Suelo_RX Pro	572
80575	Suelo_RX Pro	572
80576	Suelo_RJ Pro	569
80577	Suelo_RXJ	572
80578	Suelo_RJ Pro	569
80579	Suelo_RXJ	572
80580	Suelo_RJ Pro	569
80581	Suelo_RXJ	572
80582	Orma_I	604
80583	Orma_I	604
80584	Orma_I	604
80585	Orma_I	604
80586	Orma_I	604
80587	Orma_I	604
80588	Orma_I	604
80589	Orma_I	604
80590	Orma_I	604
80591	Epitax	61
80592	Epitax	61
80595	Epitax	61
80596	Epitax	61
80599	Epitax	62
80600	Epitax	62
80603	Epitax	62
80604	Epitax	62

CODE	Product	Page
80605	Envelope_1	520
80607	Suelo_RX	574
80608	Suelo_RX	574
80609	Suelo_RX	575
80610	Suelo_RX	575
80611	Suelo_RX Pro	574
80612	Suelo_RX Pro	574
80613	Suelo_RXJ	575
80614	Suelo_RX	576
80615	Suelo_RX	576
80616	Suelo_RX	576
80617	Suelo_RXJ	576
80618	Portik_Q	479
80619	Portik_Q	479
80620	Portik_Q	479
80621	Portik_Q	479
80622	Portik_Q	479
80623	Portik_Q	479
80624	Portik_Q	479
80625	Portik_Q	479
80630	Epitax	60
80631	Epitax	60
80632	Epitax	60
80633	Epitax	60
80634	Epitax	60
80635	Epitax	60
80636	Epitax	60
80637	Epitax	60
80638	Epitax	61
80639	Epitax	61
80640	Epitax	61
80641	Epitax	61
80642	Epitax_J	63
80643	Epitax_J	63
80644	Epitax_J	63
80645	Epitax_J	63
80646	Epitax_J	63
80647	Epitax_J	63
80648	Epitax_J	63
80649	Epitax_J	63
80658	Loro_Q	75
80659	Loro_Q	75
80660	Loro_Q	75
80661	Loro_Q	75
80670	Loro_R	71
80671	Loro_R	71
80672	Loro_R	71
80673	Loro_R	71
80688	Loro_Q	75
80689	Loro_Q	75
80690	Loro_Q	75
80691	Loro_Q	75
80702	Loro_R	71
80703	Loro_R	71
80704	Loro_R	71
80705	Loro_R	71
80706	Loro_RJ	72
80707	Loro_RJ	72
80708	Loro_RJ	72
80709	Loro_RJ	72
80710	Loro_RJ	72
80711	Loro_RJ	72
80712	Loro_RJ	72
80713	Loro_RJ	72
80722	Vos_R	21
80723	Vos_R	21
80724	Vos_R	21
80725	Vos_R	21
80726	Vos_Q	27
80727	Vos_Q	27
80728	Vos_Q	27
80729	Vos_Q	27
80730	Rubber 3D_PRO	880
80731	Rubber 3D_PRO	880
80733	Accessories	881
		894
80734	Accessories	881
		894
80744	Epitax	60
80745	Epitax	60
80746	Epitax	60
80747	Epitax	60
80748	Epitax	61
80749	Epitax	61
80750	Epitax	61
80751	Epitax	61
80752	Epitax	62
80753	Epitax	62
80757	Epitax_J	63
80758	Epitax_J	63
80759	Epitax_J	63
80760	Epitax_J	63
80787	Loro_R	70
80788	Loro_R	70
80789	Loro_R	70
80790	Loro_R	70
80791	Loro_R	70
80792	Loro_R	70
80793	Loro_R	70
80794	Loro_R	70
80795	Loro_R	70
80796	Loro_R	70
80797	Loro_R	70
80798	Loro_R	70
80799	Loro_R	70
80800	Loro_R	70
80801	Loro_R	70
80802	Loro_R	70
80803	Loro_R	71
80804	Loro_R	71
80805	Loro_R	71
80806	Loro_R	71
80807	Loro_R	71
80808	Loro_R	71
80809	Loro_R	71
80810	Loro_R	71
80819	Loro_Q	74
80820	Loro_Q	74
80821	Loro_Q	74
80822	Loro_Q	74
80823	Loro_Q	74
80824	Loro_Q	74
80825	Loro_Q	74
80826	Loro_Q	74
80827	Loro_Q	74
80828	Loro_Q	74
80829	Loro_Q	74
80830	Loro_Q	74
80831	Loro_Q	74
80832	Loro_Q	74
80833	Loro_Q	74
80834	Loro_Q	74
80835	Loro_Q	75
80836	Loro_Q	75
80837	Loro_Q	75
80838	Loro_Q	75
80839	Loro_Q	75
80840	Loro_Q	75
80841	Loro_Q	75
80842	Loro_Q	75
80843	Loro_RJ	72
80844	Loro_RJ	72
80845	Loro_RJ	72
80846	Loro_RJ	72
80847	Loro_RJ	72
80848	Loro_RJ	72
80849	Loro_RJ	72
80850	Loro_RJ	72
80851	Loro_RJ	72
80852	Loro_RJ	72
80853	Loro_RJ	72
80854	Loro_RJ	72
80855	Loro_RJ	72
80856	Loro_RJ	72
80857	Loro_RJ	72
80858	Loro_RJ	72
80859	Loro_RJ	73
80860	Loro_RJ	73
80861	Loro_RJ	73
80862	Loro_RJ	73
80863	Loro_RJ	73
80864	Loro_RJ	73
80865	Loro_RJ	73
80866	Loro_RJ	73
80867	Loro_RJ	73
80868	Loro_RJ	73
80869	Loro_RJ	73
80870	Loro_RJ	73
80871	Loro_RJ	73
80872	Loro_RJ	73
80873	Loro_RJ	73
80874	Loro_RJ	73
80883	Loro_QJ	76
80884	Loro_QJ	76
80885	Loro_QJ	76
80886	Loro_QJ	76
80887	Loro_QJ	76
80888	Loro_QJ	76
80889	Loro_QJ	76
80890	Loro_QJ	76
80891	Loro_QJ	76
80892	Loro_QJ	76
80893	Loro_QJ	76
80894	Loro_QJ	76
80895	Loro_QJ	76
80896	Loro_QJ	76
80897	Loro_QJ	76
80898	Loro_QJ	76
80899	Loro_QJ	77
80900	Loro_QJ	77
80901	Loro_QJ	77
80902	Loro_QJ	77
80903	Loro_QJ	77
80904	Loro_QJ	77
80905	Loro_QJ	77
80906	Loro_QJ	77
80990	Track system	202
80991	Track system	202
80992	Track system	202
80993	Track system	202
80994	Track system	202
80995	Track system	202
80999	Track system	202
81000	Track system	202
81002	Track system	202
81003	Track system	202
81005	Track system	203
81006	Track system	203
81007	Track system	203
81008	Track system	203
81009	Track system	203
81012	Track system	203
81013	Track system	203
81014	Track system	203
81015	Track system	203
81018	Track system	203
81019	Track system	203
81021	Track system	203
81022	Track system	203
81024	Track system	203
81025	Track system	203
81026	Track system	203
81033	Track system	202
81034	Track system	202
81036	Track system	202
81037	Track system	202
81039	Track system	202
81040	Track system	202
81042	Track system	202
81043	Track system	202
81045	Track system	202
81046	Track system	202
81048	Track system	202
81049	Track system	202
81051	Track system	202
81052	Track system	202
81054	Track system	202
81055	Track system	202
81057	Track system	202
81058	Track system	202
81060	Track system	202
81061	Track system	202
81063	Track system	202
81064	Track system	202
81066	Track system	202
81067	Track system	202
81069	Track system	203
81070	Track system	203
81072	Track system	203
81073	Track system	203
81075	Track system	203
81076	Track system	203
81078	Track system	203
81079	Track system	203
81081	Track system	203
81082	Track system	203
81084	Track system	203
81085	Track system	203
81086	Track system	203
81087	Track system	203

codes index

CODE	Product	Page
81088	Track system	203
81089	Suelo_R	564
81090	Suelo_R	564
81091	Track system	203
81093	Track system	203
81094	Track system	203
81095	Track system	203
81097	Bond_PRO	661
81098	Bond_PRO	661
81099	Bond_PRO	661
81100	Bond_PRO	661
81101	Bond_PRO	661
81102	Bond_PRO	661
81103	Bond_PRO	661
81104	Bond_PRO	661
81105	Bond_PRO	661
81106	Bond_PRO	661
81107	Bond_PRO	661
81108	Bond_PRO	661
81109	Suelo_RX	574
81110	Suelo_RX	575
81111	Suelo_RXJ	575
81114	Vos_RJ	22
81115	Vos_RJ	22
81118	Vos_RJ	22
81119	Vos_RJ	22
81122	Vos_RJ	22
81123	Vos_RJ	22
81126	Vos_RJ	22
81127	Vos_RJ	22
81160	Periskop Narrow	795
81161	Periskop Narrow	795
81162	Periskop Narrow	795
81163	Periskop Narrow	795
81164	Periskop Narrow	796
81165	Periskop Narrow	796
81166	Periskop Narrow	796
81167	Periskop Narrow	796
81168	Periskop Narrow	798
81169	Periskop Narrow	798
81170	Periskop Narrow	798
81171	Periskop Narrow	798
81172	Orma_I	604
81173	Orma_I	604
81174	Orma_I	604
81175	Orma_I	605
81176	Orma_I	605
81177	Orma_I	605
81178	Orma_I	605
81179	Orma_I	605
81180	Orma_I	605
81181	Orma_A	598
81182	Orma_A	598
81183	Orma_A	598
81184	Orma_A	598
81185	Orma_A	598
81186	Orma_A	598
81187	Orma_A	598
81188	Orma_A	598
81189	Orma_A	598
81190	Orma_A	598
81191	Orma_A	598
81192	Orma_A	598
81193	Orma_A	599
81194	Orma_A	599
81195	Orma_A	599
81196	Orma_A	599
81197	Orma_A	599
81198	Orma_A	599
81199	Orma_IJ	606
81200	Orma_IJ	606
81201	Orma_IJ	606
81202	Orma_IJ	606
81203	Orma_IJ	607
81204	Orma_IJ	607
81205	Orma_AJ	600
81206	Orma_AJ	600
81207	Orma_AJ	600
81208	Orma_AJ	600
81209	Orma_AJ	601
81210	Orma_AJ	601
81211	Orma_IL	608
81212	Orma_IL	608
81213	Orma_IL	608
81214	Orma_IL	608
81215	Orma_IL	609
81216	Orma_IL	609
81217	Orma_AL	602
81218	Orma_AL	602
81219	Orma_AL	602
81220	Orma_AL	602
81221	Orma_AL	603
81222	Orma_AL	603
81223	Orma_C	472
81224	Orma_C	472
81225	Orma_C	472
81226	Orma_C	472
81227	Orma_C	472
81228	Orma_C	472
81229	Orma_C	473
81230	Orma_C	473
81231	Orma_C	473
81232	Orma_C	473
81233	Orma_C	473
81234	Orma_C	473
81235	Orma_C	474
81236	Orma_C	474
81237	Orma_C	474
81238	Orma_C	474
81239	Orma_C	474
81240	Orma_C	474
81241	Orma_CJ	472
81242	Orma_CJ	472
81243	Orma_CJ	473
81244	Orma_CJ	473
81245	Orma_CJ	474
81246	Orma_CJ	474
81247	Ice-cut	378
81248	Ice-cut	378
81249	Ice-cut	378
81250	Ice-cut	378
81251	Ice-cut	378
81252	Ice-cut	378
81253	Ice-cut	378
81254	Ice-cut	378
81255	Ice-Cut66_F	763
81256	Ice-Cut66_F	763
81257	Ice-Cut66_F	763
81258	Warp_RJ	50
81259	Warp_RJ	50
81260	Warp_RJ	50
81261	Warp_RJ	50
81262	Warp_RJ	50
81263	Warp_RJ	50
81264	Warp_RJ	50
81265	Warp_RJ	50
81266	Vos_RJ	22
81267	Vos_RJ	22
81268	Vos_RJ	22
81269	Vos_RJ	22
81270	Vos_QJ	28
81271	Vos_QJ	28
81272	Vos_QJ	28
81273	Vos_QJ	28
81274	Vos_RJ	22
81275	Vos_RJ	22
81276	Vos_RJ	22
81277	Vos_RJ	22
81278	Vos_QJ	28
81279	Vos_QJ	28
81280	Vos_QJ	28
81281	Vos_QJ	28
81282	Vos_RJ	22
81283	Vos_RJ	22
81285	Vos_RJ	22
81286	Vos_QJ	28
81287	Vos_QJ	28
81288	Vos_QJ	28
81289	Vos_QJ	28
81290	Envelope_W	521
81291	Envelope_W	521
81292	Envelope_W	521
81293	Envelope_W	521
81294	Envelope_W	521
81295	Envelope_W	521
81296	Optiwall	515
81297	Optiwall	515
81298	Optiwall	515
81299	Optiwall	515
81300	Optiwall	515
81301	Optiwall	515
81302	Optiwall	515
81303	Optiwall	515
81304	Optiwall	515
81305	Optiwall	515
81306	Optiwall	515
81307	Optiwall	515
81308	Gardener	804
81309	Gardener	804
81310	Gardener	804
81311	Gardener	804
81312	Gardener	804
81313	Gardener	804
81314	Gardener	804
81315	Gardener	804
81320	Vos_RJ	22
81321	Orma_I	604
81322	Orma_A	598
81323	Step	387
81324	Step	387
81325	Step	387
81326	Step	387
81327	Step	387
81328	Paseo_L	748
81329	Paseo_L	748
81330	Paseo_L	748
81331	Paseo_L	748
81332	Paseo_L	748
81333	Paseo_L	748
81337	Paseo_PIXEL	851
81338	Paseo_PIXEL	851
81339	Envelope_W	520
81340	Envelope_W	520
81341	Envelope_W	520
81342	Envelope_W	520
81343	Envelope_W	521
81344	Envelope_W	521
81351	Cob40_R	86
81352	Cob40_R	86
81367	Periskop	798
81368	Periskop	798
81369	Periskop	798
81370	Periskop	798
81371	Portik_R	478
81372	Portik_R	478
81373	Portik_R	478
81374	Portik_R	478
81375	Portik_Q	479
81376	Portik_Q	479
81377	Portik_Q	479
81378	Portik_Q	479
81410	Ink system Cables	346 350
81411	Ink system Cables	346 350
81413	Accessories	356
81414	Accessories	356
81416	Accessories	356
81417	Accessories	356
81418	Accessories	358
81419	Accessories	358
81420	Accessories	358
81421	Accessories	358
81422	Accessories	359
81423	Accessories	359
81424	Accessories	356
81425	Accessories	359
81426	Accessories	346
81427	Accessories	359
81430	Accessories	346
81447	Archiline PRO_W	720
81448	Archiline PRO_W	720
81449	Archiline PRO_W	720
81450	Archiline PRO_W	720
81451	Archiline PRO_W	720
81452	Archiline PRO_W	720
81453	Xenia_A	732
81454	Xenia_A	732
81455	Xenia_A	732
81456	Xenia_A	732
81457	Xenia_A	732
81458	Xenia_A	732
81459	Xenia_A	732
81460	Xenia_A	732
81461	Xenia_AL	733
81462	Xenia_AL	733
81463	Xenia_AL	733
81464	Xenia_AL	733
81465	Xenia_A PRO	734
81466	Xenia_A PRO	734

