

Hera[®]

Hera GmbH & Co. KG
Dieselstraße 9 · D-32130 Enger
Postfach 440 · D-32124 Enger
Telefon: +49/(0)52 24/911-0
Telefax: +49/(0)52 24/911-215
mail@hera-online.de
www.hera-online.de



Download des
Kataloges

Stand 01/2019

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle
Angaben ohne Gewähr! Für Druckfehler keine Haftung.

Kontakt



Hera-Werk in Enger



Hera-Werk in Atlanta, Georgia, USA

Hera GmbH & Co. KG

Dieselstraße 9
D-32130 Enger
Tel.: +49 / (0)52 24 / 911- 0
Fax: +49 / (0)52 24 / 911- 215
E-Mail: mail@hera-online.de

Büro Nord - West

Maelostraße 2
D-45894 Gelsenkirchen-Buer
Tel.: +49 / (0)209 / 490 - 159
Tel.: +49 / (0)209 / 16 56 557
Fax: +49 / (0)209 / 490 - 119
E-Mail: becker@hera-online.de
E-Mail: belhareth@hera-online.de

Büro Süd - Ost

Zeulenrodaer Straße 48
D-07950 Triebes
Tel.: +49 / (0)36622 / 72 - 838
Tel.: +49 / (0)36622 / 72 - 992
Fax: +49 / (0)36622 / 72 - 518
E-Mail: kontusch@hera-online.de
E-Mail: schauer@hera-online.de

Hera Lighting L.P.

3025 Business Park Dr.
Norcross, GA 30071 USA
Tel.: +1 / 770 / 409-85 58
Fax: +1 / 770 / 409-85 31
www.heralighting.com

Stichwortverzeichnis

Produkt	Seite	Produkt	Seite	Produkt	Seite
A		LED 24 Trafos _____	154	P	
AR 35-LED / AR 45-LED _____	89	LED 24 Trafos Flach _____	155	PS Mini _____	16
AR 78-LED / AQ 78-LED _____	108	LED 24V Dimm-Controller _____	160	Q	
B		LED 24V Dynamic-Controller _____	158	Q 78-LED _____	104
Bewegungsmelder _____	164	LED 24V RGB-Controller _____	157	R	
D		LED 350 Zubehör _____	162	R 55-LED _____	93
Der Hera - Konfigurator _____	64	LED 350 Zubehör (Funk/Dim) _____	163	R 68- / Q 68-LED _____	94
Dimmer 1-10V _____	168	LED ADD-ON Mini _____	137	R 68- / Q 68-LED HO _____	96
Dynamic FR 215-LED _____	110	LED Basic Side-Tape _____	42	RGB FR 68-LED _____	87
Dynamic FR 55-LED _____	91	LED Basic-Tape 2 _____	39	S	
Dynamic FR- / FQ 68/78-LED _____	98	LED Basic-Tape S _____	37	SEH / SAQ _____	169
Dynamic LED IN-Stick SF _____	68	LED BasicLite F _____	76	SEM _____	NEU 169
Dynamic LED L-Pad _____	145	LED Eco-Tape _____	NEU 40	SIL - LED B _____	150
Dynamic LED Line _____	35	LED EcoLite F _____	NEU 74	SlimLite® CS _____	82
Dynamic LED Modulite F _____	132	LED Evo-Stick F _____	NEU 56	SlimLite® CS LED _____	78
Dynamic LED Sky _____	140	LED Eye _____	88	SlimLite® CS Zubehör _____	80
Dynamic LED Slim-Pad F _____	141	LED Glas-Line _____	148	SPS Mini _____	20
Dynamic LED Tape _____	34	LED Glaskantenleuchte _____	65	SR 45-LED _____	90
Dynamic LED Tape F _____	NEU 33	LED IN-Stick _____	70	SR 68-LED _____	106
Dynamic LED Tape S _____	NEU 36	LED IN-Stick SF _____	69	T	
Dynamic LED Top-Stick F _____	72	LED L-Pad _____	146	Track 24V _____	19
Dynamic SR 68-LED _____	105	LED Line 2 _____	43	U	
E		LED ModuLite F _____	134	UL 2-LED F _____	149
EBS 4 _____	165	LED Panel _____	NEU 113	UP + Down LED _____	62
Eco HV SR 68-LED _____	NEU 112	LED Pipe _____	67	USB Doppelsteckdose _____	NEU 170
Einfräsprofil A 24mm _____	60	LED Pipe F _____	66	Z	
Einfräsprofil I 24mm _____	61	LED Point-S _____	128	Zubehör Linienleuchten _____	58
F		LED Power-Line HE/HO _____	44		
Flat-Track _____	18	LED Power-Stick S _____	50		
FM-LED _____	24	LED Power-Stick T / TF _____	54		
FR 55-LED _____	92	LED Premium Tape _____	38		
FR 68- / FR 78- / FQ 68-LED _____	100	LED RGB Line 2 _____	31		
G		LED RGB Tape _____	30		
GS 2 / GS 2-LED _____	151	LED RGB Tape F _____	NEU 32		
H		LED RGBW Tape _____	28		
HV FR 68- / HV FR 78-LED _____	102	LED Sky _____	138		
I		LED Slim-Pad _____	144		
IR-S / IR-DS _____	167	LED Slim-Pad F _____	142		
IR-Schalter / Dimmer 24V _____	166	LED Spot _____	118		
L		LED Stick 2 _____	48		
LED 2 Link Flood _____	121	LED Stick F _____	46		
LED 2 Link Pixel _____	120	LED Tape F _____	41		
LED 2 Link Spot _____	119	LED Top-Stick _____	71		
LED 2 Link Zubehör _____	122	LED Top-Stick F _____	73		
LED 24 _____	156	LED Top-Stick FMG _____	63		
		LED Top-Stick FMK _____	136		
		LED Track 24V _____	126		
		LED Twin-Stick 2 _____	52		
		LED Wall F _____	86		
		Lugano _____	129		
		Luxor _____	170		

Inhalt



Einleitung 5 - 13



Stromführungssysteme 14 - 21



Linienleuchten 22 - 83



Ein- und Anbauleuchten 84 - 113



Vitrinen- und Aufbauleuchten 114 - 129



Unterbauleuchten 130 - 151



Zubehör 152 - 170



Anhang 171 - 172



Artikelverzeichnis 173 - 175

Wir arbeiten für Ihren Erfolg



Weltweit zufriedene Kunden

Ihre Zufriedenheit ist unser oberstes Ziel. Deshalb setzen Sie mit Ihren Ansprüchen die Maßstäbe für unsere Aktivitäten. Ihre Ansprüche sind die Basis für unsere Beleuchtungslösungen – als Baustein für Ihren Markterfolg!



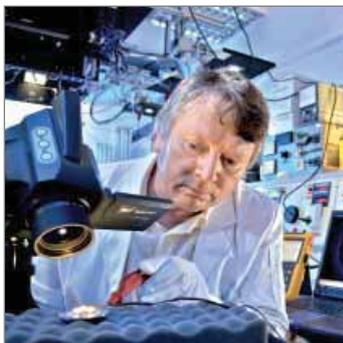
Marktgerechtes Standardsortiment – maßgeschneiderte Einzellösungen

Das Hera-Programm ist ein Angebot nach Maß. Sie erhalten ein sinnvoll abgestimmtes Standardsortiment oder Ihre ganz spezielle Einzellösung. Unsere Produkte entwickeln wir stetig weiter und passen unser Standardprogramm immer wieder neu dem Markt an. Aber auch Ihre Sonderwünsche sind bei uns gut aufgehoben: Wir konzipieren für Sie spezielle Lösungen – ganz gleich, ob für den Objekt- oder Wohnbereich.



Mitarbeiter, die Sie verstehen

Das Hera-Entwicklungsteam steht Ihnen mit qualifizierten Technikern und Ingenieuren sowie Top-Ausrüstung zur Seite. Regelmäßige Schulungen gehören zu unserem Alltag und führen zu einer ausgeprägten Beratungsqualifikation. Zusätzlich garantiert das enge Zusammenspiel von Forschung und Entwicklung, Vertrieb und Produktion eine zeitnahe Umsetzung Ihrer Anforderungen in marktfähige, innovative Produkte. Fordern Sie uns!



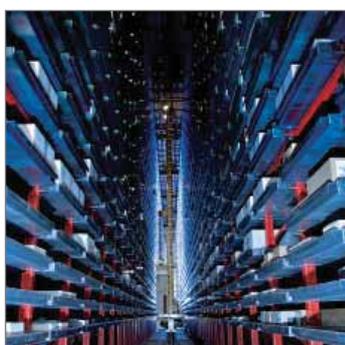
Mit Sicherheit geprüfte Qualität

Bei Hera steht eine konsequent am Kundennutzen orientierte Qualitätspolitik im Vordergrund. Im hauseigenen Labor werden alle unsere Produkte normgerecht auf dauerhafte Beständigkeit, höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit geprüft.



Immer auf dem neuesten Stand der Technik

Seit vielen Jahren erfüllen wir die DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 Zertifizierung, die jährlich neu auditiert wird. Hera-Leuchten werden nach der europäischen Norm EN 60598 konstruiert und gefertigt. Dabei erfüllen wir natürlich auch die Norm für Möbelleuchten VDE 0710.



Höchste Termintreue

Auf unser Wort ist Verlass: Dank EDV-Unterstützung liefern wir Produkte aus dem Standardprogramm in der Regel innerhalb von drei Tagen. Und auch individuelle Anfertigungen verlassen zu fast 100 % taggenau zum vereinbarten Termin unser Werk. Und wenn es einmal noch schneller gehen muss, ist flexibles Reagieren auf Ihre Wünsche unser oberstes Gebot.



Kostensparende Montage durch minimalen Werkzeugbedarf

Schneller Einbau und Austausch unserer Leuchten ist Teil unserer Produktphilosophie. Unsere Lösungen sind praxiserprobt und leicht bedienbar. Minimaler Werkzeugbedarf und leicht verständliche Montagehinweise sorgen für einen problemlosen Einbau. Das minimiert auch Ihre Montagekosten.



Beste Qualität zu attraktiven Preisen

An der Qualität müssen Sie nicht sparen: Hera steht für Produkte mit gleichbleibend hoher und höchster Qualität – und das zu erschwinglichen Preisen.



Dynamic White für harmonisch wechselnde Lichtstimmungen

In der modernen Lichtgestaltung sind Beleuchtungslösungen gefragt, die neben einer herausragenden Energieeffizienz die Möglichkeit bieten, die **Helligkeit und Lichtfarbe des Lichts** dynamisch den jeweiligen Bedürfnissen und Stimmungen anzupassen.

Zur Realisierung individueller **Beleuchtungsszenarien** zeichnen sich die verschiedenen Dynamic White Leuchten durch einstellbare Farbtemperaturen im Weißbereich zwischen extra warm weißen 2700 und kalt weißen 5000 Kelvin aus.

Zur Steuerung steht, neben einer WiFi-Lösung (per App via **Smartphone oder Tablet**), auch eine 4 Kanal-, Einbau- oder Anbau-**Funkfernbedienung** sowie die digitale Ansteuerung durch BUS-Systeme (per DALI) zur Verfügung.

Ebenso kann die Lichtfarbe neben individuellen Vorlieben und Lichtstimmungen so optimal an die Farbe der **Deckenleuchten** oder der **Dunstabzugshaube** angepasst werden, um ein einheitliches Gesamtbild zu erhalten.

Durch zusätzlich erhältliche Montageklammern können die Einbauleuchten auch im Trockenbau eingesetzt und dadurch eine synchrone Ansteuerung der Decken- **und** Küchen-Leuchten realisiert werden.

Die Vorteile im Überblick:

- flexible Lichtgestaltung von 2700 – 5000 K und dimmbar
- innovative, modulare Steuerungen per Funk, DALI, WiFi oder ZigBee (SmartHome)
- „Plug & Play“ dank einheitlichem werkzeuglosen Stecksystem
- mittels Zubehör auch im Trockenbau einsetzbar
- mit Sicherheit Qualität - 3 Jahre HERA-LED-Garantie



Das „kühlere“ Licht zum „Arbeiten“



Die „warme“ Lichtstimmung zum gemütlichen Beisammensein



Im Winter „warme“ Lichtfarbe, wenn es draußen „bitterkalt“ ist



Im Sommer „kühle“ Lichtfarbe, wenn es draußen „schwülwarm“ ist.