CODE	Product	Page
81467	Xenia_A PRO	734
81468	Xenia_A PRO	734
81469	Beret_R	614
81470	Beret_R	614
81471	Beret_X	614
81473	Clivo_2	811
81474	Clivo_SL	811
81475	Suelo_Telescopic	580
81476	Suelo_Telescopic	580
81477	Giotto_P	82
81478	Giotto_P	82
81479	Giotto_P	82
81480	Giotto_P	82
81483	Archiline_Twin	823
81484	Archiline_Twin	823
81485	Warp_R	46
81486	Warp_R	46
81487	Warp_R	46
81488	Warp_R	46
81489	Warp_R	46
81490	Warp_R	46
81491	Warp_R	46
81492	Warp_R	46
81493	Periskop RGBW	795
81494	Periskop RGBW	795
81495	Periskop RGBW	795
81496	Periskop RGBW	795
81497	Periskop RGBW	796
81498	Periskop RGBW	796
81499	Periskop RGBW	796
81500	Periskop RGBW	796
81501	Gardener RGBW	805
81502	Gardener RGBW	805
81503	Gardener RGBW	805
81504	Gardener RGBW	805
81505	Gardener RGBW	805
81506	Gardener RGBW	805
81507	Gardener RGBW	805
81508	Gardener RGBW	805
81509	Envelope_W	521
81510	Envelope_W	521
81511	Envelope_W	521
81512	Envelope_W	521
81513	Archiline_W	718
81518	Play_Quantum	140
81519	Play_Quantum	140
81520	Play_Quantum	140
81521	Play_Quantum	140
81522	Play_S	140
81526	Play_Navata	140
81527	Play_Navata	140
81528	Play_Navata	140
81529	Play_Navata	140
81530	Play_Navata	140
81531	Play_Navata	140
81532	Play_Navata	140
81533	Play_Navata	140
81534	Paly_P	141
81535	Paly_P	141
81536	Paly_P	141
81537	Paly_P	141
81538	Play_Giotto	141
81539	Play_Giotto	141
81540	Play_Giotto	141
81541	Play_Giotto	141
81542	Periskop	798
81543	Periskop	798
81544	Periskop	798
81545	Periskop	798
81546	Periskop	798
81547	Periskop	798
81548	Periskop	798
81549	Periskop	798
81550	Play_Quantum	140
81551	Play_Quantum	140
81552	Play_Quantum	140
81553	Play_Quantum	140
81574	Vedette_Q	493
81575	Vedette_Q	493
81576	Vedette_Q	493
81577	Vedette_Q	493
81578	Vedette_Q	493
81579	Vedette_Q	493
81580	Vedette_Q	493
81581	Vedette_Q	493
81582	Vedette_Q	493
81583	Vedette_Q	493
81584	Vedette_Q	493
81585	Vedette_Q	493
81586	Vedette_Q	493
81587	Vedette_Q	493
81588	Vedette_Q	493
81589	Vedette_Q	493
81590	Archiline_A	710
81591	Archiline_F	706
81592	Archiline_F	706
81593	Archiline_F	706
81594	Archiline_F	706
81595	Archiline_F	706
81596	Archiline_F	706
81597	Archiline_I	712
81598	Archiline_I	712
81599	Archiline_I	712
81600	Archiline_I	712
81601	Archiline_I	712
81602	Archiline_I	712
81603	Archiline_A	710
81604	Archiline_A	710
81605	Archiline_A	710
81606	Archiline_A	710
81607	Archiline_A	710
81608	Archiline_A	710
81609	Archiline_A	710
81610	Archiline_W	718
81611	Archiline_W	718
81612	Archiline_W	718
81613	Archiline_W	718
81614	Archiline_W	718
81615	Archiline_W	718
81616	Archiline_W	718
81617	Archiline_W	718
81618	Archiline_W	718
81619	Suelo_RDX	577
81620	Suelo_RDX	577
81621	Xenia_A	732
81622	Xenia_A	732
81623	Xenia_AL	733
81624	Xenia_A PRO	734
81625	Pound_T	172
81626	Pound_T	172
81627	Pound_T	172
81628	Pound_T	172
81629	Pound_T	172
81630	Pound_T	172
81631	Pound_T	172
81632	Pound_T	172
81633	Pound_T	172
81634	Pound_T	172
81635	Pound_T	172
81636	Pound_T	172
81637	Pound_T	172
81638	Pound_T	172
81639	Pound_T	172
81640	Pound_T	172
81647	Optus_T	190
81648	Optus_T	190
81655	Optus_T	190
81656	Optus_T	190
81657	Optus_T	190
81658	Optus_T	190
81659	Optus_T	190
81660	Optus_T	190
81661	Optus_EX	147
81662	Optus_EX	147
81663	Optus_EX	147
81664	Optus_EX	147
81665	Optus_EX	147
81666	Optus_EX	147
81667	Optus_EX	147
81668	Optus_EX	147
81669	Optus_EX	147
81670	Optus_EX	147
81671	Optus_EX	147
81672	Optus_EX	147
81673	Archiline PRO_I	714
81674	Archiline PRO_I	714
81675	Archiline PRO_I	714
81676	Archiline PRO_I	714
81677	Archiline PRO_I	714
81678	Archiline PRO_I	714
81679	Archiline PRO_I	714
81680	Archiline PRO_I	714
81687	Xenia_A PRO	734
81688	Xenia_A PRO	734
81689	Xenia_A PRO	734
81690	Xenia_A PRO	734
81691	Footpad Flat	639
81692	Suelo_I Focus	581
81693	Suelo Focus	581
81695	Xenia_W	726
81696	Xenia_W	726
81702	Xenia_W PRO	729
81703	Xenia_W PRO	729
81704	Xenia_W PRO	729
81705	Xenia_W PRO	729
81706	Xenia_W PRO	729
81713	Xenia_W PRO	729
81714	Xenia_W PRO	729
81715	Xenia_W PRO	729
81716	Xenia_W PRO	729
81717	Suelo_R	566
81718	Suelo_RX	570
81719	Suelo_RX	574
81732	Suelo_RX	576
81733	Suelo_RX	576
81734	Suelo_RX	576
81735	Suelo_RXJ	576
81736	Alcor_Q	628
81737	Suelo_RX	576
81740	Suelo_RX	574
81741	Suelo_RX	574
81742	Suelo_RX	575
81743	Suelo_RX	575
81744	Suelo_RX Pro	574
81745	Suelo_RX Pro	574
81746	Suelo_RX	576
81747	Suelo_RX	576
81748	Suelo_RX	576
81749	Suelo_RX	576
81750	Alcor_Q	628
81751	Alcor_Q	628
81752	Pound_T	173
81753	Pound_T	173
81754	Pound_T	173
81755	Pound_T	173
81756	Pound_T	173
81757	Pound_T	173
81784	Periskop RGBW	798
81785	Periskop RGBW	798
81786	Periskop RGBW	798
81787	Periskop RGBW	798
81788	Periskop Narrow	794
81789	Periskop Narrow	794
81790	Periskop Narrow	794
81791	Periskop Narrow	794
81808	Pound_T	173
81809	Pound_T	173
81810	Pound_T	173
81811	Pound_T	173
81812	Pound_T	173
81813	Pound_T	173
81814	Optus_T	191
81815	Optus_T	191
81816	Optus_T	191
81817	Optus_T	191
81818	Optus_T	191
81819	Optus_T	191
81828	Electronics	957
81829	Electronics	957
81830	Electronics	957
81831	Electronics	957
81835	Electronics	957
81836	Electronics	957
81838	Guardian	465
81839	Guardian	465
81840	Guardian_J	465
81841	Guardian	466
81842	Guardian	466
81844	Guardian	466
81845	Guardian	466
81846	Guardian	466
81848	Guardian	466
81849	Guardian_J	466
81850	Guardian_J	466
81851	Portik_R	478
81852	Portik_R	478
81853	Portik_R	478
81854	Portik_R	478
81855	Portik_R	478
81856	Portik_R	478

codes index

CODE	Product	Page
81857	Portik_R	478
81858	Portik_R	478
81865	Rollip60_MS	315
81866	Rollip60_MS	315
81867	Guardian	467
81868	Guardian	467
81870	Guardian	467
81871	Guardian	467
81872	Guardian	467
81874	Guardian	467
81875	Guardian_J	467
81876	Guardian_J	467
81877	Portik_R	478
81878	Portik_R	478
81879	Portik_R	478
81880	Portik_R	478
81881	Portik_Q	479
81882	Portik_Q	479
81883	Portik_Q	479
81884	Portik_Q	479
81885	Portik_R	478
81886	Portik_R	478
81887	Portik_R	478
81888	Portik_R	478
81889	Portik_Q	479
81890	Portik_Q	479
81891	Portik_Q	479
81892	Portik_Q	479
81893	Guardian	465
81894	Guardian	465
81895	Guardian_J	465
81896	Guardian	466
81897	Guardian	466
81899	Guardian	466
81900	Guardian	466
81901	Guardian	466
81903	Guardian	466
81904	Guardian_J	466
81905	Guardian_J	466
81906	Guardian	467
81907	Guardian	467
81909	Guardian	467
81910	Guardian	467
81911	Guardian	467
81913	Guardian	467
81914	Guardian_J	467
81915	Guardian_J	467
81916	Guardian	465
81917	Guardian	465
81918	Guardian_J	465
81919	Guardian	466
81920	Guardian	466
81922	Guardian	466
81923	Guardian	466
81924	Guardian	466
81926	Guardian	466
81927	Guardian_J	466
81928	Guardian_J	466
81929	Guardian	467
81930	Guardian	467
81932	Guardian	467
81933	Guardian	467
81934	Guardian	467
81936	Guardian	467
81937	Guardian_J	467
81938	Guardian_J	467
81943	Fasim	620
81944	Fasim_J	620
81945	Narcissus	807
81946	Prolamp	821
81947	Prolamp	821
81948	Prolamp	821
81949	Prolamp RGBW	821
81950	Prolamp RGBW	821
81951	Prolamp RGBW	821
81954	Pound_T SuperSpot	173
81955	Pound_T SuperSpot	173
81956	Ribbon Plus	900
81957	Ribbon Plus	900
81958	Ribbon Plus	900
81959	PU_C Plus	902
81960	PU_C Plus	902
81961	PU_C Plus	902
81962	PU_C Plus	902
81963	PU_C Plus	902
81964	PU_C Plus	902
81965	PU_C PLUS RGBW	903
81987	Pound Focus	176
81988	Pound Focus	176
81989	Pound Focus	176
81990	Pound Focus	176
81991	Pound Focus	176
81992	Pound Focus	176
81995	Pound_Wall	273
81996	Pound_Wall	273
81997	Pound_Wall	273
81998	Pound_Wall	273
81999	Pound_Wall	273
82000	Pound_Wall	273
82003	Pound_S	272
82004	Pound_S	272
82005	Pound_S	272
82006	Pound_S	272
82007	Pound_S	272
82008	Pound_S	272
82055	Pound_Wall Focus	273
82056	Pound_Wall Focus	273
82057	Pound_Wall Focus	273
82058	Pound_Wall Focus	273
82059	Pound_Wall Focus	273
82060	Pound_Wall Focus	273
82063	Pound_S Focus	272
82064	Pound_S Focus	272
82065	Pound_S Focus	272
82066	Pound_S Focus	272
82067	Pound_S Focus	272
82068	Pound_S Focus	272
82071	Pound Shaper	179
82072	Pound Shaper Dist.	179
82075	Giotto_RF	83
82076	Giotto_RF	83
82077	Giotto_RF	83
82078	Giotto_RF	83
82079	Rollip60_MS	315
82080	Rollip60_MS	315
82081	Rollip60_MS	315
82082	Rollip60_MS	315
82083	Rollip60_MS	315
82084	Rollip60_MS	315
82085	Rollip60_MP	320
82086	Rollip60_MP	320
82087	Rollip60_MP	320
82088	Rollip60_MP	320
82089	Rollip60_MP	320
82090	Rollip60_MP	320
82091	Rollip60_MP	320
82092	Rollip60_MP	320
82093	Rollip60_MP	320
82094	Rollip60_MP	320
82095	Rollip60_MP	320
82096	Rollip60_MP	320
82097	Rollip60_PC	323
82098	Rollip60_PC	323
82099	Rollip60_PC	323
82100	Rollip60_PC	323
82101	Rollip60_MP	320
82102	Rollip60_MP	320
82103	Rollip60_MP	320
82104	Rollip60_MP	320
82105	Pound Focus	178
82106	Pound Focus	178
82107	Pound Focus	178
82108	Pound Focus	178
82109	Pound Focus	178
82110	Pound Focus	178
82113	Pound Shaper	179
82114	Pound Shaper Dist.	179
82119	Pound Shaper	181
82120	Pound Shaper	181
82121	Pound Shaper Dist.	181
82122	Pound Shaper Dist.	181
82135	Rubber 2D	891
82136	Rubber 2D	891
82137	Rubber 2D	891
82138	Rubber 2D	891
82139	Rubber 2D	891
82140	Rubber 2D	891
82141	Rubber 2D	891
82142	Rubber 2D	891
82143	Rubber 2D	891
82147	Rubber 2D_mini	890
82148	Rubber 2D_mini	890
82149	Rubber 2D_mini	890
82150	Rubber 2D_mini	890
82151	Rubber 2D_mini	890
82152	Rubber 2D_mini	890
82153	Rubber 2D_mini	890
82154	Rubber 2D_mini	890
82155	Rubber 2D_mini	890
82198	Accessories	894
82199	Accessories	894
82202	Accessories	894
82208	Rubber 3D	892
82211	Rubber 3D	892
82216	Rubber 3D Optics	893
82217	Rubber 3D Optics	893
82218	Rubber 3D Optics	893
82219	Rubber 3D Optics	893
82220	Rubber 3D Optics	893
82221	Rubber 3D Optics	893
82222	Fasim	619
82223	Fasim	619
82224	Fasim	619
82227	Pound_T	175
82228	Pound_T	175
82229	Pound_T	175
82230	Pound_T	175
82231	Pound_T	175
82232	Pound_T	175
82235	Optus_T	190
82236	Optus_T	190
82237	Optus_T	190
82238	Optus_T	190
82239	Optus_T	190
82240	Optus_T	190
82243	Optus_T	193
82244	Optus_T	193
82245	Optus_T	193
82246	Optus_T	193
82247	Optus_Ww	194
82248	Optus_Ww	194
82249	Optus_Ww	194
82250	Optus_Ww	194
82251	Optus_Ww	194
82252	Optus_Ww	194
82253	Optus_Ww	194
82254	Optus_Ww	194
82257	RollipPRO	304
82258	Skylum_Q	254
82259	Skylum_Q	254
82260	Skylum_Q	254
82261	Skylum_Q	254
82262	Skylum_Q	254
82263	Skylum_Q	254
82264	Tour_Cell_C	233
82265	Tour_Cell_C	233
82266	Suelo_Brass	582
82267	Suelo_Brass	582
82268	Suelo_Brass	582
82269	Suelo_Brass	582
82290	Clear_MC	327
82291	Clear_MC	327
82292	Clear_MC	327
82293	Clear_MC	327
82294	Clear_MC	327
82295	Clear_MC	327
82298	Tour_Cell_P	242
82299	Tour_Cell_P	242
82300	Tour_Cell_P	242
82301	Tour_Cell_P	242
82302	Archiline_FJ	707
82303	Archiline_FJ	707
82304	Archiline_FJ	707
82305	Archiline_FJ	707
82306	Archiline_FJ	707
82307	Archiline_FJ	707
82308	Archiline_IJ	713
82309	Archiline_IJ	713
82310	Archiline_IJ	713
82311	Archiline_IJ	713
82312	Archiline_IJ	713
82313	Archiline_IJ	713
82326	Xenia_A PRO MicroL.	739
82327	Xenia_A PRO MicroL.	739
82328	Xenia_A PRO MicroL.	739
82329	Xenia_A PRO MicroL.	739
82330	Xenia_A PRO MicroL.	739
82331	Xenia_A PRO MicroL.	739
82332	Xenia_A PRO MicroL.	739
82333	Xenia_A PRO MicroL.	739