„kühle“ Lichtfarbe zur Rasur des Mannes



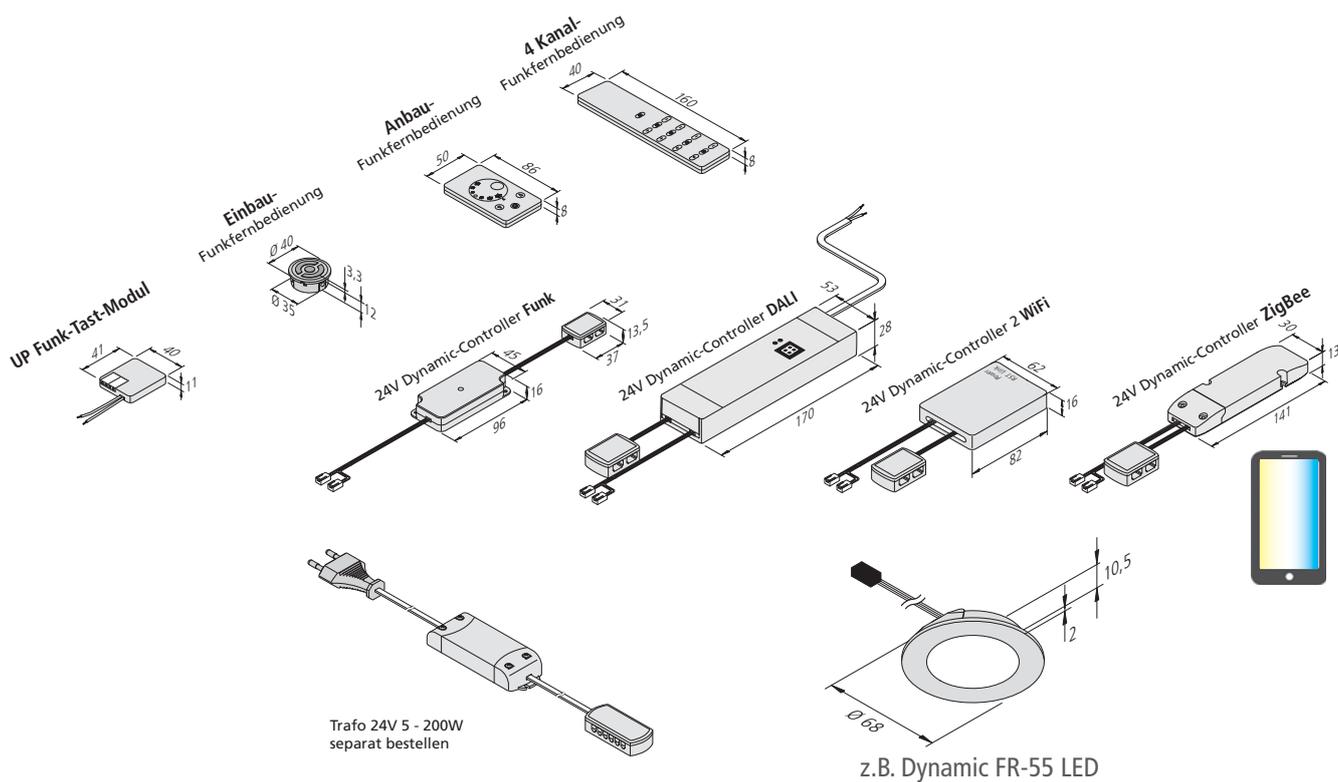
„warme“ Lichtfarbe zum Schminken der Frau



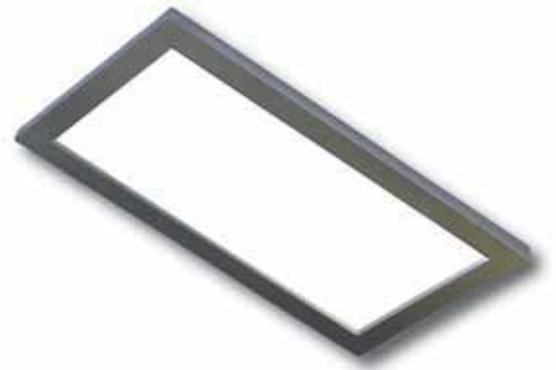
Wohnbeispiel mit Dynamic LED Tape in Lichtfarbe kalt weiß (5000 K)



Wohnbeispiel mit Dynamic LED Tape in Lichtfarbe warm weiß (2700 K)



Anwendungsbeispiele Wohnräume



Dynamic LED Sky
Seite 140



AR 78-LED
Seite 108



Dynamic LED ModuLite F
Seite 132



Lugano
Seite 129



FR 68-LED
Seite 100



AR 35-LED
Seite 89

Anwendungsbeispiele Laden- und Messebau



LED Top-Stick F
Seite 73



LED-2-Link
Seite 116



Flat-Track
Seite 18





SlimLite® CS LED
Seite 78



SR 45-LED
Seite 90



LED IN-Stick SF
Seite 69

Stromführungssysteme





Bringen Sie Licht in jedes Verkaufsregal!
Für eine perfekte und verkaufsfördernde Ausleuchtung der Verkaufsregale liefert Hera verschiedene Stromführungssysteme in Verbindung mit 24V Hera-Leuchten.

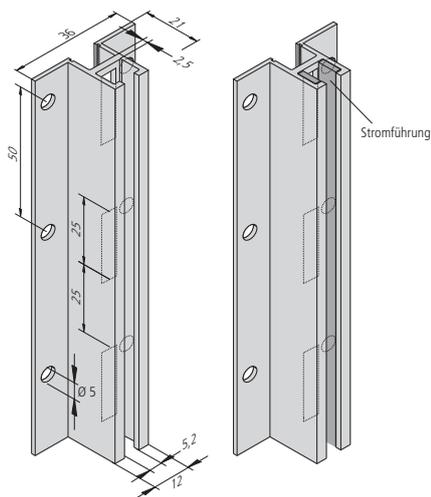
PS Mini

Schlitzschiene mit Stromführung für 24 V

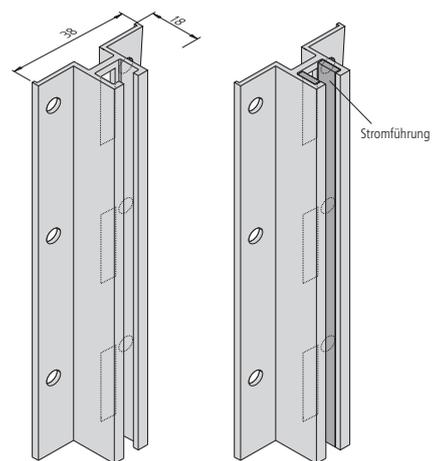


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Leistung: max. 115 W pro Schiene / 48 W pro Adapter

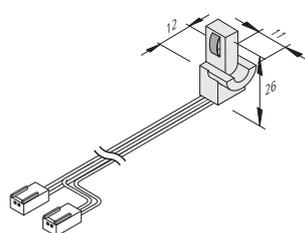
- Besonderheiten:**
- in das System integrierte unsichtbare Stromführung
 - flächenbündige Montage möglich
 - beidseitige Stromführung bei minimaler Materialstärke von 38 mm (2 x 19 mm)
 - hohe Variabilität durch stufenlose Verstellung (werkzeuglos)
 - Farbe alu eloxiert, schwarz und weiß auf Anfrage



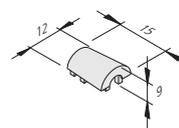
Schlitzschiene A



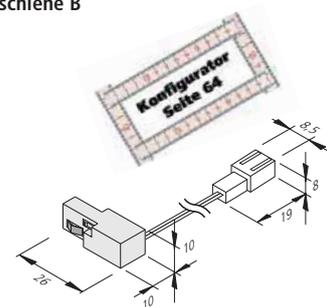
Schlitzschiene B



Endeinspeiser



Endkappe



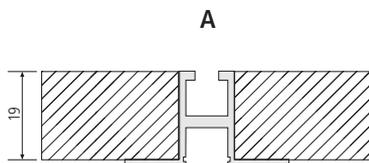
Adapter

PS Mini

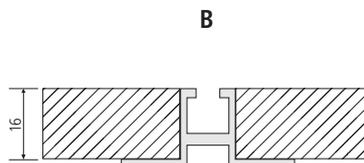
Schlitzschiene mit Stromführung für 24 V



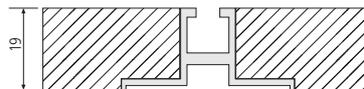
Einbauvarianten



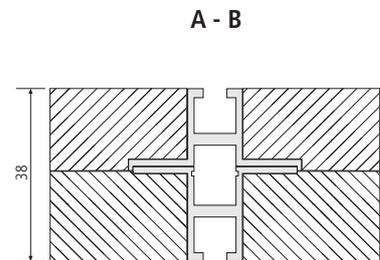
- für 19 mm
- rückseitig verschraubt



- für 16 mm
- rückseitig verschraubt



- für 19 mm
- flächenbündig eingelassen
- rückseitig verschraubt



- für 38 mm
- ohne Verschraubung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 020 400 26	Schlitzschiene PS Mini A 2000mm alu-eloxiert + Stromführung		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert (schwarz und weiß auf Anfrage) • inkl. Stromführung 	810 g
218 020 401 26	Schlitzschiene PS Mini B 2000mm alu-eloxiert + Stromführung			810 g
218 020 400 06	Schlitzschiene PS Mini A 2000mm alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert (schwarz und weiß auf Anfrage) • ohne Stromführung 	700 g
218 020 401 16	Schlitzschiene PS Mini B 2000mm alu-eloxiert			700 g
213 041 180 02	PS Mini Endkappe alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert (schwarz und weiß auf Anfrage) 	1 g
215 450 125 02	PS Mini Endeinspeiser alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5m mit 2 x LED 24-Stecker • max. 115W 	63 g
215 450 301 02	PS Mini Adapter 0,1m alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung mit LED 24-Buchse • max. 48 W 	4 g
Zubehör	PS Mini Adapter: Kann im Konfigurator als Anschluss-Ausführung ausgewählt werden			

Flat-Track

Flache Stromführung für 24 V

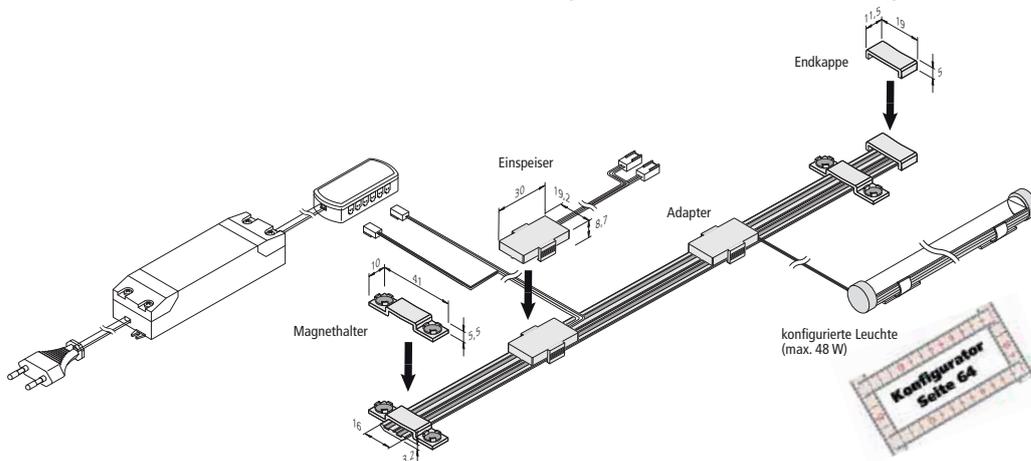


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Leistung: max. 115 W pro Schiene

Besonderheiten:

- zur perfekten und verkaufsfördernden Ausleuchtung der Verkaufsregale ohne störende und sichtbare Kabel
- einfache, werkzeuglose und dadurch zeitsparende Installation mittels Magnet- oder Klebefestigung
- passend für alle gängigen Regalsysteme durch eine geringe Aufbauhöhe von 3,2 bis maximal 3,5 mm
- ideal auch zur Montage auf Metall-, Holz-, Glas- oder Spiegelrückwänden
- Stromabnehmer flexibel und nahezu unsichtbar anzuordnen
- Flat-Track erhältlich in 2 Standard-Längen (1500 sowie 2600 mm), beliebig kürzbar



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 030 103 02	Flat-Track 1500mm grau		<ul style="list-style-type: none"> • beliebig kürzbar • Version mit Klebeband oder Magnetband auf Anfrage 	100 g
218 030 103 03	Flat-Track 1500mm schwarz			100 g
218 030 104 02	Flat-Track 2600mm grau			174 g
218 030 104 03	Flat-Track 2600mm schwarz			174 g
213 041 190 02	Flat-Track Endkappe grau		• Höhe: 12mm / Breite: 19mm / Tiefe: 5mm	1 g
213 041 190 03	Flat-Track Endkappe schwarz			1 g
218 030 401 02	Flat-Track Magnethalter grau		• Höhe: 10mm / Breite: 41mm / Tiefe: 5,5mm mit Schiene	3 g
218 030 401 03	Flat-Track Magnethalter schwarz			3 g
218 030 201 02	Flat-Track Einspeiser grau		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5m mit 2x LED 24-Stecker • max. 115W 	63 g
218 030 201 03	Flat-Track Einspeiser schwarz			63 g
Zubehör	Flat-Track Adapter: Kann im Konfigurator als Anschluss-Ausführung ausgewählt werden			

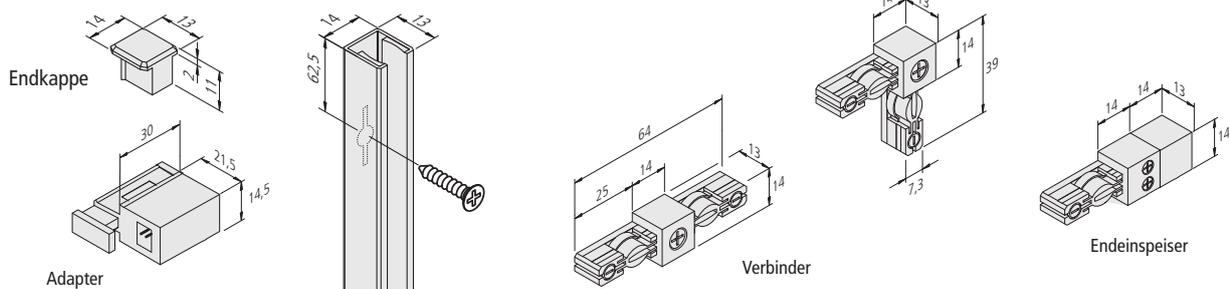
Neu

Track 24V

Niedervolt-Stromführung für 24 V



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Leistung: max. 200 W pro Schiene / 48 W pro Adapter
Besonderheiten: Adapter mit doppelter LED 24-Buchse zur optionalen Stromversorgung zweier Regalböden;
 passende Leuchten und weiteres Zubehör Seite 126



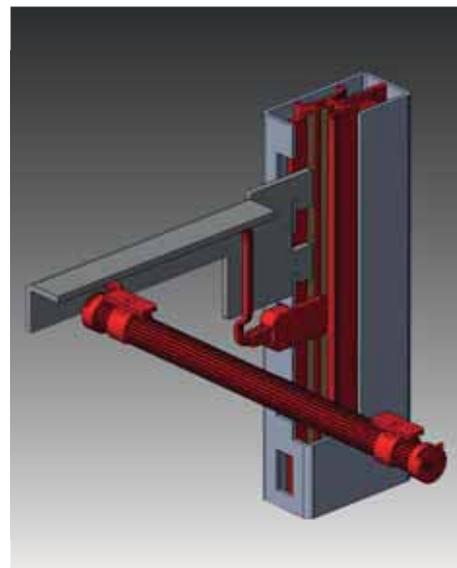
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 000 801 03	Track Adapter schwarz		<ul style="list-style-type: none"> mit 2x LED 24-Buchse max. 2x 48 W 	10 g
218 000 801 07	Track Adapter alu-eloxiert			10 g
218 000 101 03	LED Track 300mm schwarz		<ul style="list-style-type: none"> beliebig kürzbar inkl. Befestigungsschrauben 	70 g
218 000 101 07	LED Track 300mm alu-eloxiert			70 g
218 000 102 03	LED Track 600mm schwarz			140 g
218 000 102 07	LED Track 600mm alu-eloxiert			140 g
218 000 103 03	LED Track 1000mm schwarz			230 g
218 000 103 07	LED Track 1000mm alu-eloxiert			230 g
218 000 201 23	Track Endeinspeiser schwarz		<ul style="list-style-type: none"> mit Schraubklemmen zum Anschluss am Trafo max. 200 W 	7 g
218 000 201 27	Track Endeinspeiser alu-eloxiert			7 g
218 000 301 03	LED Track Linienverbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 180° 	10 g
218 000 301 07	LED Track Linienverbinder alu-eloxiert			10 g
218 000 401 03	LED Track Eckverbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 90° 	10 g
218 000 401 07	LED Track Eckverbinder alu-eloxiert			10 g
218 000 501 07	LED Track Endkappe alu-eloxiert			2 g
218 000 501 03	LED Track Endkappe schwarz			2 g
615 003 008 17	Trafo LED 24/ 30W mit Verbindungsleitung 1m + Aderendhülsen		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker 	250 g
206 040 019 04	Trafo LED 24/ 75W mit Verbindungsleitung 1m + Aderendhülsen			460 g
615 003 013 15	Trafo LED 24/200W mit Verbindungsleitung 1m + Aderendhülsen			611 g

Neu

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

SPS Mini

Unsichtbare Regal-Stromführung 24 V



Anschluss:

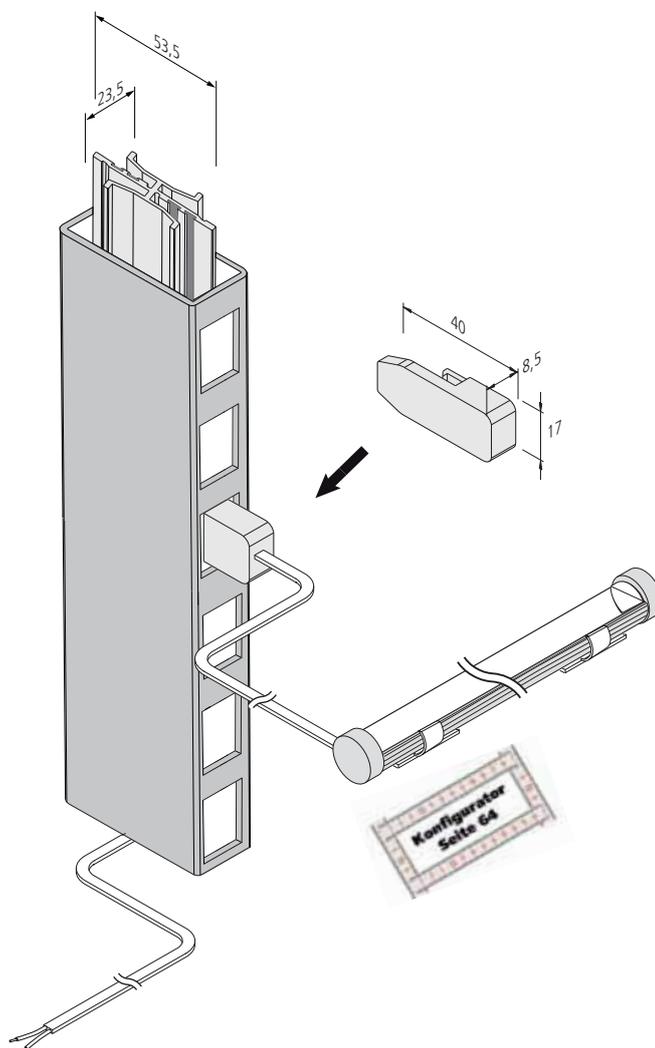
LED-Trafo DC 24 V

Leistung:

max. 240 W pro Schiene / 48 W pro Adapter

Besonderheiten:

- einfache, werkzeuglose - dadurch zeitsparende - Installation
- ein Plug&Play - System als Komplettlösung, kombinierbar mit allen 24 V Hera-Leuchten über den Konfigurator
- zur Beleuchtung von u.a. Metall-, Holz- und Glasböden
- die durchgeschleifte Stromführung ermöglicht beidseitige Nutzung (ideal für z.B. Gondellösungen)
- da der Adapter an der innenliegenden Schiene verrastet, kann jedes 30/60 System verwendet werden, unabhängig von der Lochung



SPS Mini

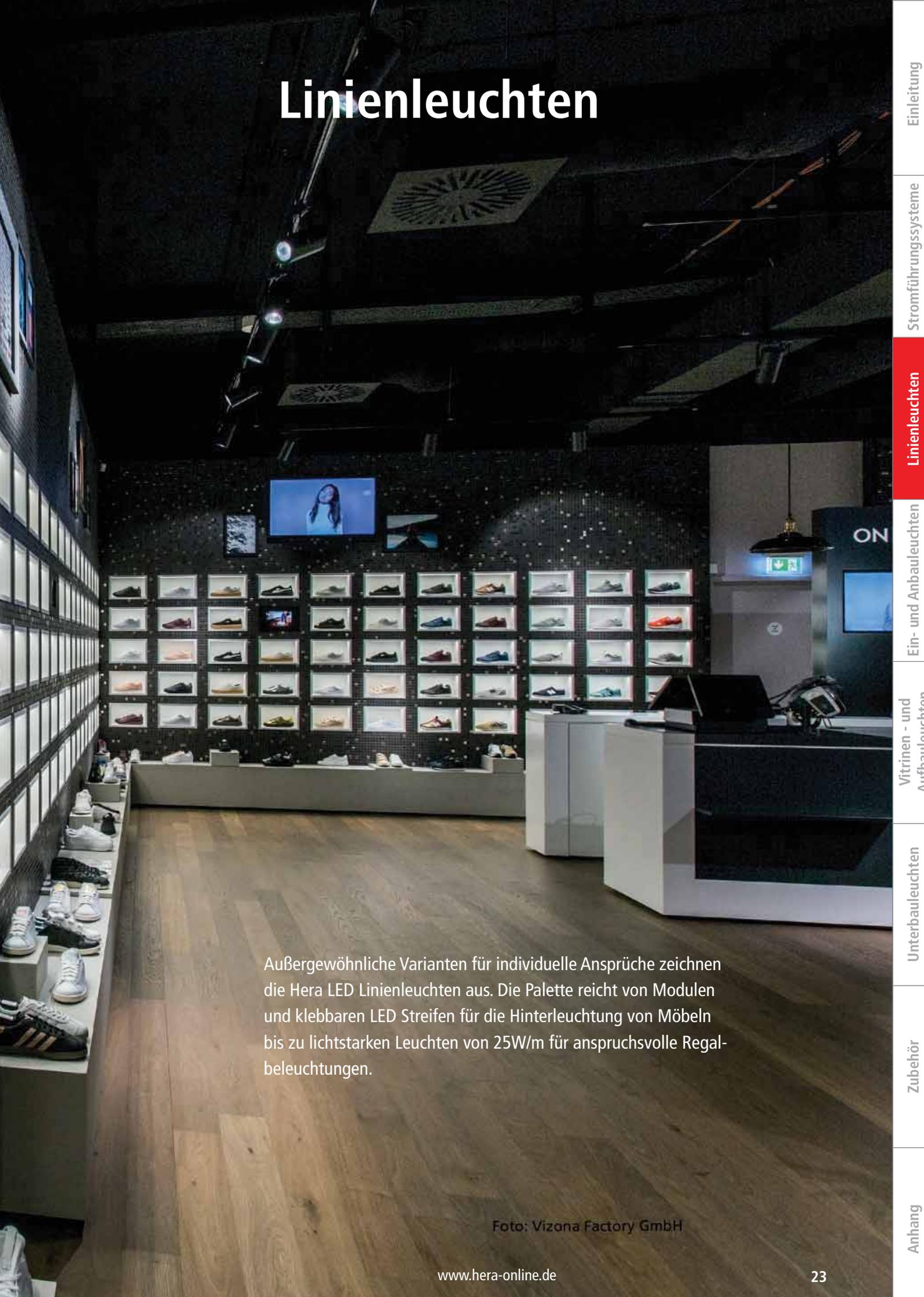
Unsichtbare Regal-Stromführung 24 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 041 101 03	SPS Mini Stromführung 600mm		<ul style="list-style-type: none"> • beliebig kürzbar • inkl. Fixiervorrichtung • für 30/60mm Profile • Anschlussleitung 2 m mit Aderendhülsen zum Direktanschluss am Trafo • max. 240 W 	320 g
218 041 102 03	SPS Mini Stromführung 1100mm			590 g
218 041 103 03	SPS Mini Stromführung 1800mm			960 g
Zubehör	SPS Mini Adapter schwarz: Kann im Konfigurator als Anschluss-Ausführung ausgewählt werden			



Linienleuchten



Außergewöhnliche Varianten für individuelle Ansprüche zeichnen die Hera LED Linienleuchten aus. Die Palette reicht von Modulen und klebbaren LED Streifen für die Hinterleuchtung von Möbeln bis zu lichtstarken Leuchten von 25W/m für anspruchsvolle Regalbeleuchtungen.

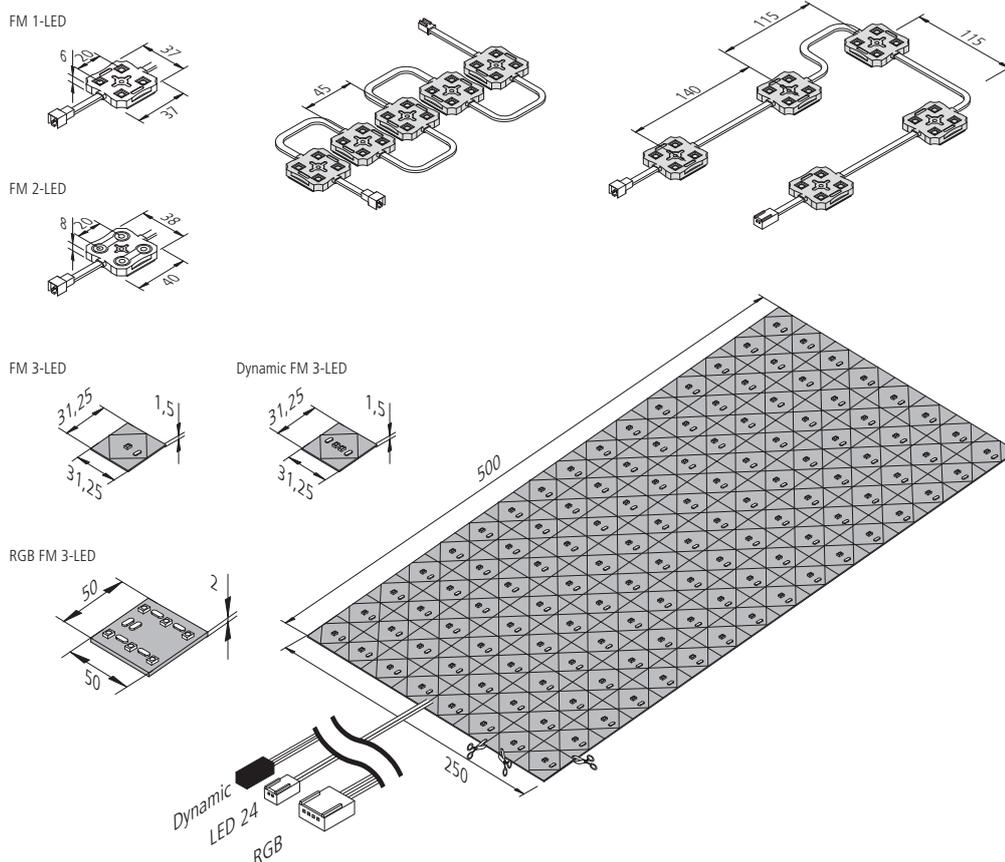
Foto: Vizona Factory GmbH

FM-LED

LED Flächenmodul zur Hinterleuchtung



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 104 - 125 lm/W; Leuchte FM 1: 450 lm / FM 2: 540 lm / FM 3 Basic: 1760 lm / FM 3: 3310 lm / Dynamic: 1560 lm / RGB: 824 lm (90 - 103 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI $>$ 80
- Besonderheiten:** **FM 1 & 2:** Beim kleinsten Modul-Abstand von 45 mm (min. Abstand Befestigungsfläche / Diffusorscheibe = FM 1: 30 mm / FM 2: 25 mm) benötigt man 100 Stück a 5 Module (500 / 750 W) pro m²; beim größten Modul-Abstand von 115 mm (min. Abstand Befestigungsfläche / Diffusorscheibe = FM 1: 80 mm / FM 2: 60 mm) benötigt man 15 Stück a 5 Module (75 / 113 W) pro m²; max. 9 Stück (FM 2: 6 Stück) 5er-Module pro Anschlussleitung; einfache Montage durch aufgebrachtes doppelseitiges Klebeband oder beiliegende Schrauben
FM 3: Es werden 8 Stück (128 / 256 W) pro m² benötigt (min. Abstand Befestigungsfläche / Diffusorscheibe = FM 3: 30 mm); einfache Montage durch aufgebrachtes doppelseitiges Klebeband