CODE	Product	Page
82334	Xenia_A PRO MicroL.	739
82339	Illuminator	153
82340	Illuminator	153
82341	Illuminator	154
82342	Illuminator	154
82353	Pound_BC	182
82354	Pound_BC	182
82355	Pound_BC	182
82356	Pound_BC	182
82357	Pound_BC	182
82358	Pound_BC	182
82359	Pound_BS	183
82360	Pound_BS	183
82361	Pound_BS	183
82362	Pound_BS	183
82363	Pound_BS	183
82364	Pound_BS	183
82365	Pound_BS	183
82366	Pound_BS	183
82367	Pound_BS	183
82368	Pound_BS	183
82369	Pound_BS	183
82370	Pound_BS	183
82375	Optus_T	193
82376	Optus_T	193
82377	Optus_T	193
82378	Optus_T	193
82379	Optus_T	193
82380	Optus_T	193
82381	Optus_T	193
82382	Optus_T	193
82383	Navata_Optus	210
82384	Navata_Optus	210
82385	Navata_Optus	210
82386	Navata_Optus	210
82389	Navata_Optus	210
82390	Navata_Optus	210
82391	Navata_Optus	210
82392	Navata_Optus	210
82395	Navata_Optus	210
82396	Navata_Optus	210
82397	Navata_Optus	210
82398	Navata_Optus	210
82406	Pound_T	175
82407	Pound_T	175
82408	Pound_T	175
82409	Pound_T	175
82410	Pound_T	175
82411	Pound_T	175
82412	Pound_T	175
82413	Pound_T	175
82414	Pound_T	175
82415	Pound_T	175
82416	Pound_T	175
82417	Pound_T	175
82422	Pound Focus	176
82423	Pound Focus	176
82438	Pound Focus	176
82439	Pound Focus	176
82440	Pound Focus	176
82441	Pound Focus	176
82444	Pound Focus	178
82445	Pound Focus	178
82446	Pound Focus	178
82447	Pound Focus	178
82448	Pound Focus	178
82449	Pound Focus	178
82452	Orma_CJ	473
82453	Orma_CJ	473
82454	Orma_CJ	474
82455	Orma_CJ	474
82456	Orma_IJ	606
82457	Orma_IJ	606
82458	Orma_IJ	607
82459	Orma_IJ	607
82460	Orma_AJ	600
82461	Orma_AJ	600
82462	Orma_AJ	601
82463	Orma_AJ	601
82464	Fasim	619
82467	Vos_Ww	24
82468	Vos_Ww	24
82469	Vos_Ww	24
82470	Vos_Ww	24
82473	Cob40_R	86
82474	Cob40_R	86
82475	Cob40_R	86
82476	Cob40_R	86
82477	Cob40_RJ	87
82478	Cob40_RJ	87
82479	Cob40_RJ	87
82480	Cob40_RJ	87
82481	Xenia_ALF	736
82482	Xenia_ALF	736
82483	Xenia_ALF	736
82484	Xenia_ALF	736
82485	Xenia_ALF	736
82486	Xenia_AF	736
82487	Xenia_AF	736
82488	Xenia_AF	736
82489	Xenia_AF	736
82490	Xenia_AF	736
82491	Xenia_AF	735
82492	Xenia_AF	735
82493	Xenia_AF	735
82494	Xenia_AF	735
82495	Xenia_AF	735
82496	Xenia_AF PRO	737
82497	Xenia_AF PRO	737
82498	Xenia_AF PRO	737
82499	Xenia_AF PRO	737
82500	Xenia_AF PRO	737
82505	Xenia_AF PRO	738
82506	Xenia_AF PRO	738
82507	Xenia_AF PRO	738
82508	Xenia_AF PRO	738
82512	Quara_R	536
82513	Quara_Q	538
82514	Quara_QI	538
82515	Vedette_Q	492
82516	Vedette_Q	492
82517	Vedette_Q	492
82518	Vedette_Q	492
82519	Vedette_Q	493
82520	Vedette_Q	493
82521	Orma_IJ	606
82522	Orma_IJ	606
82523	Orma_IJ	606
82524	Orma_IJ	606
82525	Orma_IJ	607
82526	Orma_IJ	607
82527	Suelo_R Pro	562
82528	Suelo_R Pro	562
82529	Suelo_R Pro	563
82530	Suelo_R Pro	563
82531	Suelo_R Pro	563
82532	Suelo_R Pro	563
82533	Suelo_RJ	565
82534	Suelo_RJ	565
82535	Suelo_R Pro	568
82536	Suelo_R Pro	568
82537	Suelo_R Pro	568
82538	Suelo_RX Pro	570
82539	Suelo_RX Pro	570
82540	Suelo_RX Pro	570
82541	Suelo_RX Pro	570
82542	Suelo_RX Pro	572
82543	Suelo_RX Pro	572
82544	Suelo_RX Pro	572
82545	Suelo_RXJ	572
82546	Suelo_RX Pro	574
82547	Suelo_RX Pro	574
82548	Suelo_RX Pro	574
82549	Suelo_RX Pro	574
82550	Suelo_RXJ	575
82553	Xenia_AF PRO MicroL	740
82554	Xenia_AF PRO MicroL	740
82555	Xenia_AF PRO MicroL	740
82556	Xenia_AF PRO MicroL	740
82557	Xenia_AF PRO MicroL	740
82562	Xenia_AF PRO MicroL	740
82563	Xenia_AF PRO MicroL	740
82564	Xenia_AF PRO MicroL	740
82565	Xenia_AF PRO MicroL	740
82570	Rollip60_MS	315
82571	Rollip60_MS	315
82572	Rollip60_MS	315
82573	Rollip60_MS	315
82574	Rollip60_MS	315
82575	Rollip60_MS	315
82576	Rollip60_MP	320
82577	Rollip60_MP	320
82578	Rollip60_MP	320
82579	Rollip60_MP	320
82580	Rollip60_MP	320
82581	Rollip60_MP	320
82582	Rollip60_MP	320
82583	Rollip60_MP	320
82584	Rollip60_MP	320
82585	Rollip60_MP	320
82586	Rollip60_MP	320
82587	Rollip60_MP	320
82588	Rollip60_PC	323
82589	Rollip60_PC	323
82590	Rollip60_PC	323
82591	Rollip60_PC	323
82592	Rollip60_MP	320
82593	Rollip60_MP	320
82594	Rollip60_MP	320
82595	Rollip60_MP	320
82596	Xenia_Pixel	847
82597	Xenia_Pixel	847
82598	Rollip60_MS	315
82599	Rollip60_MS	315
82600	Cell_Ww	136
82601	Cell_Ww	136
82602	Cell_Ww	136
82603	Cell_SWw	277
82604	Cell_SWw	277
82605	Cell_SWw	277
82606	Cell_SWw	277
82607	Pound_T	173
82608	Pound_T	173
82609	Pound_T	173
82610	Pound_T	173
82611	Pound_T	173
82612	Pound_T	173
82619	Eyelet_R	441
82620	Eyelet_R	441
82621	Eyelet_R	441
82622	Eyelet_Q	441
82623	Eyelet_Q	441
82624	Eyelet_Q	441
82629	Navata Pound Sha.	211
82630	Navata Pound Sha.	211
82631	Navata Pound Sha.D.	211
82632	Navata Pound Sha.D.	211
82637	Astropek_Blade	637
82638	Astropek_Blade	637
82639	Alcor_R Blade	629
82640	Alcor_R Blade	629
82642	MK68_R	873
82644	MK68_R	873
82646	MK68_R	873
82648	MK68_R	873
82650	MK68_Q	873
82652	MK68_Q	873
82654	MK68_Q	873
82656	MK68_Q	873
82657	Orma_F	590
82658	Orma_F	590
82659	Orma_F	590
82660	Orma_F	590
82661	Orma_F	590
82662	Orma_F	590
82663	Orma_FJ	592
82664	Orma_FJ	592
82665	Orma_FO	596
82666	Orma_FO	596
82667	Orma_FL	594
82668	Orma_FL	594
82669	Orma_F	591
82670	Orma_F	591
82671	Orma_F	591
82672	Orma_F	591
82673	Orma_F	591
82674	Orma_F	591
82675	Orma_FJ	592
82676	Orma_FJ	592
82677	Orma_FJ	592
82678	Orma_FJ	592
82679	Orma_FO	596
82680	Orma_FO	596
82681	Orma_FL	595
82682	Orma_FL	595
82683	Orma_F	591
82684	Orma_F	591
82685	Orma_F	591
82686	Orma_F	591
82687	Orma_F	591

codes index

CODE	Product	Page
82688	Orma_F	591
82689	Orma_FJ	593
82690	Orma_FJ	593
82691	Orma_FJ	593
82692	Orma_FJ	593
82693	Orma_FO	596
82694	Orma_FO	596
82695	Orma_FL	595
82696	Orma_FL	595
82697	Orma_F	590
82698	Orma_F	590
82699	Orma_FL	594
82700	Orma_FL	594
82701	Clip_Hm	543
82702	Clip_Hm	543
82703	Clip_Hm	543
82704	Clip	543
82705	Clip	543
82706	Clip	543
82707	Clip	543
82708	Clip	543
82709	Clip	543
82710	Clip_Hm	543
82711	Xenia_A PRO	733
82712	Xenia_AF PRO	737
82713	Suelo_RXJ	578
82714	Suelo_RXJ	578
82715	Suelo_RXJ	578
82716	Suelo_RXJ	578
82717	Suelo_RXJ	578
82718	Suelo_RXJ	578
82719	Suelo_RXJ	578
82720	Suelo_RXJ	578
82721	Suelo_RFJ	579
82722	Suelo_RFJ	579
82723	Suelo_RXJ	578
82724	Suelo_RFJ	579
82725	Tour_Cell_P	242
82726	Tour_Cell_P	242
82727	Tour_Cell_C	233
82728	Creek Accessories	218
82729	Creek Accessories	218
82730	Creek Accessories	218
82731	Creek Optus	219
82732	Creek Optus	219
82733	Creek Optus	219
82734	Creek Optus	219
82735	Creek Optus	219
82736	Creek Optus	219
82737	Optus_EX	146
82738	Optus_EX	146
82739	Optus_EX	146
82740	Optus_EX	146
82741	Step66	531
82742	Step66	531
82743	Step66	531
82744	Step66	531
82745	Step66	531
82746	Step66	531
82747	Step66	531
82748	Step66	531
82749	Mini Albatros	334
82750	Mini Albatros	334
82751	Mini Albatros	334
82752	Mini Albatros	334
82753	Tour_Track	246
82754	Tour_Track	246
82755	Tour_Track	246
82756	Tour_Track	246
82757	Tour_Projectors	246
82758	Tour_Projectors	246
82759	Tour_Projectors	246
82760	Tour_Projectors	246
82761	Xenia_Blade_A	837
82762	Xenia_Blade_AL	837
82763	Vedette_Q	490
82764	Vedette_Q	490
82765	Vedette_Q	490
82766	Vedette_Q	490
82767	Vedette_Q	490
82768	Vedette_Q	491
82769	Vedette_Q	491
82770	Vedette_Q	491
82771	Vedette_Q	491
82772	Vedette_Q	491
82773	Vedette_R	488
82774	Vedette_R	488
82775	Vedette_R	488
82776	Vedette_R	488
82777	Vedette_R	488
82778	Vedette_R	489
82779	Vedette_R	489
82780	Vedette_R	489
82781	Vedette_R	489
82782	Vedette_R	489
82783	Vedette_Q	490
82784	Vedette_Q	490
82785	Vedette_Q	490
82786	Vedette_Q	490
82787	Vedette_Q	490
82788	Vedette_Q	491
82789	Vedette_Q	491
82790	Vedette_Q	491
82791	Vedette_Q	491
82792	Vedette_Q	491
82793	Vedette_R	488
82794	Vedette_R	488
82795	Vedette_R	488
82796	Vedette_R	488
82797	Vedette_R	488
82798	Vedette_R	489
82799	Vedette_R	489
82800	Vedette_R	489
82801	Vedette_R	489
82802	Vedette_R	489
82803	Vedette_Q	490
82804	Vedette_Q	490
82805	Vedette_Q	490
82806	Vedette_Q	490
82807	Vedette_Q	490
82808	Vedette_Q	491
82809	Vedette_Q	491
82810	Vedette_Q	491
82811	Vedette_Q	491
82812	Vedette_Q	491
82813	Vedette_R	488
82814	Vedette_R	488
82815	Vedette_R	488
82816	Vedette_R	488
82817	Vedette_R	488
82818	Vedette_R	489
82819	Vedette_R	489
82820	Vedette_R	489
82821	Vedette_R	489
82822	Vedette_R	489
82823	Mini Albatros_M	334
82824	Mini Albatros_M	334
82825	Mini Albatros_M	335
82826	Mini Albatros_M	335
82827	Mini Albatros_M	334
82828	Mini Albatros_M	334
82829	Mini Albatros_M	335
82830	Accessories	335
82831	Emy	266
82832	Emy	266
82833	Emy	266
82834	Mini Albatros	334
82835	Mini Albatros	334
82836	Mini Albatros	334
82837	Mini Albatros	334
82838	Mini Albatros_M	334
82839	Mini Albatros_M	334
82840	Mini Albatros_M	335
82841	Mini Albatros_M	335
82842	Mini Albatros_M	334
82843	Mini Albatros_M	334
82844	Mini Albatros_M	335
82845	Mini Albatros_M	335
82846	Accessories	894
82847	Accessories	894
82865	Quantum_R	34
82866	Quantum_R	34
82867	Quantum_R	34
82868	Quantum_R	34
82869	Quantum_R	34
82870	Quantum_R	34
82871	Quantum_R	34
82872	Quantum_R	34
82873	Quantum_R	34
82874	Quantum_R	34
82875	Quantum_R	34
82876	Quantum_R	34
82877	Quantum_R	35
82878	Quantum_R	35
82879	Quantum_R	35
82880	Quantum_R	35
82881	Quantum_R	35
82882	Quantum_R	35
82883	Quantum_R	35
82884	Quantum_R	35
82885	Quantum_R	35
82886	Quantum_R	35
82887	Quantum_R	35
82888	Quantum_R	35
82895	Optus_T	191
82896	Optus_T	191
82897	Optus_T	191
82898	Optus_T	191
82899	Optus_T	191
82900	Optus_T	191
82902	Navata_Optus	210
82903	Navata_Optus	210
82905	Navata_Optus	210
82906	Navata_Optus	210
82908	Navata_Optus	210
82909	Navata_Optus	210
82912	Navata Pound Sha.D.	211
82913	Navata Pound Sha.	211
82914	Ink system_L	347
82916	Ink system_L	347
82918	Ink system_L UGR	347
82920	Ink system_L UGR	347
82922	Ink system_SP	349
82926	Ink system_P	348
82928	Ink system_LP	348
82930	Ink system_LP	348
82932	Ink system_LP UGR	348
82934	Orma_IJ	606
82935	Orma_IJ	606
82940	Cell_Ww	136
82941	Cell_Ww	136
82942	Cell_Ww	136
82944	Ink system_LP UGR	348
82946	Ink system_L	346
82947	Ink system_L	346
82948	Ink system_L	346
82949	Ink system_L	346
82950	Ink system_L	346
82951	Ink system_L	346
83002	Accessories	915
83003	Accessories	915
83004	Accessories	915
83006	Accessories	915
83007	Electronics	924
83008	Electronics	929
83009	Electronics	940
83010	Electronics	942 950 951
83012	Electronics	942
83013	Electronics	942 950 951
83015	Electronics	942
83016	Electronics	922
83017	Electronics	922
83018	Electronics	934
83019	Electronics	934
83020	Accessories	873
83034	Accessories	894
83036	Accessories	611
83037	Accessories	611
83038	Accessories	611
83039	Accessories	611
83040	Accessories	611
83041	Electronics	356 935
83042	Electronics	356 935
83048	Accessories	467
83049	Accessories	715
83053	Navata Base	212
83054	Navata Base	212
83055	Navata Base	212
83058	Electronics	929
83059	Electronics	929
83060	Electronics	929
83061	Electronics	929
83062	Electronics	934
83063	Accessories	22