FM-LED

LED Flächenmodul zur Hinterleuchtung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 001 03	FM 1-LED 5x1,0W nw (20 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 5 cm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 5 cm mit LED 24-Buchse 	60 g
202 021 011 03	FM 2-LED 5x1,5W nw (20 LED)			60 g
610 015 821 03	FM 3 Basic-LED 16W nw (128 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	140 g
610 015 812 03	FM 3 -LED 32W nw (128 LED)			140 g
610 015 830 01	Dynamic FM 3-LED 16W (2 x 128 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700K und 5000K Anschlussleitung 2,5m mit Dynamic-Stecker notwendige Dynamic Controller Seite 158 	140 g
610 015 840 01	RGB FM 3-LED 32W (300 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe RGB Anschlussleitung 2,5m mit RGB-Stecker notwendige RGB Controller Seite 157 	175 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V			167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g
206 040 030 02	Trafo LED 24/200W DC 24V			611 g

Übersicht Linienleuchten

	ab Seite	Breite x Höhe [mm]	LED Abstand [mm]	kürzbar alle [mm]	max. Länge pro Anschlussleitung [m]	Ausstrahlungswinkel	Lumen pro Meter	Watt pro Meter	
LED RGBW Tape 300	28	10 x 2,5	16,7	100	6	120°	530 330	17,6	
LED RGB Tape 150 LED RGB Tape 300 LED RGB Tape 480	30	10 x 2	33,3 16,7 10,6	167 100 62,5	10 5 4	120°	175 350 550	7 12 17	
LED RGB Line 2 Dynamic LED Line	31 35	10 x 3	27,8	167	5 6	120°	210 300	6,6 3,75	
Dynamic LED Tape Dynamic LED Tape S	34 36	10 x 3	8,3	50	5	120°	1470 1300	14,4 15	
LED Line 2	43	8 x 3	27,8	167	6	120°	210	2,5	
LED RGB Tape F Dynamic LED Tape F LED Tape F	32 33 41	10 x 10	7	50 62,5 50	5	120°	510 590 870	13 8 8	
LED Premium Tape 300 LED Premium Tape 600 LED Premium Tape 1200	38	10 x 2	16,7 8,3 4,2	100 50 25	10 6 5	120°	288 576 1152	4 8 16	
LED Basic-Tape 2 300 LED Basic-Tape 2 600 LED Basic-Tape 2 1200 LED Basic-Tape M 1200 LED Basic-Tape P 1200	39	8 x 2 8 x 2 10 x 2 10 x 2 10 x 2	16,7 8,3 4,2 4,2 4,2	100 50 25 25 25	10 6 5 10 5	120°	412 824 1650 468 2810	4 8 16 4 24	
LED Eco-Tape 150 LED Eco-Tape 300 LED Eco-Tape 600 LED Eco-Tape 1200	40	8 x 2 8 x 2 8 x 2 10 x 2	33,4 16,7 8,3 4,2	200 100 50 25	10 10 6 5	120°	234 468 936 1870	2 / 4 4 / 8 8 16	
LED Basic-Tape S 600	37	8 x 3	8,3	50	6	120°	780	8	
LED Basic Side-Tape	42	8 x 2	8,3	50	6	120°	800	8	
LED Power-Line HE LED Power-Line HO	44	10 x 3	23,8 27,8	167	6 4	130° 120°	500 980	5,1 12	
LED Stick 2 LED Stick F	48 46	10 x 10	8,3	Raster 70	2,4 *	65° 150°	600 670	8	

* in Verbindung mit seitlicher Einspeisung sind unendlich lange Lichtbänder möglich

Übersicht Linienleuchten

	ab Seite	Breite x Höhe [mm]	LED Abstand [mm]	kürzbar alle [mm]	max. Länge pro Anschlussleitung [m]	Ausstrahlungswinkel	Lumen pro Meter	Watt pro Meter	
LED Power-Stick S	50	10 x 6,4	25	Raster 100	2,4 *	120°	935	13,3	
LED Twin-Stick 2	52	18 x 10	8,3	Raster 100	2,4 *	55°	1140	14,7	
LED Power-Stick T LED Power-Stick TF	54	18 x 10 18 x 13	16,7	Raster 100	2,4*	85° 120°	1505 1700	20	
LED Evo-Stick F	56	18 x 17,8	16,7	Raster 100	3,6	140°	1900	20	
LED Pipe F LED Pipe	66 67	Ø 14	Fläche 16,7	4 Längen	-	120° 100°	1100 1530	ca. 22 25	
Dynamic LED IN-Stick SF LED IN-Stick SF LED IN-Stick	68 69 70	24 x 13 24 x 13 34 x 13	Fläche Fläche 16,7	4 Längen	-	100°	574 935 1342	ca. 16 ca. 22 25	
Dynamic LED Top-Stick F LED Top-Stick F LED Top-Stick	72 73 71	40 x 12	Fläche Fläche 16,7	4 Längen	-	100° 110° 100°	830 1100 1302	ca. 16 ca. 22 25	
LED EcoLite F (230V-Leuchten)	74	22 x 33	Fläche	5 Längen	s. Tabelle	170°	1100	ca. 12	
LED Top-Stick FMK	136	15 x 8	4,2	4 Längen	-	110°	1135	16	
LED BasicLite F (230V-Leuchten)	76	21 x 35	Fläche	5 Längen	s. Tabelle	170°	1500	ca. 12	
SlimLite® CS LED HE+ SlimLite® CS LED HO+ (230V-Leuchten)	78	24 x 40	24 16	3 Längen	s. Tabelle	110°	750 1670	8 17	
Dynamic LED ModuLite F LED ModuLite F (230V-Leuchten)	132 134	40 x 15	Fläche	3 Längen 4 Längen	s. Tabelle	110°	1583 1430	ca. 17	

* in Verbindung mit seitlicher Einspeisung sind unendlich lange Lichtbänder möglich

LED RGBW Tape

Selbstklebende, flexible LED RGBW-Streifen



Anschluss:

LED-Trafo DC 24 V

Lebensdauer:

L70/B10 \geq 40.000 Stunden

Energieeffizienz:

Leuchte RGB / weiß: 530 / 330 lm/m
(49 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

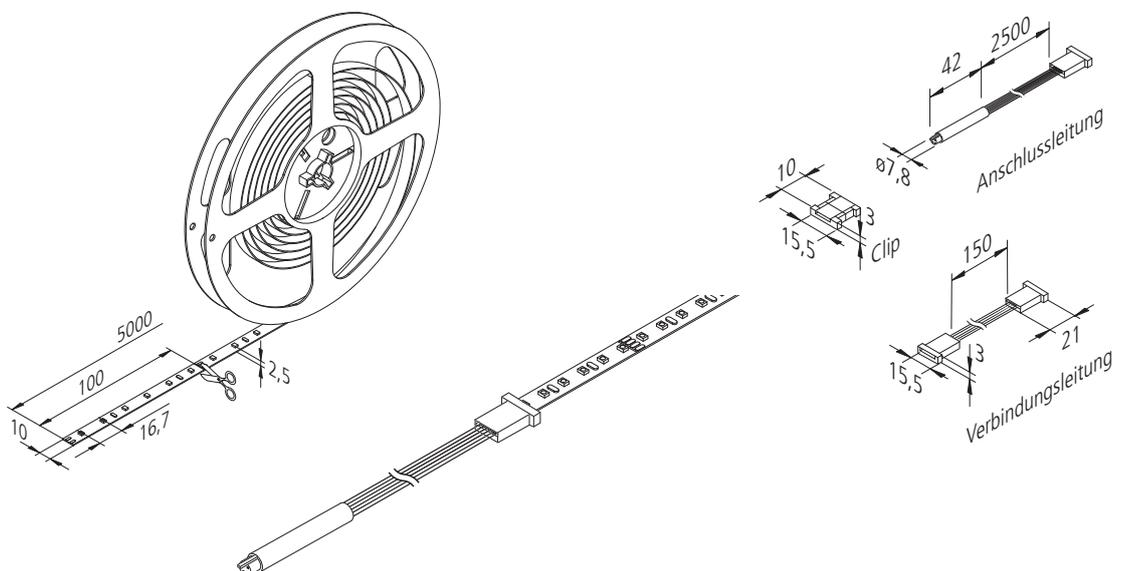
Farbwiedergabe:

weiß: Ra/CRI > 83

Besonderheiten:

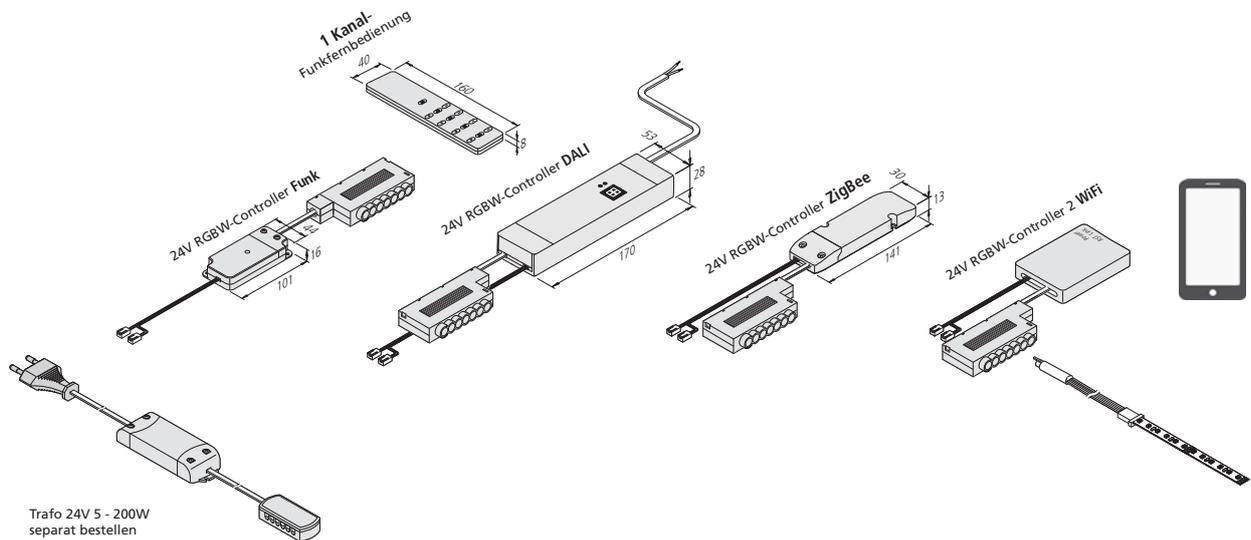
- neben RGB auch „echtes“ xw (extra warm weiß)
 - max. 6 m pro Anschlussleitung
 - schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und Steckverbinder
 - Streifen alle 100 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs)
 - Controller mit ansprechender Fernbedienung und Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
 - alle vier Farben (rot, grün, blau, extra warm weiß) können über eine separate Taste gesteuert werden
 - 4 Lichtszenen einzeln abrufbar;
 - mit einer Fernbedienung können beliebig viele Controller parallel angesteuert werden
- WiFi Controller:**
- ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App)
 - Reichweite bis zu 50 m
 - 20 vorprogrammierte Programme und 16 frei programmierbare Szenen
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar
 - über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - Inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)

LED RGBW Tape		R	G	B	RGB	xw
0,5m	120° Ø 650	200 lx	508 lx	124 lx	832 lx	728 lx
1,0m	Ø 1300	50 lx	127 lx	31 lx	208 lx	182 lx
1,5m	Ø 1950	22 lx	56 lx	14 lx	92 lx	81 lx
2,0m	Ø 2600	13 lx	32 lx	8 lx	52 lx	46 lx
2,5m	Ø 3250	8 lx	20 lx	5 lx	33 lx	29 lx



LED RGBW Tape

Selbstklebende, flexible LED RGBW-Streifen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 801 00	LED RGBW Tape 5m 300 LED 88W		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Anschlussleitung • ohne Silikon Vergussmasse 	90 g
215 400 125 01	Anschlussleitung RGBW Tape 2500mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Controller und RGBW Tape 	50 g
215 400 001 00	Verbindungsclip RGBW Tape		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der RGBW Tape 	1 g
215 400 600 01	Verbindungsleitung RGBW Tape 50mm			2 g
215 400 601 00	Verbindungsleitung RGBW Tape 150mm			2 g
615 000 505 81	24V RGBW-Controller Funk 120W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung für RGB und RGBW, Dimmen und Schalten (Reichweite max.15 m) 	240 g
208 050 030 53	24V RGBW-Controller Funk 120W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung) 	180 g
615 000 505 82	24V RGBW-Controller DALI 120W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen • zum Dimmen, Schalten und Ändern der Farbe von RGBW Leuchten 	115 g
615 000 509 31	24V RGBW-Controller 2 WiFi 100W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Reichweite 50m • bei Wänden und Decken geringer 	100 g
615 000 514 31	24V RGBW-Controller ZigBee 100W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de 	90 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154			

Neu

LED RGB Tape

Selbstklebende, flexible LED RGB-Streifen

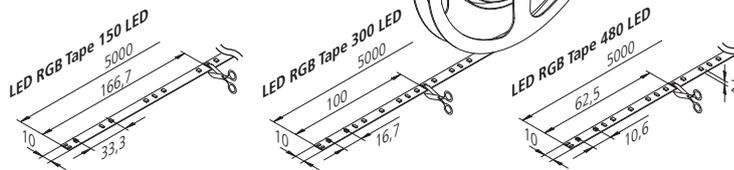
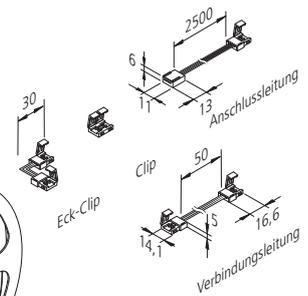