CODE	Product	Page
83064	Accessories	22
83065	Accessories	22
83066	Electronics	929
83067	Trunking system	339
83068	Accessories	340
83069	Accessories	340
83096	Accessories	583
83097	Accessories	583
83098	Accessories	583
83100	Electronics	938
83101	Electronics	938
83102	Electronics	938
83103	Electronics	938
83104	Electronics	922
83105	Electronics	922
83106	Electronics	922
83107	Electronics	922
83108	Modus_M Caps	294
		295
83109	Modus_M Caps	294
		295
83110	Modus_M Caps	294
		295
83111	Electronics	925
83112	Electronics	925
83113	Electronics	925
83114	Electronics	925
83115	Electronics	949
83116	Electronics	949
83118	Electronics	949
83119	Electronics	949
83120	Electronics	930
83121	Electronics	930
83122	Electronics	926
83123	Accessories	769
83124	Accessories	769
83125	Accessories	769
83126	Accessories	769
83129	Accessories	912
83130	Accessories	913
83131	Accessories	916
83132	Accessories	912
		913
		916
83133	Accessories	912
83135	Accessories	913
83136	Accessories	916
83137	Accessories	912
83138	Accessories	912
83139	Accessories	912
83140	Accessories	865
83141	Accessories	865
83142	Accessories	865
83143	Electronics	926
83144	Electronics	952
83145	Electronics	952
83146	Electronics	948
83147	Electronics	948
83148	Electronics	956
83149	Electronics	957
83150	Electronics	957
83151	Electronics	957
83152	Electronics	957
83153	Accessories	350
83154	Electronics	938
83155	Accessories	539
83158	Accessories	677
83159	Electronics	928
83160	Accessories	877
83161	Accessories	877
83162	Accessories	757
83168	Navata Base	212
83169	Navata Base	212
83170	Navata Base	212
83171	Navata Base	212
83172	Navata Base	212
83173	Navata Base	212
83174	Navata Base	212
83175	Navata Base	212
83176	Navata Base	212
83177	Electronics	951
83178	Electronics	951
83179	Electronics	943
83183	Accessories	912
83184	Accessories	912
83186	Accessories	359
83187	Electronics	950
83188	Accessories	741
		837
83189	Electronics	922
83192	Electronics	955
83193	Electronics	954
83194	Electronics	939
83195	Electronics	939
83196	Electronics	939
83197	Accessories	867
83198	Accessories	867
83199	Accessories	849
83200	Accessories	849
83201	Accessories	849
83202	Accessories	849
83221	Accessories	294
		295
83222	Accessories	294
		295
83225	Electronics	922
83226	Electronics	922
83227	Electronics	923
83228	Electronics	923
83235	Accessories	611
83243	Electronics	952
83244	Electronics	952
83249	Accessories	203
83250	Accessories	203
83336	Track system	202
83337	Track system	202
83338	Track system	202
83339	Track system	202
83340	Track system	202
83341	Track system	202
83343	Accessories	197
83344	Accessories	197
83345	Accessories	197
83347	Accessories	197
83348	Accessories	197
83349	Accessories	197
83350	Accessories	197
83521	Alcor_R Blade	629
83522	Astropek_Blade	637
83523	Alcor_R Blade	629
83524	Astropek_Blade	637
83579	Quara_R	536
83580	Quara_R	536
83581	Quara_R	536
83582	Quara_R	395
83583	Quara_Q	538
83584	Quara_Q	538
83585	Quara_Q	538
83586	Quara_Q	395
83589	Xenia_AF RGBW	737
83590	Xenia_AF RGBW	737
83601	Envelope_R	520
83602	Envelope_R	520
83603	Envelope_R	520
83604	Envelope_R	520
83606	Alcor_R	627
83607	Alcor_R	627
83608	Alcor_R	627
83609	Alcor_R	627
83610	Alcor_Q	628
83611	Alcor_Q	628
83612	Alcor_Q	628
83613	Envelope_1	520
83614	Cicada	497
83615	Cicada	497
83616	Cicada	497
83617	Cicada	497
83618	Cicada	497
83619	Cicada	497
83620	Cicada	497
83621	Cicada	497
83622	Cicada	497
83623	Cicada	497
83624	Cicada	497
83625	Cicada	497
83626	Cicada	497
83627	Cicada	497
83628	Cicada	497
83629	Cicada	497
83630	Orma_IM	528
83631	Orma_AM	527
83632	Orma_IM	528
83633	Orma_AM	527
83634	Orma_IM	528
83635	Orma_AM	527
83636	Orma_IM	528
83637	Orma_AM	527
83638	Orma_IM	528
83639	Orma_AM	527
83640	Orma_IM	528
83641	Orma_AM	527
83642	Orma_IB	839
83643	Orma_IB	839
83644	Orma_AB	839
83645	Orma_AB	839
83646	Rollip60_MP	320
83647	Rollip60_MP	320
83648	Rollip60_MP	320
83649	Rollip60_MP	320
83651	Trunking system	338
83652	Trunking system	338
83653	Trunking system	338
83654	Trunking system	338
83655	Trunking system	338
83656	Trunking system	339
83657	Ribbon	906
83658	Ribbon	906
83659	Ribbon	906
83675	Beriel	429
83676	Beriel	429
83677	Beriel	429
83678	Beriel	428
83679	Beriel	428
83680	Beriel	428
83681	Beriel	427
83682	Beriel	427
83683	Beriel	427
83685	Portik_R	478
83686	Portik_R	478
83687	Portik_R	478
83688	Portik_R	478
83689	Portik_Q	479
83690	Portik_Q	479
83691	Portik_Q	479
83692	Portik_Q	479
83693	Portik_R	478
83694	Portik_R	478
83695	Portik_R	478
83696	Portik_R	478
83697	Portik_Q	479
83698	Portik_Q	479
83699	Portik_Q	479
83700	Portik_Q	479
83712	Modus_M Master	294
83713	Modus_M Master	294
83714	Modus_M Master	294
83715	Modus_M Master	294
83716	Modus_M Slave	294
83717	Modus_M Slave	294
83718	Modus_M Slave	294
83719	Modus_M Slave	294
83720	Modus_M Cell	297
83721	Modus_M Cell_Ww	297
83722	Modus_M Micropris.	296
83723	Modus_M Micropris.	296
83724	Modus_M Micropris.	296
83725	Modus_M Acc.	297
83726	Modus_M Acc.	297
83727	Modus_M Acc.	297
83728	Modus_M Acc.	297
83729	Modus_M Acc.	297
83730	Modus_M Projectors	296
83731	Modus_M Projectors	296
83732	Modus_M Optus_EX	296
83733	Modus_M Corner	294
		295
83734	Modus_M Complete	298
83735	Modus_M Complete	298
83736	Modus_M Master	294
83737	Modus_M Master	294
83738	Modus_M Master	294
83739	Modus_M Master	294
83740	Modus_M Slave	294
83741	Modus_M Slave	294
83742	Modus_M Slave	294
83743	Modus_M Slave	294
83744	Modus_M Cell	297
83745	Modus_M Cell_Ww	297
83746	Modus_M Micropris.	296
83747	Modus_M Micropris.	296

codes index

CODE	Product	Page
83748	Modus_M Micropris.	296
83749	Modus_M Acc.	297
83750	Modus_M Acc.	297
83751	Modus_M Acc.	297
83752	Modus_M Acc.	297
83753	Modus_M Acc.	297
83754	Modus_M Projectors	296
83755	Modus_M Projectors	296
83756	Modus_M Optus_EX	296
83757	Modus_M Corner	294
		295
83758	Modus_M Complete	298
83759	Modus_M Complete	298
83760	Modus_M Micropris.	296
83761	Modus_M Micropris.	296
83762	Modus_M Micropris.	296
83763	Lino	691
83764	Warp_R PRO	47
83765	Warp_R PRO	47
83766	Warp_R PRO	47
83767	Warp_R PRO	47
83768	Warp_R PRO	47
83769	Warp_R PRO	47
83770	Warp_R PRO	47
83771	Warp_R PRO	47
83772	Warp_R PRO	47
83773	Warp_R PRO	47
83774	Warp_R PRO	47
83775	Warp_R PRO	47
83776	Suelo_RFJ	579
83777	Suelo_RFJ	579
83778	Suelo_RFJ	579
83779	Suelo_RFJ	579
83780	Suelo_RFJ	579
83781	Suelo_RFJ	579
83782	Modus_M Master	294
83783	Modus_M Master	294
83784	Modus_M Master	294
83785	Modus_M Master	294
83786	Modus_M Slave	294
83787	Modus_M Slave	294
83788	Modus_M Slave	294
83789	Modus_M Slave	294
83790	Modus_M Corner	294
		295
83791	Modus_M MasterDW	295
83792	Modus_M MasterDW	295
83793	Modus_M MasterDW	295
83794	Modus_M MasterDW	295
83795	Modus_M Slave DW	295
83796	Modus_M Slave DW	295
83797	Modus_M Slave DW	295
83798	Modus_M Slave DW	295
83799	Pound_T	174
83800	Pound_T	174
83801	Pound_T	174
83802	Pound_T	174
83803	Pound_T	174
83804	Pound_T	174
83805	Pound_T	174
83806	Pound_T	174
83807	Pound_T	174
83808	Pound_T	174
83809	Pound_T	174
83810	Pound_T	174
83811	Pound_T	174
83812	Pound_T	174
83813	Modus_M Complete	298
83814	Modus_M Complete	298
83815	Modus_M MasterDW	295
83816	Modus_M MasterDW	295
83817	Modus_M MasterDW	295
83818	Modus_M MasterDW	295
83819	Modus_M Slave DW	295
83820	Modus_M Slave DW	295
83821	Modus_M Slave DW	295
83822	Modus_M Slave DW	295
83823	Pound_T	174
83824	Pound_T	174
83825	Pound_T	174
83826	Pound_T	174
83827	Pound Focus	177
83828	Pound Focus	177
83829	Pound Focus	177
83830	Pound Focus	177
83831	Pound Focus	177
83832	Pound Focus	177
83833	Pound Focus	177
83834	Pound Focus	177
83835	Pound Focus	177
83836	Pound Focus	177
83837	Modus_M Complete	298
83838	Modus_M Complete	298
83839	Pound Focus	177
83840	Pound Focus	177
83842	Modus_M MasterDW	295
83843	Modus_M MasterDW	295
83844	Modus_M MasterDW	295
83845	Modus_M MasterDW	295
83846	Modus_M Slave DW	295
83847	Modus_M Slave DW	295
83848	Modus_M Slave DW	295
83849	Modus_M Slave DW	295
83851	Prolamp	820
83852	Prolamp	820
83853	Prolamp	820
83854	Prolamp	820
83855	Prolamp	820
83856	Prolamp	820
83859	Skin_F	769
83860	Skin_F	769
83861	Skin_S	769
83862	Skin_F	769
83863	Skin_F	769
83864	Skin_S	769
83865	Skin_FL	769
83866	Skin_F	768
83867	Skin_F	768
83868	Skin_S	768
83869	Skin_F	768
83870	Skin_F	768
83871	Skin_S	768
83872	Skin_FL	768
83873	Skin_Y	768
83874	Intake_PRO	525
83875	Blum	684
83876	Blum	684
83877	Blum Flower	685
83878	Blum Flower	685
83879	Blum	684
83880	Blum	684
83881	Blum Flower	685
83882	Blum Flower	685
83883	Accessories	685
83884	Accessories	685
83885	Thin66	760
83886	Thin66	760
83887	Thin66	760
83888	Thin66	760
83889	Thin66	760
83890	Thin66	760
83891	Thin66	760
83892	Thin66	760
83893	Cell_Ww_Track	199
83894	Cell_Ww_Track	199
83899	Pound Shaper Dist.	180
83900	Pound Shaper Dist.	180
83901	Pound Shaper	180
83902	Pound Shaper	180
83909	Optus_T	192
83910	Optus_T	192
83911	Optus_T	192
83912	Optus_T	192
83913	Optus_T	192
83914	Optus_T	192
83915	Optus_T	192
83916	Optus_T	192
83917	Optus_T	192
83918	Optus_T	192
83919	Optus_T	192
83920	Optus_T	192
83921	Optus_Ww	194
83922	Optus_Ww	194
83923	Optus_Ww	194
83924	Optus_Ww	194
83925	Suelo_RX	578
83926	Suelo_RX	578
83927	Suelo_RX	578
83928	Suelo_RX	578
83929	Suelo_RX	578
83930	Suelo_RX	578
83931	Suelo_RF	579
83932	Suelo_RF	579
83933	Suelo_RF	579
83934	Suelo_RF	579
83935	Suelo_RF	579
83936	Suelo_RF	579
83937	Suelo_RX	578
83938	Suelo_RX	578
83939	Suelo_RF	579
83940	Suelo_RF	579
83941	Suelo_RX	578
83942	Suelo_RF	579
83943	Ink system_L	347
83944	Ink system_L	347
83945	Ink system_L	347
83946	Ink system_SP	349
83947	Ink system_SP F.	349
83948	Ink system_SP	349
83949	Ink system_LP	348
83950	Ink system_LP	348
83952	Ink system_L	352
83953	Ink system_L	352
83954	Ink system_L UGR	352
83955	Ink system_L UGR	352
83956	Ink system_SP	355
83957	Ink system_SP	355
83958	Ink system_SP F.	355
83959	Ink system_SP	355
83960	Ink system_P	354
83961	Ink system_LP	354
83962	Ink system_LP	354
83963	Ink system_LP UGR	354
83964	Ink system_LP UGR	354
83965	Ink system_LP	354
83966	Ink system_LP	354
83968	Ink system_L	347
83969	Ink system_L	347
83970	Ink system_L UGR	347
83971	Ink system_L UGR	347
83972	Ink system_L	347
83973	Ink system_L	347
83974	Ink system_L	347
83975	Ink system_SP	349
83976	Ink system_SP	349
83977	Ink system_SP F.	349
83978	Ink system_SP	349
83979	Ink system_P	348
83980	Ink system_LP	348
83981	Ink system_LP	348
83982	Ink system_LP UGR	348
83983	Ink system_LP UGR	348
83987	Ink system_L	346
83988	Ink system_L	346
83989	Ink system_L	346
83990	Ink system_L	346
83991	Ink system_L	346
83992	Ink system_L	346
83993	Ink system_L	352
83994	Ink system_L	352
83995	Ink system_L UGR	352
83996	Ink system_L UGR	352
83997	Ink system_SP	355
83998	Ink system_SP	355
83999	Ink system_SP F.	355
84000	Ink system_SP	355
84001	Ink system_P	354
84002	Ink system_LP	354
84003	Ink system_LP	354
84004	Ink system_LP UGR	354
84005	Ink system_LP UGR	354
84010	Accessories	358
84011	Accessories	358
84012	Accessories	350
84013	Accessories	350
84014	Accessories	350
84015	Accessories	350
84016	Ink system Cables	346
		350
84017	Accessories	358
84018	Accessories	356
84023	Woofer_R	449
84024	Woofer_RX	449
84025	Nautilus_RP	868
84026	Nautilus_RP	868
84027	Nautilus_RP	869
84028	Nautilus_RP	869
84029	Nautilus_RP	869
84030	Nautilus_RP	869
84031	Nautilus_RF	864

CODE	Product	Page
84032	Nautilus_RF	864
84033	Nautilus_RF	864
84034	Nautilus_RF	864
84035	Nautilus_RF	866
84036	Nautilus_RF	866
84037	Nautilus_RF	865
84038	Nautilus_RF	865
84039	Nautilus_RF	865
84040	Nautilus_RF	865
84041	Nautilus_RF	866
84042	Nautilus_RF	867
84043	Nautilus_RF	866
84044	Nautilus_RF	867
84045	Xenia_AF PRO	738
84046	Xenia_AF PRO	738
84047	Xenia_W RGBW	727
84048	Xenia_W RGBW	727
84049	Xenia_W PRO	730
84050	Xenia_W PRO	730
84051	Xenia_A RGBW	733
84052	Xenia_A RGBW	733
84053	Xenia_A PRO RGBW	735
84054	Xenia_A PRO RGBW	735
84055	Paseo_L	750
84056	Paseo_L	750
84057	Paseo_L	750
84058	Paseo_X	753
84059	Paseo_X	753
84060	Thin66 RGBW	760
84061	Thin66 RGBW	760
84062	Thin66 RGBW	760
84063	Thin66 RGBW	760
84064	Thin66 RGBW	760
84065	Thin66 RGBW	760
84066	Thin66 RGBW	760
84067	Thin66 RGBW	760
84071	Envelope_R	520
84072	Envelope_R	520
84073	Accessories	350
84074	Accessories	350
84075	Quara_R	536
84076	Quara_R	536
84077	Quara_R	536
84078	Quara_F	537
84079	Rollip_PC	449
84080	Rollip_PC	449
84081	Rollip_PC	449
84082	Rollip_PC	449
84083	Warp_R	43
84084	Warp_R	43
84085	Warp_R	43
84086	Warp_R	43
84087	Warp_R	43
84088	Warp_R	43
84089	Warp_R	43
84090	Warp_R	43
84091	Warp_R	46
84092	Warp_R	46
84093	Warp_R	46
84094	Warp_R	46
84095	Warp_Q	52
84096	Warp_Q	52
84097	Warp_Q	52
84098	Warp_Q	52
84099	Warp_Q	53

CODE	Product	Page
84100	Warp_Q	53
84101	Warp_Q	53
84102	Warp_Q	53
84103	Warp_Q	53
84104	Warp_Q	53
84105	Warp_Q	53
84106	Warp_Q	53
84107	Warp_RJ	50
84108	Warp_RJ	50
84109	Warp_RJ	50
84110	Warp_RJ	50
84111	Loro_R	70
84112	Loro_R	70
84113	Loro_R	70
84114	Loro_R	70
84115	Loro_R	70
84116	Loro_R	70
84117	Loro_R	70
84118	Loro_R	70
84119	Loro_R	71
84120	Loro_R	71
84121	Loro_R	71
84122	Loro_R	71
84123	Loro_R	71
84124	Loro_R	71
84125	Loro_R	71
84126	Loro_R	71
84127	Loro_Q	74
84128	Loro_Q	74
84129	Loro_Q	74
84130	Loro_Q	74
84131	Loro_Q	74
84132	Loro_Q	74
84133	Loro_Q	74
84134	Loro_Q	74
84135	Loro_Q	75
84136	Loro_Q	75
84137	Loro_Q	75
84138	Loro_Q	75
84139	Loro_Q	75
84140	Loro_Q	75
84141	Loro_Q	75
84142	Loro_Q	75
84143	Loro_RJ	73
84144	Loro_RJ	73
84145	Loro_RJ	73
84146	Loro_RJ	73
84147	Loro_RJ	73
84148	Loro_RJ	73
84149	Loro_RJ	73
84150	Loro_RJ	73
84151	Loro_QJ	76
84152	Loro_QJ	76
84153	Loro_QJ	76
84154	Loro_QJ	76
84155	Loro_QJ	77
84156	Loro_QJ	77
84157	Loro_QJ	77
84158	Loro_QJ	77
84159	Optus_EX	147
84160	Optus_EX	147
84161	Optus_EX	148
84162	Optus_EX	148
84163	Optus_EX	148
84164	Optus_EX	148

CODE	Product	Page
84165	Pound_T	173
84166	Pound_T	173
84167	Pound_T	173
84168	Pound_T	173
84169	Skylum_Q PRO	255
84170	Skylum_Q PRO	255
84171	Skylum_Q PRO	255
84184	Nail_W	495
84185	Nail_W	495
84186	Nail_W	495
84187	Nail_W	495
84188	Nail_W	495
84189	Nail	677
84190	Nail	677
84191	Nail	677
84192	Nail	677
84193	Nautilus_RP	868
84194	Nautilus_RP	868
84195	Ribbon	907
84196	Ribbon	907
84197	Ribbon RGBW	907
84198	Ribbon RGBW	907
84199	Giotto_R	82
84200	Giotto_R	82
84201	Giotto_R	82
84202	Giotto_R	82
84203	Giotto_R	82
84204	Giotto_R	82
84205	Giotto_R	82
84206	Giotto_R	82
84207	Woofer_RX	111
84208	Woofer_RX	111
84209	Woofer_R	110
84210	Woofer_R	110
84211	Woofer_R	110
84212	Rodix	877
84213	Rodix	877
84214	Paseo Dark	750
84215	Paseo Dark	750
84216	Paseo Dark	750
84217	Paseo_PIXEL	851
84218	Paseo_PIXEL	851
84219	Ribbon	906
84220	Ribbon	906
84221	Ribbon	906
84228	Woofer_RX	111
84229	Woofer_RX	111
84230	Woofer_R	110
84231	Woofer_R	110
84232	Woofer_R	110
84255	Modus_M Complete	298
84256	Modus_M Complete	298
84257	Modus_M Complete	298
84258	Modus_M Complete	298
84270	Skylum_Q PRO	255
84271	Skylum_Q PRO	255
84272	Skylum_Q PRO	255
84273	Skylum_Q	254
84274	Skylum_Q	254
84275	Skylum_Q	254
84276	Skylum_Q	254
84277	Skylum_Q	254
84278	Skylum_Q	254
84283	Arcada Pro	833
84284	Arcada Pro	833

CODE	Product	Page
84285	Arcada Pro	833
84286	Arcada Pro	833
84287	Arcada Pro	833
84288	Arcada Pro	833
84335	Accessories	393
		414
		433
		433
84336	Accessories	389
		393
		419
		421
		521
		545
		547
84337	Accessories	401
84338	Accessories	395
		539
		539
		541
84341	Accessories	629
84349	Accessories	401
		435
84446	Accessories	912
84447	Accessories	912
84448	Accessories	913
84449	Accessories	913
84450	Accessories	912
84451	Accessories	912
84454	Accessories	912
84455	Accessories	912
84456	Accessories	916
84457	Accessories	916
84522	Shaker	801
84523	Shaker	801
84524	Shaker	801
84525	Shaker	801
84526	Shaker	801
84527	Shaker	801
84528	Shaker	801
84529	Shaker	801
84530	Shaker	801
84531	Shaker	801
84532	Shaker	801
84533	Shaker	801
84534	Shaker	801
84535	Shaker	801
84536	Shaker	801
84537	Iris67	814
84538	Iris67	814
84539	Iris67	814
84540	Iris67	814
84541	Iris67	814
84542	Iris67	814
84543	Iris67	814
84544	Iris67	814
84545	Iris67	814
84546	Iris67	814
84547	Iris67	814
84548	Iris67	814
84549	Iris67 Elliptic	815
84550	Iris67 Elliptic	815
84551	Iris67 Elliptic	815
84552	Iris67 Elliptic	815
84553	Iris67 Elliptic	815

codes index

CODE	Product	Page
84554	Iris67 Elliptic	815
84555	Iris67 Elliptic	815
84556	Iris67 Elliptic	815
84557	Iris67 Elliptic	815
84558	Iris67 Elliptic	815
84559	Iris67 Elliptic	815
84560	Iris67 Elliptic	815
84561	Clivo_2	811
84562	Clivo_2	811
84563	Clivo_2	811
84564	Clivo_SL	811
84565	Clivo_SL	811
84566	Clivo_SL	811
84626	Electronics	933
84700	Electronics	932
		944
		945
		950
		951
84701	Electronics	932
84787	Electronics	933
84829	Electronics	931
84863	Accessories	960
84864	Accessories	960
84865	Electronics	950
		951
		952
		953
		954
		955
		956
		962
84866	Accessories	960
84867	Accessories	960
84869	Electronics	952
		961
84870	Accessories	961
84871	Accessories	961
84872	Accessories	960
84873	Accessories	960
84874	Accessories	960
84875	Accessories	960
84876	Accessories	960
84885	Accessories	961
84887	Accessories	960
84888	Accessories	960
84890	Accessories	583
		629
		815
		811
		815
84892	Accessories	960
84893	Accessories	961
84894	Accessories	961
84895	Accessories	961
84900	Accessories	583
		629
84901	Accessories	393
		419
		421
		433
84902	Accessories	423
84906	Accessories	621

CODE	Product	Page
84915	Accessories	393
		419
		521
		545
		547
84916	Accessories	409
		414
		433
84917	Accessories	393
		409
		414
		433
84918	Accessories	539
		583
		615
		629
84928	Accessories	621
84932	Accessories	583
84933	Accessories	583
84935	Accessories	583
		633
84936	Accessories	583
		633
84952	Accessories	399
84954	Accessories	433
84955	Accessories	421
84956	Accessories	421
84992	Accessories	789
84994	Accessories	961
84995	Accessories	399
85001	Aspho_R	412
85002	Aspho_R	412
85004	Aspho_Q	414
85005	Aspho_Q	414
85013	Aspho_R	412
85014	Aspho_R	412
85016	Aspho_Q	414
85017	Aspho_Q	414
85025	Aspho_R	412
85026	Aspho_R	412
85028	Aspho_Q	414
85029	Aspho_Q	414
85043	Nitum_R	417
85044	Nitum_R	417
85045	Nitum_Q	418
85046	Nitum_Q	418
85059	Nitum_R	417
85060	Nitum_R	417
85061	Nitum_Q	418
85062	Nitum_Q	418
85335	Bibok	409
85542	Quara_R	536
85543	Quara_R	536
85575	Bibok	409
85947	Aspho_R	412
85948	Aspho_R	412
85950	Aspho_Q	414
85951	Aspho_Q	414
85959	Aspho_R	412
85960	Aspho_R	412
85962	Aspho_Q	414
85963	Aspho_Q	414
85976	Bibok	409
85979	Bibok	409
86096	Alcor_Al	630

CODE	Product	Page
86097	Alcor_Al	631
86100	Alcor_Al	630
86101	Alcor_Al	631
86104	Alcor_Al	630
86105	Alcor_Al	631
86402	Quara_R	395
86407	Picrol	421
86408	Picrol	421
86460	Quara_F	537
86562	Quara_Q	538
86563	Quara_Q	538
86564	Quara_Q	395
86612	Nitum_R	417
86613	Nitum_R	417
86614	Nitum_Q	418
86615	Nitum_Q	418
86674	Nitum_R	417
86675	Nitum_Q	418
86679	Ilamt	401
86707	Aspho_R	413
86708	Aspho_R	413
86717	Vissa_R	399
86718	Vissa_R	399
86719	Vissa_Q	399
86720	Vissa_Q	399
86730	Aspho_R	413
86731	Aspho_R	413
86787	Astropek	636
86788	Astropek	636
86789	Astropek	636
86881	Nitum_R	417
86882	Nitum_Q	418
86883	Nitum_R	417
86884	Nitum_Q	418
87067	Calypto	435
87068	Calypto	435
87214	Aspho_R	413
87215	Aspho_R	413
87323	Elin	430
87324	Beriel	426
87325	Beriel	426
87330	Gude	432
87332	Gude	432
87335	Gude	432
87337	Elin	430
87340	Elin	430
87350	Ture	431
87353	Ture	431
87356	Ture	431
87600	Alcor_R	626
87601	Alcor_R	626
87602	Alcor_R	626
87603	Alcor_R	626
87604	Alcor_R	626
87605	Alcor_R	626
87988	Quara_R	536
87989	Quara_Q	538
88417	Aspho_R	412
88418	Aspho_R	412
88421	Nitum_R	417
88422	Nitum_Q	418
88423	Nitum_R	417
88424	Nitum_Q	418
88568	Nitum_R	417
88569	Nitum_Q	418

CODE	Product	Page
89045	Accessories	741
89046	Accessories	741
89047	Accessories	741
89119	Accessories	910
89121	Accessories	910
89122	Accessories	911
89123	Accessories	910
89124	Accessories	911
89125	Accessories	910
89144	Electronics	924
89145	Electronics	924
89146	Electronics	924
89147	Electronics	924
89148	Accessories	445
		936
89149	Electronics	936
89150	Electronics	936
89151	Electronics	445
		936
89175	Electronics	944
89176	Electronics	944
89177	Electronics	944
89179	Electronics	940
89186	Accessories	742
		754
		952
		956
89187	Accessories	742
		754
		954
89188	Accessories	742
		754
		761
		763
89189	Accessories	742
		754
		954
89190	Accessories	742
		754
		761
		763
		837
89223	Accessories	903
		909
89359	Electronics	940
89361	Accessories	742
		754
		761
89362	Accessories	761
89365	Accessories	954
		962
89371	Accessories	801
		805
		811