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 40.000 Stunden
Energieeffizienz: Leuchte weiß: **175 / 350 / 550 lm/m** (25 / 29 / 32 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Besonderheiten: max. 4 / 5 / 10 m (Version 480 / 300 / 150 LED) pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und Steckverbinder; Streifen alle 62,5 / 100 / 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); RGB-Controller (Funk + WiFi + DALI) Seite 157



LED RGB Tape		7W/m	12W/m
0,5m	120°	340 lx	660 lx
1,0m	Ø 650	85 lx	165 lx
1,5m	Ø 1300	38 lx	73 lx
2,0m	Ø 1950	21 lx	41 lx
2,5m	Ø 2600	14 lx	26 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 501 00	LED RGB Tape 5m 150 LED 35W		<ul style="list-style-type: none"> ohne Anschlussleitung ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
202 026 502 00	LED RGB Tape 5m 300 LED 60W		<ul style="list-style-type: none"> ohne Anschlussleitung ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
202 026 503 00	LED RGB Tape 5m 480 LED 85W		<ul style="list-style-type: none"> nicht mit Clip kombinierbar nur zum Anlöten bzw. im Konfigurator planbar! max. 4 m pro Anschlussleitung 	80 g
215 390 425 01	Anschlussleitung RGB Tape 2500mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Controller und RGB Tape 	40 g
215 390 002 00	Eck-Clip RGB Tape		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Abschnitten der RGB Tape 	1 g
215 390 001 00	Verbindungsclip RGB Tape			1 g
215 390 600 01	Verbindungsleitung RGB Tape 50mm			2 g
215 390 601 01	Verbindungsleitung RGB Tape 1000mm			2 g
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für RGB, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere RGB-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 157 	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung			65 g
215 080 607 05	LED RGB 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 157			

Neu

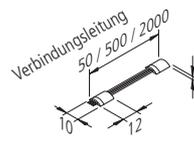
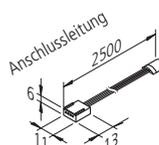
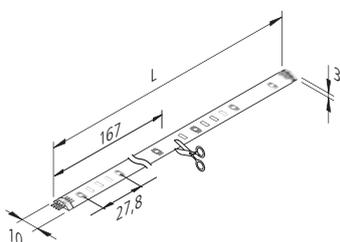
LED RGB Line 2

Selbstklebende, flexible LED RGB-Streifen für 24 V



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** Leuchte weiß: **210 lm/m** (32 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Besonderheiten:**
- schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar)
 - Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs), Reste nicht mehr nutzbar
 - mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Schaltzustand wieder hergestellt)
- Funk Controller:**
- in vier Stufen dimmbar
 - über das Wählrad Farbe frei einstellbar
 - 7 Farben im Wechsel 8, 16, 32, 64 und 128 Sek.einstellbar
 - sanft überblendender Farbverlauf 8, 16, 32, 64 und 128 Sek.einstellbar
 - automatische Wählrad-Sperre nach einer Minute bei der Fernbedienung
 - Anbau-Funkfernbedienung mit Wandhalterung
- DALI Controller:** • zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- WiFi Controller:**
- ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App)
 - Reichweite bis zu 50 m
 - 20 vorprogrammierte Programme, 16 frei programmierbare Szenen, Regelmöglichkeiten für Lichtfarbe, Szene, Geschwindigkeit und Helligkeit
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar.
 - über Heim-WLAN lässt sich eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Controllern einsetzen

max. 5 m pro Anschlussleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 201 01	LED RGB Line 2 333mm 12 LED 2,2W		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe RGB • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 025 202 01	LED RGB Line 2 1000mm 36 LED 6,6W			33 g
202 025 203 01	LED RGB Line 2 2000mm 72 LED 13,2W			66 g
215 290 625 01	Anschlussleitung LED RGB Line 2500mm		• Verbindung zwischen Controller und erster LED RGB Line	40 g
215 290 600 01	Verbindungsleitung LED RGB Line 50mm		• Verbindung zwischen zwei LED RGB Lines	2 g
215 290 605 01	Verbindungsleitung LED RGB Line 500mm			9 g
215 290 620 01	Verbindungsleitung LED RGB Line 2000mm			40 g
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • für RGB, Dimmen und Schalten • mit 4fach-Verteiler • weitere RGB-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 157 	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung			65 g
215 080 607 05	LED RGB 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 100 mm mit Stecker • für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 157			

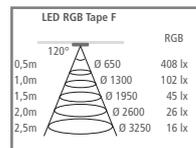
LED RGB Tape F



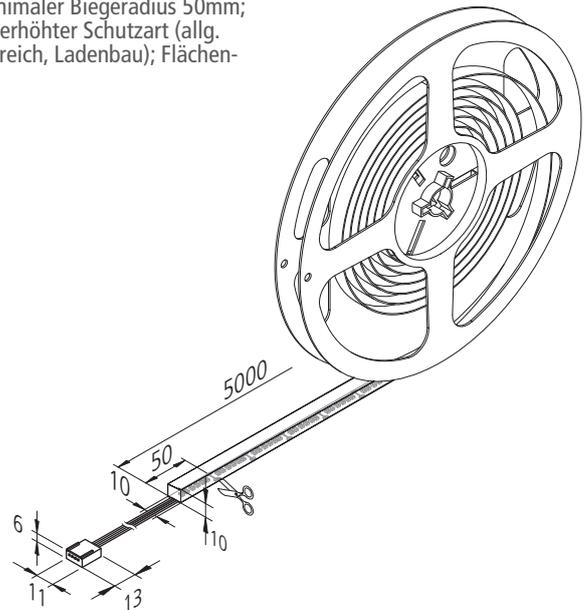
Selbstklebende, flexible LED Streifen mit homogenem Flächenlicht



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: Leuchte weiß: 510 lm/m (41 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++



Besonderheiten: max. 5 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar; die Streifen lassen sich anschließend nicht wieder kontaktieren; Minimaler Biegeradius 50mm; Dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischebereich, Ladenbau); Flächenlicht (keine sichtbaren Lichtpunkte)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 029 201 01	LED RGB Tape F 5m 600 LED 65W		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit RGB-Stecker mit PU Vergussmasse (IP 54) 	780 g
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für RGB, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere RGB-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 157 	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung			65 g
215 080 607 05	LED RGB 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 157			

Dynamic LED Tape F

Neu    

Selbstklebende, flexible LED Streifen mit homogenem Flächenlicht

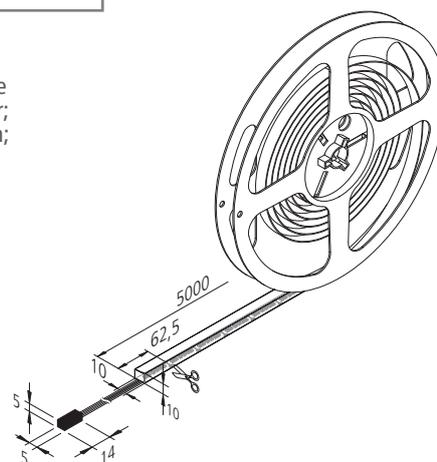


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L90/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 129 lm/W; Leuchte: 590 lm/m (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90

Besonderheiten: max. 5 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 62,5 mm kürzbar; die Streifen lassen sich anschließend nicht wieder kontaktieren; Minimaler Biegeradius 50 mm; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar; Dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischebereich, Ladenbau); Flächenlicht (keine sichtbaren Lichtpunkte)

	xw	cw
0,5m	496 lx	548 lx
1,0m	124 lx	137 lx
1,5m	55 lx	61 lx
2,0m	31 lx	34 lx
2,5m	20 lx	22 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 029 501 01	Dynamic LED Tape F 5m 2x560 LED 40W		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit PU Vergussmasse (IP 54) 	750 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

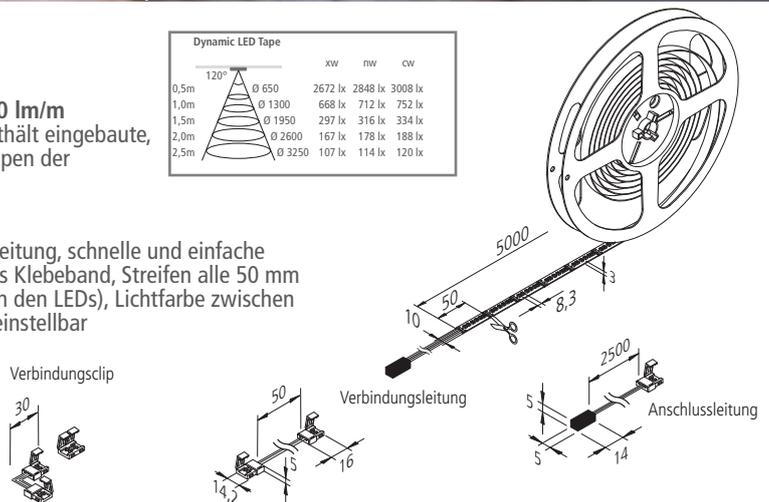
Dynamic LED Tape

LED Streifen mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 129 lm/W; Leuchte: **1470 lm/m** (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 83
Besonderheiten: max. 5 m Tape pro Anschlussleitung, schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband, Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs), Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED Tape				
	xw	nw	cw	
0,5m	Ø 650	2672 lx	2848 lx	3008 lx
1,0m	Ø 1300	668 lx	712 lx	752 lx
1,5m	Ø 1950	297 lx	316 lx	334 lx
2,0m	Ø 2600	167 lx	178 lx	188 lx
2,5m	Ø 3250	107 lx	114 lx	120 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 013 01	Dynamic LED Tape 5m 2x600 LED 72W		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic Stecker 	120 g
215 350 125 01	Anschlussleitung Dynamic Tape 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> mit Clip zum Aufrasten 	35 g
215 350 002 01	Eck-Clip Dynamic Tape		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Abschnitten der Tape 	1 g
215 350 001 01	Verbindungsclip Dynamic Tape			1 g
215 350 600 01	Verbindungsleitung Dynamic Tape 50mm			2 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

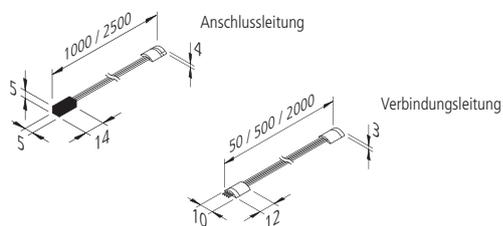
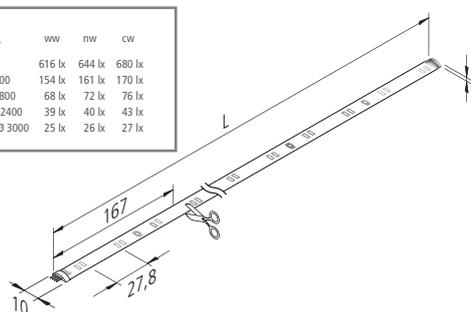
Dynamic LED Line

LED Streifen mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 98 lm/W; Leuchte: 300 lm/m (80 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 85
- Besonderheiten:** max. 18 Stück 333 mm bzw. 6 m Line pro Anschlussleitung, schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Kleband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar), Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs) Reste nicht mehr nutzbar

Dynamic LED Line			
	ww	nw	cw
0,5m	∅ 600	616 lx	644 lx 680 lx
1,0m	∅ 1200	154 lx	161 lx 170 lx
1,5m	∅ 1800	68 lx	72 lx 76 lx
2,0m	∅ 2400	39 lx	40 lx 43 lx
2,5m	∅ 3000	25 lx	26 lx 27 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 101 01	Dynamic LED Line 333mm 24 LED 1,25W		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 025 102 01	Dynamic LED Line 1000mm 72 LED 3,75W			33 g
202 025 103 01	Dynamic LED Line 2000mm 144 LED 7,50W			66 g
215 340 610 01	Anschlussleitung Dynamic LED Line 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Controller und erster Dynamic LED Line 	16 g
215 290 625 01	Anschlussleitung LED RGB Line 2500mm			40 g
215 290 600 01	Verbindungsleitung LED RGB-, Power-, Dynamic-Line 50mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei LED RGB Lines 	2 g
215 290 605 01	Verbindungsleitung LED RGB-, Power-, Dynamic-Line 500mm			9 g
215 290 620 01	Verbindungsleitung LED RGB-, Power-, Dynamic-Line 2000mm			40 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • für Farbwechsel, Dimmen und Schalten • mit 4fach-Verteiler • weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 080 607 14	Dynamic 4fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker • für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

Dynamic LED Tape S

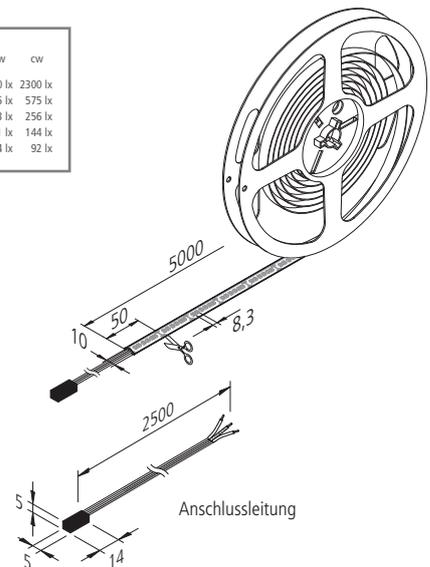
Neu    

LED Streifen mit einstellbarer Lichtfarbe und Silikon Vergussmasse 



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L90/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 130 lm/W; Leuchte: **1300 lm/m** (87 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 92
Besonderheiten: max. 5 m Tape pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar; Dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischebereich, Ladenbau). Die Silikon Vergussmasse garantiert einen zusätzlichen mechanischen Schutz z.B. bei regelmäßigen Reinigungsarbeiten.