CODE	Product	Page
		21
		22
		27
		28
		86
89373	Accessories	87
		104
		105
		106
		107
		455
		473
		21
		22
		27
		28
		86
89374	Accessories	87
		104
		105
		106
		107
		473
89408	Electronics	931
89419	Electronics	936
89420	Electronics	936
89421	Electronics	936
89422	Electronics	936
89423	Electronics	936
89488	Electronics	940
89548	Accessories	881
		895
89629	Accessories	911
89630	Accessories	911
90403	Clivo_SL	811
90404	Clivo_SL	811
90406	Vos_Q	26
90407	Vos_Q	26
90408	Vos_R	20
90409	Vos_R	20
90410	Vos_Q	26
90411	Vos_Q	26
90412	Vos_R	20
90413	Vos_R	20
90414	Vos_Q	26
90415	Vos_Q	26
90416	Vos_R	20
90417	Vos_R	20
90418	Vos_Q	26
90419	Vos_Q	26
90420	Vos_R	20
90421	Vos_R	20
90428	Vos_Q	27
90429	Vos_Q	27
90430	Vos_R	21
90431	Vos_R	21
90438	Vos_Q	27
90439	Vos_Q	27
90440	Vos_R	21
90441	Vos_R	21
90458	Archiline PRO_W	720
90459	Archiline PRO_W	720
90460	Archiline PRO_W	720
90461	Archiline PRO_W	720
90462	Archiline PRO_W	720
90463	Archiline PRO_W	720
90495	Tee_1	444
90496	Tee_1	444
90497	Tee_1	444
90498	Tee_1	444
90499	Tee_1	444
90500	Tee_1	444
90501	Tee_1	444
90502	Tee_1	444
90503	Tee_1	444
90504	Tee_1	444
90505	Tee_1	444
90506	Tee_1	444
90507	Tee_2	444
90508	Tee_2	444
90509	Tee_2	444
90510	Tee_2	444
90511	Tee_2	444
90512	Tee_2	444
90513	Tee_2	444
90514	Tee_2	444
90515	Tee_2	444
90516	Tee_2	444
90517	Tee_2	444
90518	Tee_2	444
90519	Periskop	794
90520	Periskop	794
90521	Periskop	794
90522	Periskop	794
90542	Warp_R	42
90543	Warp_R	42
90544	Warp_R	42
90545	Warp_R	42
90546	Warp_R	42
90547	Warp_R	42
90548	Warp_R	42
90549	Warp_R	42
90550	Warp_R	43
90551	Warp_R	43
90552	Warp_R	43
90553	Warp_R	43
90554	Quantum_R	34
90555	Quantum_R	34
90556	Quantum_R	34
90557	Quantum_R	34
90558	Quantum_R	34
90559	Quantum_R	34
90560	Quantum_R	34
90561	Quantum_R	34
90562	Quantum_R	35
90563	Quantum_R	35
90564	Quantum_R	35
90565	Quantum_R	35
90566	Quantum_RJ	36
90567	Quantum_RJ	36
90568	Quantum_RJ	36
90569	Quantum_RJ	36
90570	Quantum_RJ	36
90571	Quantum_RJ	36
90572	Quantum_RJ	36
90573	Quantum_RJ	36
90574	Quantum_RJ	37
90575	Quantum_RJ	37
90609	Quantum_R	35
90610	Quantum_R	35
90612	Warp_R	46
90613	Warp_R	46
90620	Vos_Q	26
90621	Vos_Q	26
90622	Vos_R	20
90623	Vos_R	20
90624	Vos_Q	26
90625	Vos_Q	26
90626	Vos_R	20
90627	Vos_R	20
90628	Vos_Q	26
90629	Vos_Q	26
90630	Vos_Q	26
90631	Vos_Q	26
90632	Vos_R	20
90633	Vos_R	20
90634	Vos_R	20
90635	Vos_R	20
90636	Vos_Q	26
90637	Vos_Q	26
90638	Vos_R	20
90639	Vos_R	20
90640	Vos_Q	26
90641	Vos_Q	26
90642	Vos_Q	26
90643	Vos_Q	26
90644	Vos_R	20
90645	Vos_R	20
90646	Vos_R	20
90647	Vos_R	20
90648	Vos_Q	26
90649	Vos_Q	26
90650	Vos_R	20
90651	Vos_R	20
90652	Vos_Q	26
90653	Vos_Q	26
90654	Vos_Q	26
90655	Vos_Q	26
90656	Vos_R	20
90657	Vos_R	20
90658	Vos_R	20
90659	Vos_R	20
90660	Vos_Q	27
90661	Vos_Q	27
90662	Vos_R	21
90663	Vos_R	21
90664	Vos_Q	27
90665	Vos_Q	27
90666	Vos_Q	27
90667	Vos_Q	27
90668	Vos_R	21
90669	Vos_R	21
90670	Vos_R	21
90671	Vos_R	21
90672	Vos_Q	27
90673	Vos_Q	27
90674	Vos_R	21
90675	Vos_R	21
90676	Vos_Q	27
90677	Vos_Q	27
90678	Vos_Q	27
90679	Vos_Q	27
90680	Vos_R	21
90681	Vos_R	21
90682	Vos_R	21
90683	Vos_R	21
90684	Vos_Q	27
90685	Vos_Q	27
90686	Vos_Q	27
90687	Vos_Q	27
90688	Vos_R	21
90689	Vos_R	21
90690	Vos_R	21
90691	Vos_R	21
90720	Warp_R	42
90721	Warp_R	42
90722	Warp_R	42
90723	Warp_R	42
90724	Warp_Q	52
90725	Warp_Q	52
90726	Warp_Q	52
90727	Warp_Q	52
90728	Warp_Q	52
90729	Warp_Q	52
90730	Warp_Q	52
90731	Warp_Q	52
90732	Warp_Q	52
90733	Warp_Q	52
90734	Warp_Q	52
90735	Warp_Q	52
90736	Warp_Q	52
90737	Warp_Q	52
90738	Warp_Q	52
90739	Warp_Q	52
90740	Warp_R	42
90741	Warp_R	42
90742	Warp_R	42
90743	Warp_R	42
90744	Warp_R	42
90745	Warp_R	42
90746	LV44_RD	115
90747	LV44_RD	115
90748	Warp_R	42
90749	Warp_R	42
90750	Warp_R	42
90751	Warp_R	42
90752	Warp_R	42
90753	Warp_R	42
90754	Warp_Q	52
90755	Warp_Q	52
90756	Warp_Q	52
90757	Warp_Q	52
90758	Warp_Q	52
90759	Warp_Q	52
90760	Warp_Q	52
90761	Warp_Q	52
90762	Warp_R	43
90763	Warp_R	43
90764	Warp_R	43
90765	Warp_R	43
90766	Warp_R	43
90767	Warp_R	43
90768	Warp_Q	52
90769	Warp_Q	52
90770	Warp_Q	52
90771	Warp_Q	52
90772	Warp_Q	52
90773	Warp_Q	52
90774	Warp_Q	52
90775	Warp_Q	52

codes index

CODE	Product	Page
90776	Warp_R	43
90777	Warp_R	43
90778	Warp_R	43
90779	Warp_R	43
90780	Warp_R	43
90781	Warp_R	43
90782	Warp_Q	53
90783	Warp_Q	53
90784	Warp_Q	53
90785	Warp_Q	53
90786	Warp_Q	53
90787	Warp_Q	53
90788	Warp_Q	53
90789	Warp_Q	53
90790	Warp_R	46
90791	Warp_R	46
90792	Warp_R	46
90793	Warp_R	46
90794	Warp_R	46
90795	Warp_R	46
90796	Warp_Q	53
90797	Warp_Q	53
90798	Warp_Q	53
90799	Warp_Q	53
90800	Warp_Q	53
90801	Warp_Q	53
90802	Warp_Q	53
90803	Warp_Q	53
90812	Warp_RY	48
90813	Warp_RY	48
90814	Warp_RY	48
90815	Warp_RY	48
90816	Warp_RY	48
90817	Warp_RY	48
90818	Warp_RY	48
90819	Warp_RY	48
90820	Warp_QY	54
90821	Warp_QY	54
90822	Warp_QY	54
90823	Warp_QY	54
90824	Warp_QY	54
90825	Warp_QY	54
90826	Warp_QY	54
90827	Warp_QY	54
90828	Warp_RY	48
90829	Warp_RY	48
90830	Warp_RY	48
90831	Warp_RY	48
90832	Warp_RY	48
90833	Warp_RY	48
90834	Warp_RY	48
90835	Warp_RY	48
90836	Warp_QY	54
90837	Warp_QY	54
90838	Warp_QY	54
90839	Warp_QY	54
90840	Warp_QY	54
90841	Warp_QY	54
90842	Warp_QY	54
90843	Warp_QY	54
90844	Warp_RY	48
90845	Warp_RY	48
90846	Warp_RY	48
90847	Warp_RY	48
90848	Warp_RY	48
90849	Warp_RY	48
90850	Warp_RY	48
90851	Warp_RY	48
90852	Warp_QY	54
90853	Warp_QY	54
90854	Warp_QY	54
90855	Warp_QY	54
90856	Warp_QY	54
90857	Warp_QY	54
90858	Warp_QY	54
90859	Warp_QY	54
90860	Warp_RY	48
90861	Warp_RY	48
90862	Warp_RY	48
90863	Warp_RY	48
90864	Warp_RY	48
90865	Warp_RY	48
90866	Warp_RY	48
90867	Warp_RY	48
90868	Warp_QY	54
90869	Warp_QY	54
90870	Warp_QY	54
90871	Warp_QY	54
90872	Warp_QY	54
90873	Warp_QY	54
90874	Warp_QY	54
90875	Warp_QY	54
90876	Warp_RY	49
90877	Warp_RY	49
90878	Warp_RY	49
90879	Warp_RY	49
90880	Warp_RY	49
90881	Warp_RY	49
90882	Warp_RY	49
90883	Warp_RY	49
90884	Warp_QY	55
90885	Warp_QY	55
90886	Warp_QY	55
90887	Warp_QY	55
90888	Warp_QY	55
90889	Warp_QY	55
90890	Warp_QY	55
90891	Warp_QY	55
90903	Trunking system	338
90905	Trunking system	338
90905E	Trunking system	338
90907	Trunking system	338
90909	Trunking system	338
90911	Trunking system	338
90913	Trunking system	338
90915	Trunking system	338
90917	Trunking system	338
90919	Trunking system	339
90921	Trunking system	339
90923	Trunking system	339
90925	Trunking system	339
90927	Trunking system	339
90929	Trunking system	339
90931	Trunking system	339
90933	Trunking system	339
90935	Trunking system	339
90943	Accessories	340
90944	Accessories	340
90945	Accessories	340
90946	Accessories	340
90950	Accessories	340
90952	Trunking system	339
91200	Elin	430
91204	Loro_R	70
91205	Loro_R	70
91206	Loro_R	70
91207	Loro_R	70
91208	Loro_Q	74
91209	Loro_Q	74
91210	Loro_Q	74
91211	Loro_Q	74
91214	Eyelet65_R	789
91215	Eyelet65_R	789
91216	Eyelet65_R	789
91217	Eyelet65_Q	789
91219	Eyelet65_Q	789
91220	Eyelet65_Q	789
91229	Illuminator	154
91230	Illuminator	154
91328	Baton_R	283
91330	Baton_Q	283
91339	Aspho_Q	414
91340	Aspho_R	412
91341	Aspho_Q	414
91343	Aspho_Q	414
91344	Aspho_R	412
91345	Aspho_Q	414
91346	Aspho_R	412
91347	Aspho_Q	414
91348	Bibok	409
91349	Bibok	409
91350	Bibok	409
91352	Aspho_R	413
91354	Aspho_R	413
91362	Aspho_R	413
91364	Picrol	421
91365	Picrol	421
91366	Bibok	409
91398	Cob20_RX	100
91402	Cob20_RX	100
91410	Cob20_RX	100
91414	Cob20_RX	100
91422	Alcor_Al	632
91423	Alcor_Al	632
91424	Alcor_Al	632
91425	Alcor_Al	633
91426	Alcor_Al	633
91427	Alcor_Al	633
91596	Myia	841
91597	Myia	841
91598	Myia	841
91599	Vedette_Q	492
91600	Vedette_Q	492
91601	Vedette_Q	492
91602	Vedette_Q	492
91749	Loro_R	70
91750	Loro_R	70
91751	Loro_R	70
91752	Loro_R	70
91753	Loro_Q	74
91754	Loro_Q	74
91755	Loro_Q	74
91756	Loro_Q	74
91769	LV44_RD	114
91776	LV44_RD	114
91777	LV44_RD	114
91778	LV44_RD	114
91779	LV44_RD	114
91780	LV44_RD	114
91781	LV44_RD	115
91783	LV44_RD	115
91896	Anton_R	103
91926	Warp_R	46
91927	Warp_R	46
83841	Pixie_PIXEL	849
91992	Rada_R	124
91996	Rada_R	124
92000	Rada_R	124
92004	Rada_R	124
92023	Archicove	374
92025	Archicove	374
92038	Archiline_W	718
92040	Archiline_W	718
92042	Archiline_W	718
92044	Archiline_W	718
92046	Archiline_I	712
92047	Archiline_I	712
92048	Archiline_I	712
92049	Archiline_F	706
92050	Archiline_F	706
92051	Archiline_F	706
92052	Archiline_A	710
92054	Archiline_A	710
92056	Archiline_A	710
92061	Beret_R	614
92065	Beret_R	614
92066	Beret_R	614
92067	Beret_R	614
92068	Beret_R	614
92069	Beret_Q	615
92070	Archiline_W RGBW	719
92072	Archiline_W RGBW	719
92074	Archiline_W RGBW	719
92076	Beret_Q	615
92077	Beret_Q	615
92078	Archiline_W RGBW	719
92080	Archiline_I RGBW	713
92081	Archiline_I RGBW	713
92082	Archiline_I RGBW	713
92083	Archiline_F RGBW	707
92084	Archiline_F RGBW	707
92088	Beret_Q	615
92092	Beret_Q	615
92093	Archiline_F RGBW	707
92100	Archiline_A RGBW	711
92104	Archiline_A RGBW	711
92108	Archiline_A RGBW	711
92112	Archiline_W	718
92114	Archiline_W	718
92118	Archiline_W	718
92120	Archiline_W	718
92124	Archiline_I	712
92125	Archiline_I	712
92126	Archiline_I	712
92127	Archiline_F	706
92128	Archiline_F	706
92129	Archiline_F	706
92132	Archiline_A	710
92134	Archiline_A	710
92136	Archiline_A	710