Dynamic LED Tape S			
	120°	xw	cw
0,5m	Ø 650	2100 lx	2300 lx
1,0m	Ø 1300	525 lx	575 lx
1,5m	Ø 1950	233 lx	256 lx
2,0m	Ø 2600	131 lx	144 lx
2,5m	Ø 3250	84 lx	92 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 029 013 01	Dynamic LED Tape S 5m 2x600 LED 75W		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anschlussleitung 2,5 m 	260 g
215 340 625 11	Anschlussleitung Dynamic Tape 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> zum Anlöten 	35 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

LED Basic-Tape S



Selbstklebende, flexible LED Streifen mit Silikon Vergussmasse auf Rolle



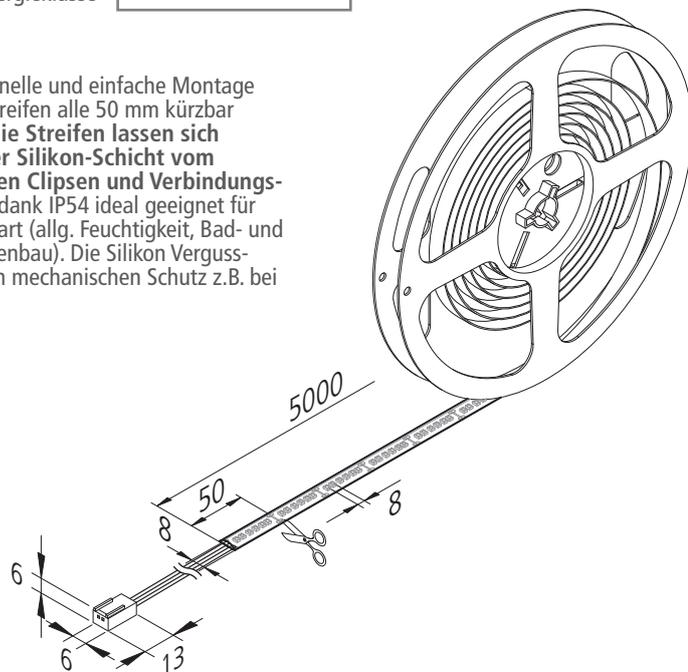
Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 129 lm/W Leuchte: **780 lm/m** (98 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85

Besonderheiten: max. 6 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); die Streifen lassen sich anschließend nach Entfernen der Silikon-Schicht vom Anschlusspad (dann IP20) mit den Clips und Verbindungsleitungen wieder kontaktieren; dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischebereich, Ladenbau). Die Silikon Vergussmasse garantiert einen zusätzlichen mechanischen Schutz z.B. bei regelmäßigen Reinigungsarbeiten



LED Basic-Tape S			ww	nw
0,5m	Ø 610	1024 lx	1024 lx	
1,0m	Ø 1220	256 lx	256 lx	
1,5m	Ø 1830	114 lx	114 lx	
2,0m	Ø 2440	64 lx	64 lx	
2,5m	Ø 3050	41 lx	41 lx	



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 302 32	LED Basic-Tape S 5m 600 LED 40W ww		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K mit Silikon Vergussmasse (IP 54) 	80 g
202 026 302 33	LED Basic-Tape S 5m 600 LED 40W nw			80 g
Zubehör	Leitungen Seite 38 / Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

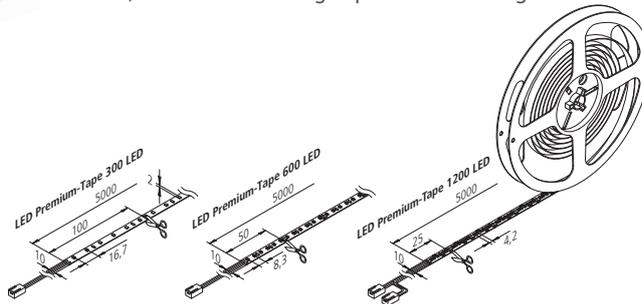
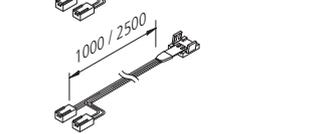
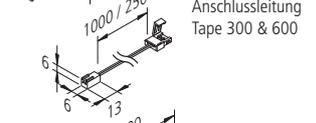
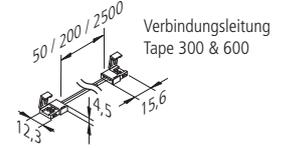
LED Premium Tape

Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 85 lm/W; Leuchte: **288 / 576 / 1152 lm/m** (72 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 98
- Besonderheiten:** max. 10 / 6 / 5 m (Version 20 / 40 / 80 W) pro Anschlussleitung, schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband, Streifen alle 100 / 50 / 25 mm (Version 300 / 600 / 1200 LED) kürzbar (Markierung zwischen den LEDs), die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten (1200er 80W bis max. 3 m) mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren

LED Premium-Tape		4W/m	8W/m	16W/m
0,5m	120° Ø 650	568 lx	1068 lx	2084 lx
1,0m	Ø 1300	142 lx	267 lx	521 lx
1,5m	Ø 1950	63 lx	119 lx	232 lx
2,0m	Ø 2600	36 lx	67 lx	130 lx
2,5m	Ø 3250	23 lx	43 lx	83 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 024 501 02	LED Premium-Tape 5m 300 LED 20W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • mit Anschlussleitung 2,5 m (ab Mai) • ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
202 024 501 03	LED Premium-Tape 5m 300 LED 20W nw			80 g
202 024 502 02	LED Premium-Tape 5m 600 LED 40W ww			80 g
202 024 502 03	LED Premium-Tape 5m 600 LED 40W nw			80 g
202 024 503 02	LED Premium-Tape 5m 1200 LED 80W ww			80 g
202 024 503 03	LED Premium-Tape 5m 1200 LED 80W nw			80 g
215 280 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und LED Tape	9 g
215 280 425 01	Anschlussleitung LED Tape 2500mm			23 g
215 282 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und LED Tape 1200 (20 / 80 / 120W max. 10 / 3 / 1,5m LED Tape)	9 g
215 282 425 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 2500mm			9 g
215 281 125 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 2500mm		• mit verzinnenden Enden zum Anlöten an Tape 1200	40 g
215 280 001 01	Eck-Clip LED Tape		• Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Tape	1 g
215 280 000 01	Verbindungsclip LED Tape			1 g
215 280 603 01	Verbindungsleitung LED Tape 50mm			3 g
215 280 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 200mm			3 g
215 280 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 2500mm		40 g	
215 282 000 01	Verbindungsclip LED Tape 1200		• Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Tape 1200 (20 / 80 / 120W max. 10 / 3 / 1,5m LED Tape)	1 g
215 282 600 01	Verbindungsleitung LED-Tape 1200 50mm			3 g
215 282 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 1200 200mm			3 g
215 282 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 1200 2500mm			3 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

¹ Bei Nutzung von Teilschnitten bitte entsprechende Trafoleistung der Montageanleitung beachten.

LED Basic-Tape 2

Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle

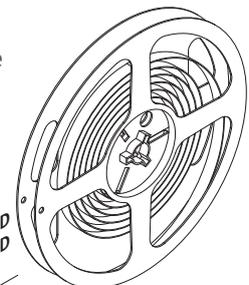
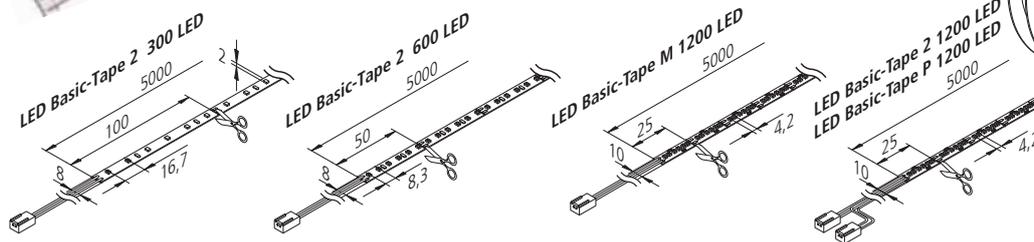


Foto: Otto Eberberger Ladenbau

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 120-140 lm/W; Leuchte: 412 / 824 / 1650 / 2810 lm/m (103 / 117 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95 (P/M: > 80)
Besonderheiten: max. 10 / 6 / 5 m (Version 20 / 40 / 80 W) pro Anschlussleitung, schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 100 / 50 / 25 mm (Version 300 / 600 / 1200 LED) kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten (1200er 80/120W bis max. 3 / 1,5 m) mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren; **Basic Tape 1200 P nur in Verbindung mit Alu Profilen (Kühlung) verwenden!**

LED Basic Tape 2		4W/m	8W/m	16W/m	24W/m
0,5m	Ø 650	812 lx	1524 lx	2972 lx	5240 lx
1,0m	Ø 1300	203 lx	381 lx	743 lx	1310 lx
1,5m	Ø 1950	90 lx	169 lx	330 lx	582 lx
2,0m	Ø 2600	51 lx	95 lx	186 lx	328 lx
2,5m	Ø 3250	32 lx	61 lx	119 lx	210 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
202 024 801 02	LED Basic-Tape 2 5m 300 LED 20W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K weitere Lichtfarben auf Anfrage mit Anschlussleitung 2,5 m (ab Mai) ohne Silikon Vergussmasse 	80 g	
202 024 801 03	LED Basic-Tape 2 5m 300 LED 20W nw			80 g	
202 024 802 02	LED Basic-Tape 2 5m 600 LED 40W ww			80 g	
202 024 802 03	LED Basic-Tape 2 5m 600 LED 40W nw		80 g		
202 024 804 02	LED Basic-Tape M 5m 1200 LED 20W ww		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Anschlussleitung 2,5 m (21530072501) Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 10 m 	80 g	
202 024 804 03	LED Basic-Tape M 5m 1200 LED 20W nw			80 g	
202 024 803 02	LED Basic-Tape 2 5m 1200 LED 80W ww *1)			<ul style="list-style-type: none"> inkl. Anschlussleitung 2,5 m (21528112501) Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 3 m 	80 g
202 024 803 03	LED Basic-Tape 2 5m 1200 LED 80W nw *1)		80 g		
202 024 805 02	LED Basic-Tape P 5m 1200 LED 120W ww *1)		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Anschlussleitung 2,5 m (21528112501) Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 1,5 m 		120 g
202 024 805 03	LED Basic-Tape P 5m 1200 LED 120W nw *1)			120 g	
Zubehör	Leitungen Seite 38 / Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160				

¹ Bei Nutzung von Teilabschnitten bitte entsprechende Trafoleistung der Montageanleitung beachten.

² Ausführung Basic-Tape 1200 auf Anfrage

LED Eco-Tape

Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle

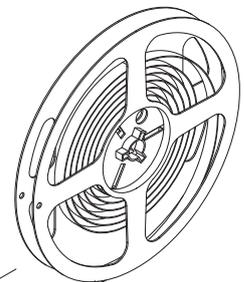
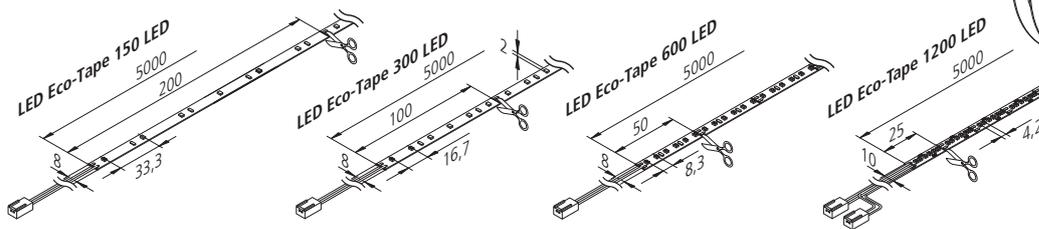


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 140 lm/W; Leuchte: 234 / 468 / 936 / 1870 lm/m (117 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

LED Eco-Tape		2W/m	4W/m	8W/m	16W/m
0,5m	120° Ø 650	460 lx	904 lx	1672 lx	3228 lx
1,0m	Ø 1300	115 lx	226 lx	418 lx	807 lx
1,5m	Ø 1950	51 lx	100 lx	186 lx	359 lx
2,0m	Ø 2600	29 lx	57 lx	105 lx	202 lx
2,5m	Ø 3250	18 lx	36 lx	67 lx	129 lx

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80

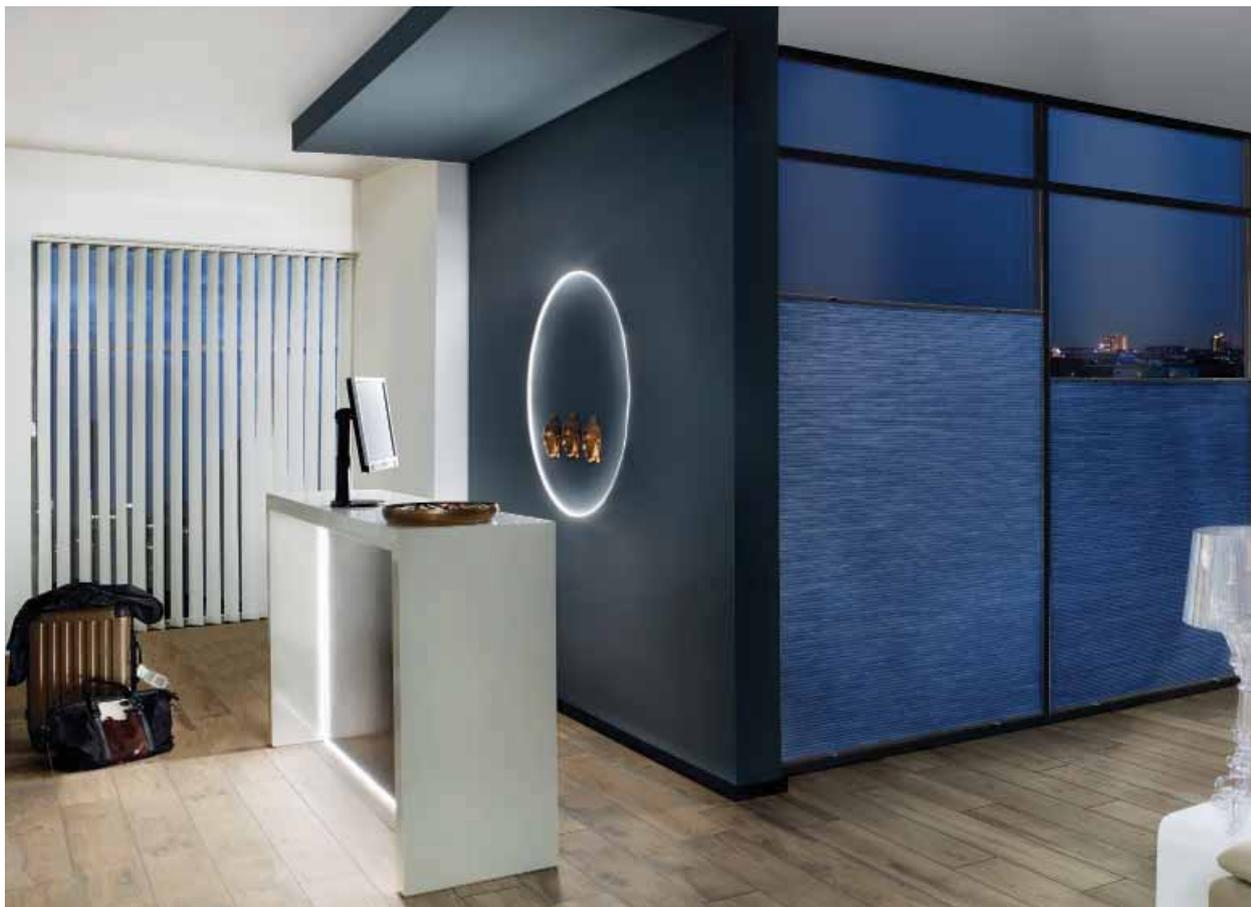
Besonderheiten: max. 10 / 10 / 6 / 5 m (Version 10 / 20 / 40 / 80 W) pro Anschlussleitung, schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband, Streifen alle 200 / 100 / 50 / 25 mm (Version 150 / 300 / 600 / 1200 LED) kürzbar (Markierung zwischen den LEDs), die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten (1200er 80W bis max. 3 m) mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.		
202 029 601 02	LED Eco-Tape 5m 150 LED 10W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • mit Anschlussleitung 2,5 m (ab Mai) • ohne Silikon Vergussmasse 	80 g		
202 029 601 03	LED Eco-Tape 5m 150 LED 10W nw			80 g		
202 029 602 02	LED Eco-Tape 5m 150 LED 20W ww			80 g		
202 029 602 03	LED Eco-Tape 5m 150 LED 20W nw			80 g		
202 029 611 02	LED Eco-Tape 5m 300 LED 20W ww			80 g		
202 029 611 03	LED Eco-Tape 5m 300 LED 20W nw			80 g		
202 029 612 02	LED Eco-Tape 5m 300 LED 40W ww			80 g		
202 029 612 03	LED Eco-Tape 5m 300 LED 40W nw			80 g		
202 029 621 02	LED Eco-Tape 5m 600 LED 40W ww			80 g		
202 029 621 03	LED Eco-Tape 5m 600 LED 40W nw			80 g		
202 029 631 02	LED Eco-Tape 5m 1200 LED 80W ww			120 g		
202 029 631 03	LED Eco-Tape 5m 1200 LED 80W nw			120 g		
Zubehör				Leitungen Seite 38 / Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160		

LED Tape F

Selbstklebende, flexible LED Streifen mit homogenem Flächenlicht



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 110 lm/W; Leuchte: **870 lm/m** (82 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

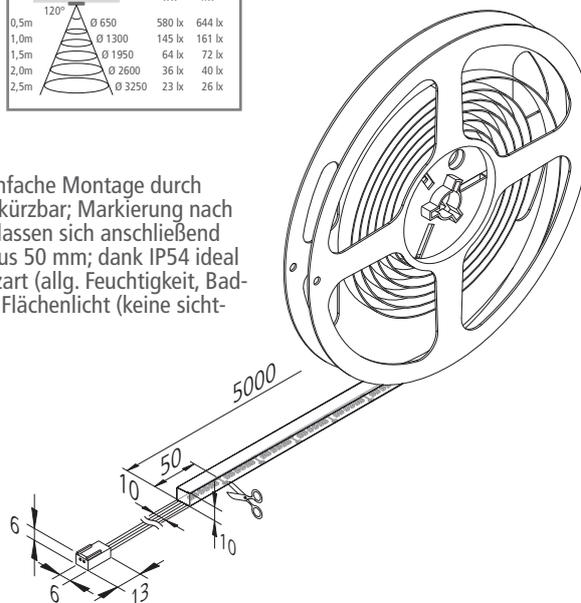
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85

Besonderheiten:

max. 5 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar; Markierung nach Entfernen der Schutzfolie sichtbar; die Streifen lassen sich anschließend nicht wieder kontaktieren; minimaler Biegeradius 50 mm; dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischebereich, Ladenbau); Flächenlicht (keine sichtbaren Lichtpunkte)



LED Tape F		ww	nw
0,5m	120° Ø 650	580 lx	644 lx
1,0m	Ø 1300	145 lx	161 lx
1,5m	Ø 1950	64 lx	72 lx
2,0m	Ø 2600	36 lx	40 lx
2,5m	Ø 3250	23 lx	26 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 401 02	LED Tape F 5m 700 LED 40W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker mit PU Vergussmasse (IP 54) 	780 g
202 027 401 03	LED Tape F 5m 700 LED 40W nw			780 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

LED Basic Side-Tape

Selbstklebende, flexible LED Streifen mit seitlicher Abstrahlung



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 132 lm/W; Leuchte: **800 lm/m** (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80

Besonderheiten: Leuchtrichtung 90° gedreht, max. 6 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren

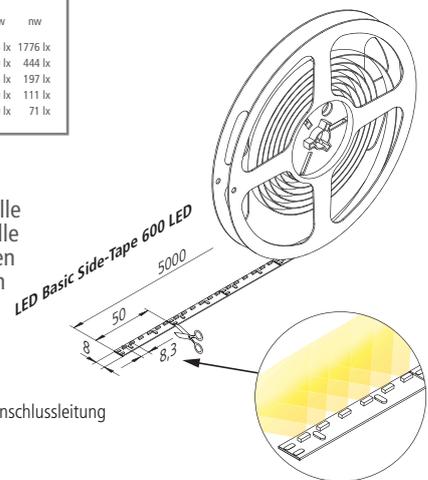
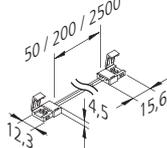
LED Basic Side-Tape		ww	nw
0,5m	∅ 535	1756 lx	1776 lx
1,0m	∅ 1070	439 lx	444 lx
1,5m	∅ 1605	195 lx	197 lx
2,0m	∅ 2140	110 lx	111 lx
2,5m	∅ 2675	70 lx	71 lx



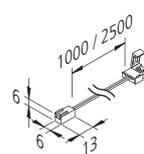
Verbindungsclip



Verbindungsleitung



Anschlussleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 028 002 02	LED Basic Side-Tape 5m 600 LED 40W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K ohne Anschlussleitung ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
202 028 002 03	LED Basic Side-Tape 5m 600 LED 40W nw			80 g
215 280 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Trafo und LED Tape 	9 g
215 280 425 01	Anschlussleitung LED Tape 2500mm			23 g
215 280 001 01	Eck-Clip LED Tape		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Tape 	1 g
215 280 000 01	Verbindungsclip LED Tape			1 g
215 280 603 01	Verbindungsleitung LED Tape 50mm			3 g
215 280 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 200mm			3 g
215 280 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 2500mm			40 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

LED Line 2

Selbstklebende, flexible LED Streifen

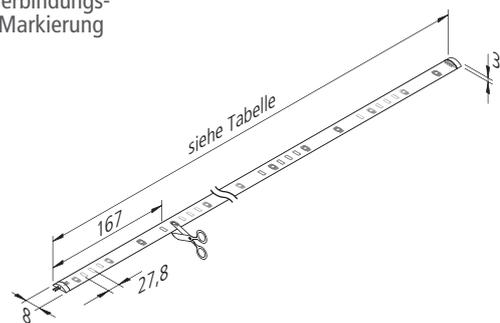
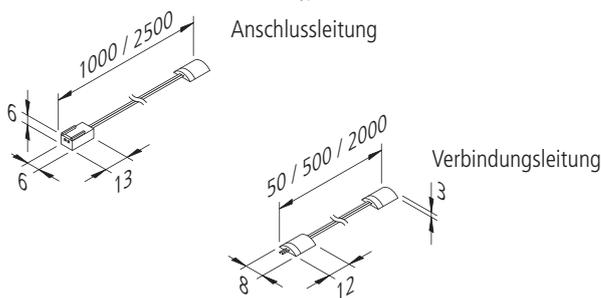


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 98 lm/W; Leuchte: **210 lm/m** (84 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90

Besonderheiten: max. 18 Stück 333 mm bzw. 6 m Line pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar); Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); Reste nicht mehr nutzbar

LED Line 2		ww	nw
0,5m	Ø 650	288 lx	304 lx
1,0m	Ø 1300	72 lx	76 lx
1,5m	Ø 1950	32 lx	34 lx
2,0m	Ø 2600	18 lx	19 lx
2,5m	Ø 3250	12 lx	12 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 401 02	LED Line 2 333mm 12 LED 0,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • mit Silikon Vergussmasse 	8 g
202 025 402 02	LED Line 2 1000mm 36 LED 2,5W ww			27 g
202 025 403 02	LED Line 2 2000mm 72 LED 5,0W ww			54 g
202 025 401 03	LED Line 2 333mm 12 LED 0,8W nw			8 g
202 025 402 03	LED Line 2 1000mm 36 LED 2,5W nw			27 g
202 025 403 03	LED Line 2 2000mm 72 LED 5,0W nw			54 g
215 310 610 01	Anschlussleitung LED Line 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erster Line	11 g
215 310 625 01	Anschlussleitung LED Line 2500mm			23 g
215 310 600 01	Verbindungsleitung LED Line 50mm		• Verbindung zwischen zwei Lines	1 g
215 310 605 01	Verbindungsleitung LED Line 500mm			5 g
215 310 620 01	Verbindungsleitung LED Line 2000mm			20 g
Zubehör	Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154			

LED Power-Line HE/HO

Selbstklebende, flexible LED Streifen

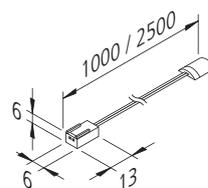
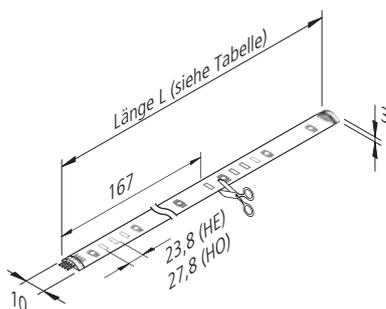


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED HE/HO 140 / 113 lm/W; Leuchte: 500 / 980 lm/m (98 / 82 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90 (HO:95)
Besonderheiten:

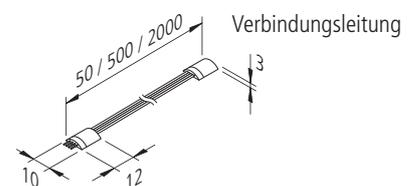
LED Powerline HE			
	ww	nw	
0,5m	∅ 670	664 lx	590 lx
1,0m	∅ 1340	166 lx	167 lx
1,5m	∅ 2010	74 lx	76 lx
2,0m	∅ 2680	42 lx	43 lx
2,5m	∅ 3350	27 lx	27 lx

LED Powerline HO				
	ww	nw	cw	
0,5m	∅ 650	1280 lx	1300 lx	1340 lx
1,0m	∅ 1300	320 lx	325 lx	335 lx
1,5m	∅ 1950	142 lx	144 lx	149 lx
2,0m	∅ 2600	80 lx	81 lx	84 lx
2,5m	∅ 3250	51 lx	52 lx	54 lx

max. 18 Stück 333 mm bzw. 6 m Line pro Anschlussleitung (HE) bzw. max. 12 Stück 333 mm bzw. 4 m Line pro Anschlussleitung (HO); schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar); Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); Reste nicht mehr nutzbar.