CODE	Product	Page
92138	Archiline_FL	708
92139	Archiline_FL	708
92142	Archiline_FL	708
92143	Archiline_FL RGBW	708
92144	Archiline_FL RGBW	708
92145	Archiline_FL RGBW	708
92203	Clivo	811
92204	Clivo	811
92238	Quara_QI	538
92239	Quara_QI	538
92240	Quara_QI	538
92256	Picrol	421
92258	Picrol	421
92259	Picrol	421
92260	Sand_R	547
92262	Sand_R	547
92271	Clip_R	544
92272	Clip_R	544
92273	Clip_R	544
92281	Clip_R	544
92282	Clip_R	544
92283	Clip_R	544
92285	Beriel	426
92291	Clip_Q	545
92292	Clip_Q	545
92293	Clip_Q	545
92301	Clip_Q	545
92302	Clip_Q	545
92303	Clip_Q	545
92311	Clip_X	544
92312	Clip_X	544
92313	Clip_X	544
92316	Petit_R	391
92318	Petit_R	391
92320	Petit_R	391
92322	Petit_R	391
92324	Petit_Q	391
92326	Petit_Q	391
92328	Petit_Q	391
92330	Petit_Q	391
92405	Petit_R	392
92407	Petit_R	392
92409	Petit_R	392
92411	Petit_R	392
92413	Petit_Q	392
92415	Petit_Q	392
92417	Petit_Q	392
92419	Petit_Q	392
92432	Rada_Q	126
92434	Rada_Q	126
92513	Cut_R	541
92514	Cut_R	541
92558	Cut_Q	541
92559	Cut_Q	541
92619	Per	507
92620	Per	507
92621	Per	507
92622	Per	507
92671	Quara_RI	536
92672	Quara_QI	538
92681	Chim	533
93099	Accessories	583
93126	Beret_R	614
93127	Beret_R	614
93128	Beret_R	614
93132	Beret_2Q	615
93133	Beret_2Q	615
93134	Beret_2Q	615
93138	Beret_2Q	615
93139	Beret_2Q	615
93140	Beret_2Q	615
93141	Suelo_R	563
93354	Cob44_Q	91
93355	Cob44_Q	91
93407	Loro_RJ	72
93411	Loro_RJ	72
93413	Loro_RJ	72
93418	Loro_RJ	72
93422	Loro_RJ	73
93428	Loro_RJ	73
93429	Loro_RJ	73
93431	Loro_RJ	73
93443	Loro_RJ	72
93444	Loro_RJ	72
93446	Loro_RJ	72
93449	Loro_RJ	72
93450	Loro_RJ	73
93451	Loro_RJ	73
93452	Loro_RJ	73
93460	Loro_RJ	73
93508	Quara_R	395
93513	Quara_R	395
93515	Quara_R	395
93516	Quara_R	395
93517	Quara_Q	395
93518	Quara_Q	395
93519	Quara_Q	395
93520	Quara_Q	395
93521	Dot_R	397
93522	Dot_Q	397
93566	Ilamt	401
93594	Xenia_W	728
93595	Xenia_W	728
93596	Xenia_W	728
93605	Xenia_W	728
93688	Xenia_W	726
93689	Xenia_W	726
93690	Xenia_W	728
93691	Xenia_W	728
93755	Xenia_W	728
93785	Xenia_W	728
93786	Xenia_W	726
93825	Xenia_W	726
93828	Xenia_W	726
93829	Xenia_W	726
93832	Cob44_R	90
93833	Cob44_R	90
93834	Cob44_RJ	90
93835	Cob44_RJ	90
93836	Cob44_Q	91
93839	Cob44_Q	91
93840	Cob44_QJ	91
93843	Cob44_QJ	91
93844	Cob44_QJ	91
93847	Cob44_QJ	91
93854	Rada_R	125
93862	Rada_R	125
93986	Ilamt	401
93988	Ilamt	401
93994	Paseo_L	749
93995	Paseo_L	749
94020	Xenia_W	726
94021	Paseo_L	749
94022	Paseo_L	749
94023	Xenia_W	726
94059	Concentrica_Q	623
94060	Concentrica_Q	623
94061	Concentrica_Q	623
94110	Archicove	374
94115	Archicove	374
94137	Zalex	617
94138	Zalex	617
94167	Ardilla66	505
94168	Ardilla66	505
94169	Ardilla66	505
94170	Ardilla66	505
94204	Ardilla66	505
94208	Ardilla66	505
94209	Ardilla66	505
94214	Ardilla66	505
94215	Ardilla66	505
94223	Ardilla66	505
94224	Ardilla66	505
94411	Ardilla66	505
94415	Fasim	620
94586	Anton_R	104
94592	Anton_RJ	107
94659	Fasim	620
95068	Periskop RGB	794
95126	Periskop RGB	794
95141	Periskop RGB	794
95151	Narcissus	807
95152	Narcissus	807
95330	Periskop RGB	794
95346	Periskop	795
95347	Periskop	795
95348	Periskop	795
95349	Periskop	795
95366	Periskop	796
95368	Periskop	796
95370	Periskop	796
95378	Periskop	796
95436	Ice-cut_F	379
95437	Ice-cut_F	379
95438	Ice-cut_F	379
95454	Arcada	832
95458	Arcada	832
95474	Orma_FO	596
95475	Orma_FO	596
95476	Orma_FO	596
95612	Arcada	832
95616	Arcada	832
95619	Arcada	832
95623	Arcada	832
95749	Arcada	832
95750	Arcada	832
95751	Arcada	832
95822	Ice-cut_F	379
96150	Paseo_L	748
96151	Paseo_L	748
96152	Paseo_L	748
96196	Paseo_X	753
96197	Paseo_X	753
96634	Anton_R	103
96635	Anton_R	104
96659	Concentrica_Q	623
96660	Concentrica_Q	623
96661	Concentrica_Q	623
96740	Ice-Cut66	763
96741	Ice-Cut66	763
96742	Ice-Cut66	763
96801	Cob44_R	90
96802	Cob44_R	90
96803	Cob44_RJ	90
96804	Cob44_RJ	90
96809	Cob20_R	96
96813	Cob20_R	96
96819	Cob20_R	97
96827	Cob20_Q	98
96831	Cob20_Q	98
96837	Cob20_Q	99
96916	Footpad Flat	639
96966	Envelope_4	389
96968	Envelope_4	389
96969	Envelope_4	389
96971	Envelope_2	389
96973	Envelope_2	389
96974	Envelope_2	389
96976	Envelope_1	389 520
96977	Envelope_1	520
96978	Envelope_1	389 520
96979	Envelope_1	389 520
96984	Eyelet_R	441
96985	Eyelet_R	441
96986	Eyelet_R	441
97044	Ghilea	423
97045	Ghilea	423
97047	Ghilea	423
97048	Vedette_Q	492
97049	Vedette_Q	492
97050	Vedette_Q	492
97051	Vedette_Q	492
97052	Vedette_Q	492
97053	Vedette_Q	492
97054	Vedette_Q	492
97055	Vedette_Q	492
97065	Loop66	843
97066	Loop66	843
97067	Loop66	843
97071	Clivo_2	811
97072	Clivo_2	811
97073	Clivo_2	811
97086	Ilamt66	401
97088	Ilamt66	401
97090	LV54_RS	117
97092	LV54_RS	117
97094	LV54_RS	117
97096	LV54_QS	118
97098	LV54_QS	118
97100	LV54_QS	118
97119	LV54_RS	117
97130	Cob20_R	97
97167	Envelope_W	520
97169	Envelope_W	520
97170	Envelope_W	520
97172	Envelope_W	520
97185	Vedette_Q	492

codes index

CODE	Product	Page
97186	Vedette_Q	492
97187	Vedette_Q	492
97188	Vedette_Q	492
97189	Ghilea	423
97255	Paseo_X	753
97256	Paseo_X	753
97270	Gardener	804
97271	Gardener	804
97272	Gardener	804
97315	Sub	875
97317	Sub	875
97336	Eyelet_Q	441
97337	Eyelet_Q	441
97338	Eyelet_Q	441
97353	Alcor_R	627
97354	Alcor_R	627
97355	Alcor_R	627
97356	Alcor_R	627
97357	Loop66	843
97387	Gardener	804
97402	Anton_RJ	106
97404	Anton_RJ	106
97418	Anton_R	103
97427	Anton_RJ	107
97611	Paseo_X	753
97612	Paseo_X	753
97673	Paseo_L	748
97674	Paseo_L	748
97675	Paseo_L	748
97695	Loro_R	70
97696	Loro_R	70
97697	Loro_R	70
97698	Loro_R	70
97699	Loro_Q	74
97700	Loro_Q	74
97701	Loro_Q	74
97702	Loro_Q	74
97710	HV44	119
97711	HV44	119
97712	HV44	119
97714	Intake_L	525
97715	Inatle_L	525
97730	HV44	119
97731	HV44	119
97732	HV44	119
97797	Beret_X	614
97798	Beret_X	614
97799	Beret_X	614
97800	Beret_X	614
97801	Beret_X	614
97846	Ice-cut_F	379
97847	Ice-cut_F	379
97848	Ice-cut_F	379
97849	Ice-cut_F	379
97920	Loro_R	70
97921	Loro_R	70
97924	Loro_R	70
97925	Loro_R	70
97940	Loro_Q	74
97941	Loro_Q	74
97944	Loro_Q	74
97945	Loro_Q	74
98009	Accessories	533
98011	Ribbon	906
98012	Ribbon	906
98017	Ribbon RGB	907
98025	Dropper RGB	908
98033	Silicone_C	909
98042	Silicone_C	909
98049	Accessories	421
98050	Accessories	539
98060	Accessories	875
98077	Ribbon	906
98078	Ribbon	906
98083	Ribbon	906
98084	Ribbon	906
98092	Dropper	908
98111	Accessories	521
98112	Accessories	807
		811
		815
98121	Accessories	583
		633
98122	Accessories	583
		633
98133	Accessories	617
98134	Accessories	617
98140	Electronics	951
		951
98146	Accessories	721
		820
		821
98147	Accessories	721
		820
		821
98148	Accessories	875
		881
98149	Accessories	742
		754
		761
		763
98291	Accessories	610
98292	Accessories	610
98355	Accessories	755
98356	Accessories	755
98357	Accessories	755
98367	Accessories	756
98368	Accessories	756
98369	Accessories	756
98373	Accessories	909
98374	Accessories	756
98375	Accessories	756
98376	Accessories	756
98379	Accessories	910
98383	Accessories	910
98384	Accessories	910
98395	Accessories	916
98398	Accessories	379
		763
		917
98402	Accessories	623
98418	Accessories	916
98419	Accessories	916
98420	Accessories	916
98428	Accessories	334
		335
98429	Accessories	334
		335
98430	Accessories	755
98434	Accessories	756
98435	Accessories	756
98436	Accessories	124
		125
		126
		924
		925
		926
		927
		936
98437	Accessories	742
		754
		761
		763
98464	Accessories	756
98465	Accessories	756
98466	Accessories	755
98467	Accessories	755
98468	Accessories	755
98469	Accessories	755
98470	Accessories	755
98471	Accessories	755
98472	Accessories	755
98473	Accessories	755
98474	Accessories	755
98475	Accessories	757
98493	Accessories	742
		754
		950
		954
		954
98494	Accessories	742
		754
98496	Accessories	525
98497	Accessories	525
98499	Accessories	61
		63
		64
98500	Accessories	62
		63
		64
98501	Accessories	60
		64
98502	Accessories	61
		64
		83
98507	Accessories	154
		156
98508	Accessories	154
		156
98509	Accessories	154
		156
98513	Accessories	811
98514	Accessories	801
98527	Accessories	60
		64
98528	Accessories	60
		64
98529	Accessories	60
		64
98530	Accessories	61
		64
98531	Accessories	61
		64
98532	Accessories	61
		64
98533	Accessories	61
		63
		64
98534	Accessories	61
		63
		64
98535	Accessories	61
		63
		64
98536	Accessories	62
		63
		64
98537	Accessories	62
		63
		64
98538	Accessories	62
		63
		64
98548	Ribbon DW	907
98549	Accessories	799
		801
98550	Accessories	799
98551	Accessories	910
98552	Accessories	910
98553	Accessories	755
98554	Accessories	755
98556	Ribbon	906
98568	Ribbon	906
98570	Ribbon	906
98572	Dropper	908
98574	Dropper	908
98577	Accessories	525
98624	Accessories	789
		799
98635	Ribbon Plus	900
98636	Ribbon Plus	900
98637	Ribbon Plus	900
98638	Ribbon Plus	900
98639	Ribbon Plus	900
98640	Ribbon Plus	900
98653	Accessories	849
98654	Accessories	849
98655	Accessories	849
98659	Accessories	849
98660	Accessories	721
		821
98661	Accessories	721
		821
98662	Accessories	582
		721
		799
		821
98663	Accessories	582
		721
		799
		821
98669	Accessories	789
98671	Accessories	715
98672	Accessories	715
98673	Accessories	715
98675	Accessories	721
98676	Accessories	721
98677	Accessories	721
98699	Accessories	375
98713	Accessories	375

CODE	Product	Page
98716	Accessories	375
98724	Accessories	715
98725	Accessories	715
98726	Accessories	715
98771	Accessories	757
98772	Accessories	757
98773	Accessories	757
98774	PU_C Plus	902
98775	PU_C Plus	902
98776	PU_C Plus	902
98777	PU_C Plus	902
98778	PU_C Plus	902
98779	PU_C Plus	902
98781	Accessories	375
98782	Accessories	742
98783	Accessories	742
98784	Accessories	742
98785	Accessories	742
98836	Accessories	756
98837	Accessories	756
98838	Accessories	756
98839	Accessories	756
98840	Accessories	756
98841	Accessories	756
98842	Accessories	756
98843	Accessories	756
98844	Accessories	756
98845	Accessories	756
98876	Accessories	755
98877	Accessories	623
98878	Accessories	375
98879	Accessories	375
98885	Accessories	915
98886	Accessories	915
98887	Accessories	915
98888	Accessories	915
98889	Accessories	915
98890	Accessories	915
98891	Accessories	912
98892	Accessories	912
98893	Accessories	913
98894	Accessories	913
98895	Accessories	913
98896	Accessories	913
98897	Accessories	913
98898	Accessories	913
		914
98899	Accessories	913
		914
98900	Accessories	913
		914
98901	Accessories	913
98902	Accessories	913
98903	Accessories	916
98904	Accessories	916
98905	Accessories	916
98906	Accessories	914
98907	Accessories	914
98908	Accessories	915
98909	Accessories	915
98910	Accessories	915
98911	Accessories	915
98912	Accessories	915
98913	Accessories	915
98914	Accessories	915

CODE	Product	Page
98915	Accessories	915
98916	Accessories	914
98917	Accessories	914
98918	Accessories	914
98919	Accessories	914
98920	Accessories	914
98921	Accessories	914
98922	Accessories	914
98925	Accessories	912
98928	Accessories	912
98929	Accessories	912
98930	Accessories	912
98931	Accessories	912
98932	Accessories	912
98934	Accessories	912
98936	Accessories	912
98937	Accessories	915
98938	Accessories	915
98939	Accessories	915
98940	Accessories	915
98941	Accessories	912
		913
		916
98942	Accessories	912
		913
		916
98943	Accessories	912
		913
		916
98944	Accessories	912
		913
98945	Ribbon Plus	900
98946	Ribbon Plus	900
98947	Accessories	903
98948	Ribbon Plus	900
98949	Accessories	741
98950	Accessories	395
98951	Accessories	742
98952	Accessories	742
98953	Accessories	742
98954	Accessories	912
98955	Accessories	912
98956	Accessories	916
98957	Accessories	715
98964	Accessories	903
98965	Accessories	913
98966	Accessories	799
98967	Accessories	799
98968	Accessories	799
98969	Accessories	799
98970	Accessories	799
98971	Accessories	799
98972	Accessories	445
98973	Accessories	445
98974	Accessories	445
98975	Accessories	445
98976	Accessories	445
98977	Accessories	445
98978	Accessories	445
98979	Accessories	445
98980	Accessories	445
98981	Accessories	445
98982	Accessories	445
98983	Accessories	445

CODE	Product	Page
98985	Electronics	956
		962
98986	Accessories	962
98989	Accessories	961
98990	Accessories	881
		895
		961
98991	Accessories	961
98992	Accessories	397
98993	Accessories	742
		754
98994	Accessories	742
		754
99000	Accessories	911
99001	Accessories	911
99002	Accessories	960
99045	Electronics	953
99046	Electronics	953
99057	Accessories	721
		820
		821
99074	Electronics	935
99077	Electronics	934
		935
99093	Electronics	925
99105	Electronics	925
99106	Electronics	925
99112	Electronics	925
99115	Electronics	927
99126	Electronics	924
99128	Electronics	924
99129	Electronics	924
99135	Electronics	925
99141	Electronics	926
99146	Electronics	925
99147	Electronics	925
99175	Electronics	937
99176	Electronics	937
99177	Electronics	937
99179	Electronics	937
99181	Electronics	937
99183	Electronics	937
99184	Electronics	953
99185	Electronics	937
99186	Electronics	937
99195	Electronics	924
99198	Electronics	924
99216	Accessories	742
		754
		761
		763
		837
99229	Accessories	960
99231	Accessories	763
99232	Accessories	763
99234	Electronics	953
99235	Electronics	953
99237	Accessories	960
99239	Electronics	925
99243	Electronics	924
99260	Electronics	924
99261	Electronics	925
99262	Electronics	927
99269	Electronics	937
99278	Electronics	951

CODE	Product	Page
99307	Electronics	924
99308	Electronics	947
99309	Electronics	922
		938
		939
		946
		947
		948
99310	Electronics	946
99311	Electronics	947
99330	Electronics	928
99331	Electronics	934
		941
		945
		950
		951
99332	Electronics	943
99333	Electronics	950
99340	Electronics	937
99341	Electronics	923
99342	Electronics	937
99344	Electronics	928
99345	Electronics	928
99346	Electronics	954
		956
		961
99353	Accessories	960
99355	Electronics	456
		958
99357	Accessories	910
99358	Accessories	910
99360	Electronics	926
99361	Electronics	927
99362	Electronics	929
99370	Electronics	924
99371	Electronics	932
		944
		945
		950
		951
99372	Electronics	932
99373	Electronics	929
99374	Electronics	931
		934
		944
		945
		950
		951
99375	Electronics	924
99376	Electronics	924
99377	Electronics	924
99379	Accessories	961
99381	Electronics	956
99382	Electronics	956
99383	Electronics	956
99384	Electronics	956
99385	Electronics	956
99386	Electronics	956
83220	Electronics	954
99388	Electronics	954
99390	Accessories	962
99479	Accessories	149
99485	Accessories	152
99486	Accessories	152
99487	Accessories	152

codes index

CODE	Product	Page
99488	Accessories	152
99489	Accessories	152
99490	Accessories	152
99491	Accessories	153
99492	Accessories	153
99494	Accessories	153
99495	Accessories	153
99497	Accessories	155
99498	Accessories	155
99499	Accessories	155
99500	Accessories	155
99501	Accessories	155
99502	Accessories	155
99503	Accessories	445
99504	Accessories	445
99505	Accessories	445
99506	Accessories	445
99510	Accessories	149
99520	Accessories	881
		895
99521	Accessories	895
99536	Accessories	894
99537	Accessories	894
99538	Accessories	895
99539	Accessories	895
99540	Electronics	945
99541	Accessories	894
99542	Accessories	903
99543	Rubber 3D_PRO	880
99544	Rubber 3D_PRO	880
99545	Rubber 3D_PRO	880
99549	Accessories	894
99550	Accessories	152
		157
99551	Accessories	155
		157
99552	Accessories	152
	Accessories	157
99553	Accessories	155
		157
99554	Accessories	152
		157
99555	Accessories	155
		157
99556	Accessories	266
99560	Accessories	529
		610
99561	Accessories	154
		156
99562	Accessories	154
		156
99563	Accessories	529
		610
99564	Accessories	529
		610
99569	Accessories	274
99575	Electronics	955
99576	Electronics	955
99577	Electronics	955
99578	Electronics	957
99579	Electronics	957
99584	Accessories	266
99588	Dropper	908
99590	Dropper	908
99592	Dropper	908

CODE	Product	Page
99598	Silicone_C	909
99600	Silicone_C	909
99602	Silicone_C	909
99608	Ribbon	906
99610	Ribbon	906
99612	Ribbon	906
99620	Silicone_C	909
99622	Silicone_C	909
99628	Dropper	908
99630	Dropper	908
99632	Dropper	908
99650	Accessories	529
		610
99651	Accessories	529
		610
99652	Accessories	529
		610
99657	Electronics	955
99658	Electronics	955
		956
99660	Electronics	935
99670	Ribbon Plus RGBW	901
99671	Ribbon Plus WT	901
99672	Ribbon Plus DW	901
99673	Accessories	467
99674	Accessories	467
99675	Accessories	467
99676	Accessories	545
		583
99677	Accessories	583
99678	Accessories	871
99679	Accessories	871
99680	Accessories	583
99681	Accessories	583
99682	Electronics	932
99683	Electronics	933
99684	Accessories	583
99685	Accessories	583
99688	Accessories	895
99689	Accessories	895
99692	Accessories	895
99693	Accessories	895
99694	Electronics	945
99695	Electronics	945
99696	Electronics	945
99700	Electronics	942
		943
99701	Electronics	942
		943
99702	Electronics	942
		943
99703	Electronics	944
99708	Electronics	930
99709	Electronics	930
99710	Electronics	930
99711	Electronics	930
99712	Electronics	930
99713	Electronics	930
99714	Electronics	927
99715	Electronics	928
99716	Electronics	936
99717	Electronics	925
99718	Electronics	925
99721	Electronics	928
99722	Electronics	943

CODE	Product	Page
99723	Electronics	934
		935
99725	Electronics	933
99726	Electronics	938
99727	Electronics	939
99728	Electronics	938
99729	Electronics	939
99730	Electronics	928
99731	Electronics	928
99732	Electronics	927
99733	Electronics	927
99734	Electronics	924
99735	Electronics	924
99738	Electronics	928
99739	Electronics	927
99740	Electronics	924
99741	Electronics	944
99742	Electronics	944
99743	Electronics	944
99744	Accessories	521
99745	Accessories	521
99746	Accessories	789
99747	Accessories	583
99748	Accessories	721
99749	Accessories	474
99750	Accessories	474
99752	Play Outer-casing	139
99753	Play Outer-casing	139
99754	Play Outer-casing	139
99755	Play caps	139
99756	Play caps	139
99760	Accessories	715
99761	Accessories	741
99762	Accessories	741
99763	Accessories	741
99764	Accessories	741
99765	Accessories	741
99766	Accessories	741
99771	Accessories	715
99773	Accessories	185
		275
99774	Accessories	185
		275
99775	Accessories	185
		275
99776	Accessories	185
		275
99777	Accessories	185
		275
99778	Accessories	742
99779	Accessories	149
		185
		213
		220
		247
		275
99780	Accessories	149
		185
		197
		213
		220
		247
		275

CODE	Product	Page
99781	Accessories	149
		185
		213
		220
		247
		275
99782	Accessories	149
		185
		213
		220
		247
		275
99783	Accessories	149
		185
		197
		213
		220
		247
		275
99784	Electronics	941
		944
		950
		951
99785	Electronics	941
		950
		951
		954
99786	Electronics	941
		945
99787	Electronics	943
99794	Accessories	583
99795	Accessories	149
		185
		197
		213
		220
		247
		275
99796	Accessories	149
		185
		197
		213
		220
		247
		275
99797	Accessories	149
		185
		197
		213
		220
		247
		275
99798	Accessories	149
		185
		197
		213
		220
		247
		275

CODE	Product	Page
99799	Accessories	149
		185
		197
		213
		220
		247
		275
99800	Accessories	309
99801	Accessories	311
99802	Accessories	799
99803	Accessories	583
99804	Accessories	583
99805	Accessories	184
		274
99806	Accessories	184
		274
99807	Accessories	184
		274
99808	Accessories	148
		157
		184
		197
		213
		220
		247
		274
99809	Accessories	148
		157
		184
		197
		213
		220
		247
		274
99810	Accessories	148
		157
		184
		197
		213
		220
		247
		274
99818	Accessories	741
		837
99819	Accessories	801
99820	Accessories	741
99821	Accessories	741
99822	Accessories	721
		820
99823	Accessories	721
		820
99824	Accessories	721
		820
99825	Accessories	721
		820
99826	Accessories	721
		820
99827	Accessories	148
		184
		213
		220
		247
		274

CODE	Product	Page
99828	Accessories	148
		184
		213
		220
		247
		274
99829	Accessories	148
		184
		213
		220
		247
		274
99830	Accessories	715
99840	Accessories	315
		321
99841	Accessories	149
		197
		213
		220
99842	Accessories	149
		197
		213
		220
99843	Accessories	148
		197
		213
		220
99844	Accessories	148
		213
		220
99847	Accessories	20
		21
99848	Accessories	20
		21
99849	Accessories	21
99850	Accessories	387
99853	Accessories	185
		212
99855	Accessories	529
		610
99856	Accessories	529
		610
		839
99857	Accessories	529
		610
99860	Accessories	327
99861	Accessories	327
99862	Accessories	327
99863	Accessories	327
99864	Accessories	327
99865	Accessories	327
99866	Accessories	327
99867	Accessories	327
99868	Accessories	327
99869	Accessories	327
99870	Accessories	327
99871	Accessories	327
99872	Accessories	327
99873	Accessories	327
99874	Accessories	327
99875	Accessories	327
99876	Accessories	327
99877	Accessories	327
99878	Accessories	327

CODE	Product	Page
99879	Accessories	742
		754
99888	Accessories	86
		87
99889	Accessories	86
		87
		87
99890	Accessories	86
		87
99891	Accessories	86
		87
99892	Accessories	86
		87
99893	Accessories	86
		87
99896	Accessories	153
		157
99897	Accessories	153
		157
99898	Accessories	266
99899	Accessories	86
		87
99900	Accessories	86
		87
99901	Accessories	86
		87
99902	Accessories	86
		87
99903	Accessories	86
		87
99904	Accessories	86
		87
99905	Accessories	913
99906	Accessories	913
99907	Accessories	913
99908	Accessories	913
99910	Accessories	916
99911	Accessories	916
99912	Accessories	741
99913	Accessories	741
99914	Accessories	741
99915	Accessories	741
99916	Accessories	741
99917	Accessories	741
		837
99918	Accessories	741
99919	Accessories	741
99920	Accessories	155
		157
99921	Accessories	155
		157
99922	Accessories	610
99923	Accessories	610
99924	Accessories	610
99925	Accessories	610
99926	Accessories	741
99927	Creek Accessories	218
99928	Creek Accessories	218
99929	Creek Accessories	218
99931	Accessories	531
99932	Accessories	837
99933	Accessories	837
99935	Navata Base	212
99936	Navata Base	212
99938	Navata Base	212

CODE	Product	Page
99940	Navata Base	212
99941	Navata Base	212
99943	Navata Base	212
99954	Accessories	249
99955	Accessories	249
99956	Accessories	249
99957	Accessories	249
99958	Accessories	249
99959	Accessories	249
99960	Accessories	249
99961	Accessories	249
99962	Accessories	249
99963	Accessories	249
99964	Accessories	249
99965	Accessories	249
99966	Accessories	249
99967	Accessories	249
99968	Accessories	249
99970	Accessories	266
99971	Accessories	266
99972	Accessories	741
99976	Accessories	917
99977	Accessories	917
99978	Accessories	917
99979	Accessories	917
99981	Accessories	153
		157
99982	Accessories	315
		321
99983	Accessories	912
99984	Accessories	912
99986	Accessories	912
99988	Accessories	912
99989	Accessories	914
99998	Accessories	915
99999	Accessories	916
KIT0014	Electronics	457
		959
KIT0027	Electronics	945

Addresses

Linea Light HQ Italy
via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelminio di Resana (TV) - Italy
Phone: +39 0423 7868
Fax: +39 0423 786900
info@linealight.com

Linea Light Milano
via Morimondo, 26 int. 17G
20143 Milano - Italy
Phone: +39 02 36750915
Fax: +39 02 36750915
milano@linealight.com

Linea Light Roma
Via La Spezia, 34
00182 Roma - Italy
Phone: +39 06 68589134
info@linealightroma.com

Linea Light UK
Suite 109 - The Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH
London - UK
Phone: +44 0203 6371983
info@linealight-uk.com

Linea Light France
Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas
68310 Wittelsheim - France
Phone: +33 389 75 52 23
Fax: +33 389 75 59 07
info@linealight.fr

Linea Light Deutschland
Aktienstraße 214
45473 Mülheim Ruhr - Germany
Phone: +49 208 299979-0
Fax: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light USA - Inter Lux
3741 Commerce Drive
Suites 306-308
Baltimore, MD 21227 - USA
Phone: +1 410 381 1497
Fax: +1 410 381 1589
answers@inter-lux.com

Linea Light Russia
Design Center Artplay
Nizhnyaya Syromyatnicheskaya 10/2 enter B,
3rd floor, office 14
105120 Moscow - Russia Federation
Phone: +7 495 639 9941
info@linealight.ru

Linea Light Spain
C/ Longares, 48
28022 Madrid - Spain
Phone: +34 912534773
gestion@linealight.com

Linea Light Singapore
21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.
Eunos Techpark Singapore
416199 Singapore
Phone: +65-6908 5758
info.sg@linealight.com

Linea Light GCC
Jumeirah Lake Towers
JBC2 - 35th Floor Cluster V - Dubai - UAE
P.O. Box 125902
Phone: +971 4 4218275
Fax: +971 4 4218274
info@linealight.ae

Linea Light Asia - Pacific
No. 7, Nanyi Huayuan Road, Industry Avenue,
528478 Xiaolan Town, Zhongshan City,
Guangdong Province - China
Phone: +86 760 87618355
info@linealight.com.cn

Art direction
Linea Light Group Marketing Dept.

Printed in Italy
May 2022

Photography and post production
Matteo Lavazza Seranto photography studio

Mural illustration
Emanuele Nicoletti Serra

Architectural Drawings
Mario Cappelletto

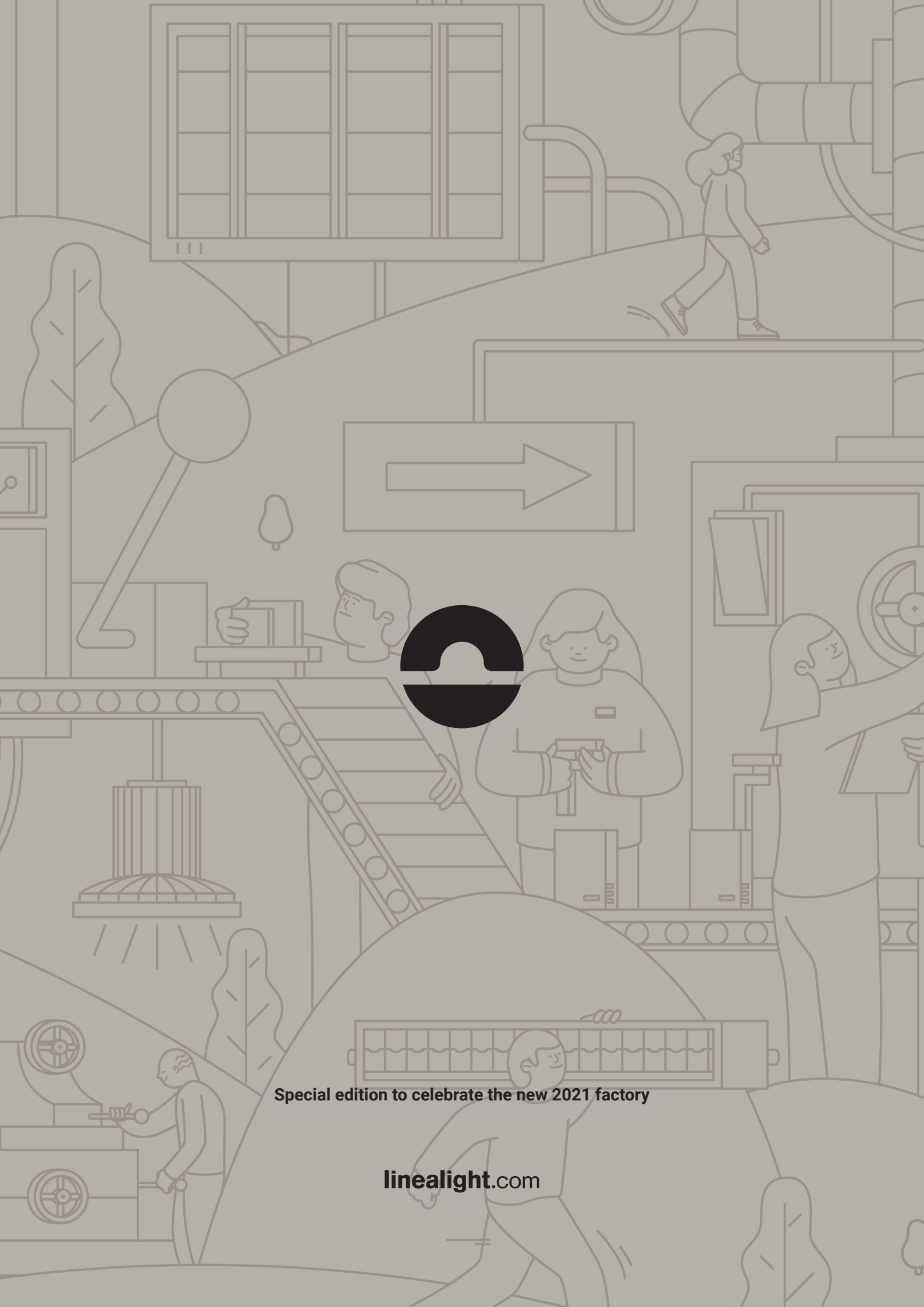
Furniture
Faram 1957

Thanks to
Martino Lorenzon for artwork on page 167

And

LAMINAM
SUPERIOR NATURAL SURFACES

linealight.com



Special edition to celebrate the new 2021 factory

linealight.com