Anschlussleitung



Verbindungsleitung

max. 18 LED Power-Line 333 mm bzw. 6 m pro Anschlussleitung (HE)
 max. 12 LED Power-Line 333 mm bzw. 4 m pro Anschlussleitung (HO)

LED Power-Line HE/HO

Selbstklebende, flexible LED Streifen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 023 811 02	LED Power-Line HE 333mm 14 LED 1,7W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 023 812 02	LED Power-Line HE 1000mm 42 LED 5,1W ww		33 g	
202 023 813 02	LED Power-Line HE 2000mm 84 LED 10,2W ww		66 g	
202 023 811 03	LED Power-Line HE 333mm 14 LED 1,7W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 023 812 03	LED Power-Line HE 1000mm 42 LED 5,1W nw		33 g	
202 023 813 03	LED Power-Line HE 2000mm 84 LED 10,2W nw		66 g	
202 023 821 02	LED Power-Line HO 333mm 12 LED 4W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3500 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 023 822 02	LED Power-Line HO 1000mm 36 LED 12W ww		33 g	
202 023 821 03	LED Power-Line HO 333mm 12 LED 4W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 023 822 03	LED Power-Line HO 1000mm 36 LED 12W nw		33 g	
202 023 821 01	LED Power-Line HO 333mm 12 LED 4W cw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 023 822 01	LED Power-Line HO 1000mm 36 LED 12W cw		33 g	
215 330 610 01	Anschlussleitung LED Power-Line 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erster Line	23 g
215 330 625 01	Anschlussleitung LED Power-Line 2500mm		23 g	
Zubehör	Verbindungsleitungen Seite 31 / Profile Seite 58 / LED Trafos 24V ab Seite 154			

LED Stick F

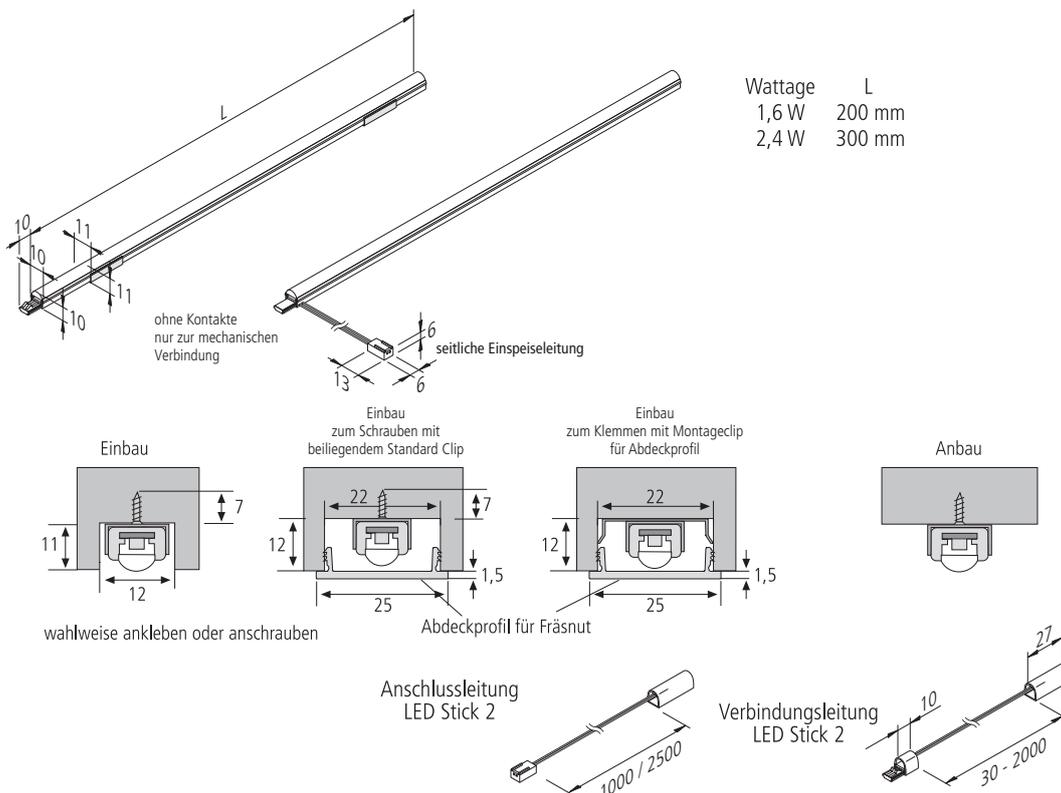
Kleiner, steckbarer LED Stab mit homogenem Flächenlicht



Foto: Otto Ebersberger Ladenbau

- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 108 lm/W; Leuchte: **670 lm/m** (84 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** max. 20 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung, ohne Dunkelzonen und ohne sichtbare Lichtpunkte, Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder

LED Stick F			
		ww	nw
0,5m	150° Ø 760	820 lx	820 lx
1,0m	Ø 1520	205 lx	205 lx
1,5m	Ø 2280	91 lx	91 lx
2,0m	Ø 3040	51 lx	51 lx
2,5m	Ø 3800	33 lx	33 lx



LED Stick F

Kleiner, steckbarer LED Stab mit homogenem Flächenlicht



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 242 02	LED Stick F 200mm 36 LED 1,6W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K 	25 g
202 021 243 02	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W ww		35 g	
202 021 243 12	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W ww SE		<ul style="list-style-type: none"> inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m 	60 g
202 021 242 03	LED Stick F 200mm 36 LED 1,6W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K 	25 g
202 021 243 03	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W nw		35 g	
202 021 243 13	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W nw SE		<ul style="list-style-type: none"> inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m 	60 g
215 270 625 31	Anschlussleitung LED Stick 2 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick 	11 g
215 270 625 11	Anschlussleitung LED Stick 2 2500mm		25 g	
215 270 600 21	Verbindungsleitung LED Stick 2 30mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Sticks 	3 g
215 270 603 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 300mm		6 g	
215 270 607 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 700mm		9 g	
215 270 610 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 1000mm		11 g	
215 270 620 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 2000mm		20 g	
217 032 401 01	Tast-Schalter LED Stick 2 alu eloxiert			<ul style="list-style-type: none"> 50mm schaltet alle nachfolgenden Sticks
202 040 107 03	Montageclip LED Stick 2		<ul style="list-style-type: none"> bei dem Stick beiliegend inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen 	3 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		250 g	
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V		460 g	
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> zum Dimmen und Schalten mit 12fach-Verteiler weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		105 g	
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung		80 g	
Zubehör	Profile Seite 58			

LED Stick 2

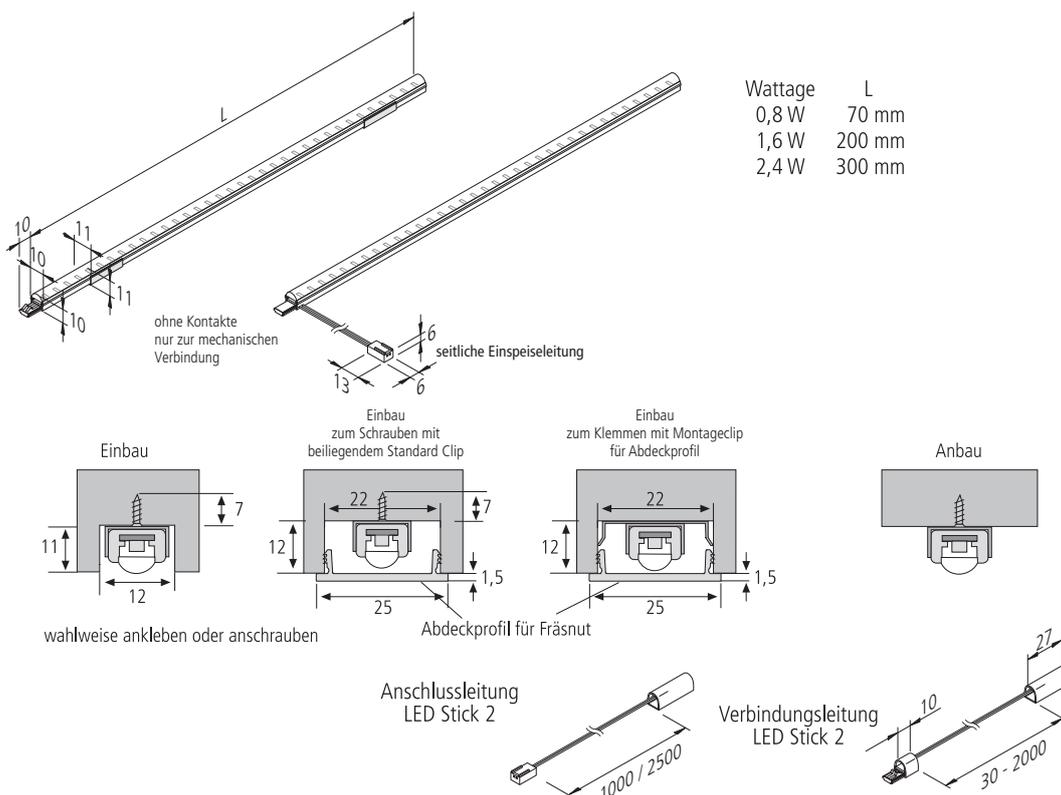
Kleiner, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Foto: Schröder-Küchen

- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 98 lm/W; Leuchte: 600 lm/m (75 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** xw-nw: Ra/CRI > 95, cw: Ra /CRI > 85
- Besonderheiten:** max. 20 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder

LED Stick 2		xw	ww	nw	cw
0,5m	65° Ø 470	1520 lx	1620 lx	1780 lx	1960 lx
1,0m	Ø 940	380 lx	405 lx	445 lx	490 lx
1,5m	Ø 1410	169 lx	180 lx	198 lx	218 lx
2,0m	Ø 1880	95 lx	101 lx	111 lx	123 lx
2,5m	Ø 2350	61 lx	65 lx	71 lx	78 lx



Wattage	L
0,8 W	70 mm
1,6 W	200 mm
2,4 W	300 mm

LED Stick 2

Kleiner, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 220 04	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W xw		• Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K	10 g
202 021 222 04	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W xw		25 g	
202 021 223 04	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W xw		35 g	
202 021 223 24	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W xw SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
202 021 220 02	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	10 g
202 021 222 02	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W ww		25 g	
202 021 223 02	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W ww			35 g
202 021 223 22	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W ww SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
202 021 220 05	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	10 g
202 021 222 05	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W nw			25 g
202 021 223 05	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W nw		35 g	
202 021 223 25	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W nw SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
202 021 220 01	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W cw		• Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000K	10 g
202 021 222 01	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W cw		25 g	
202 021 223 01	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W cw		35 g	
202 021 223 21	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W cw SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
215 270 625 31	Anschlussleitung LED Stick 2 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick	11 g
215 270 625 11	Anschlussleitung LED Stick 2 2500mm			25 g
215 270 600 21	Verbindungsleitung LED Stick 2 30mm		• Verbindung zwischen zwei Sticks	3 g
215 270 603 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 300mm		6 g	
215 270 607 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 700mm		9 g	
215 270 610 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 1000mm		11 g	
215 270 620 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 2000mm		20 g	
217 032 401 01	Tast-Schalter LED Stick 2 alu eloxiert			• 50mm • schaltet alle nachfolgenden Sticks
202 040 107 03	Montageclip LED Stick 2		• bei dem Stick beiliegend • inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	3 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		• Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		• mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler)	250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V		460 g	
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		• zum Dimmen und Schalten	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		• mit 12fach-Verteiler	105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung		• weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160	80 g
Zubehör	Profile Seite 58			

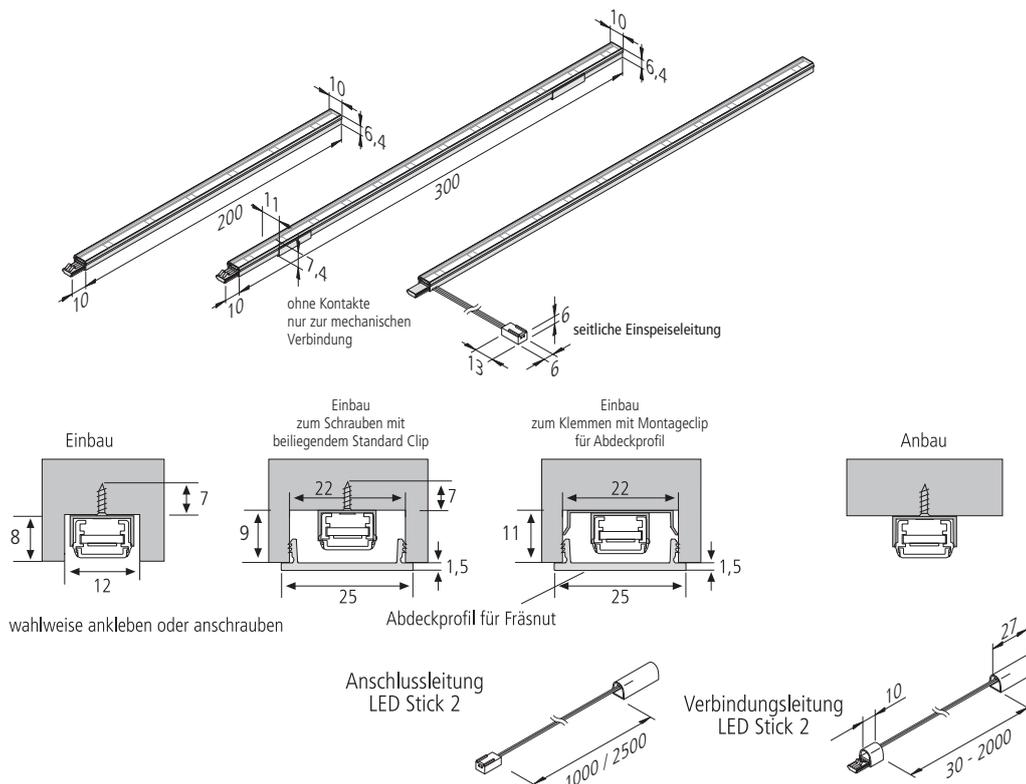
LED Power-Stick S

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: **935 lm/m** (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** max. 32 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder

LED Power-Stick S				
	120°	xw	ww	nw
0,5m	Ø 610	1660 lx	1700 lx	1800 lx
1,0m	Ø 1220	415 lx	425 lx	450 lx
1,5m	Ø 1830	184 lx	189 lx	200 lx
2,0m	Ø 2440	104 lx	106 lx	113 lx
2,5m	Ø 3050	66 lx	68 lx	72 lx



LED Power-Stick S

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
202 024 101 04	LED Power-Stick S 200mm 6 LED 2,7W xw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K 	25 g	
202 024 102 04	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W xw		35 g		
202 024 112 04	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W xw SE 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m 	60 g	
202 024 101 02	LED Power-Stick S 200mm 6 LED 2,7W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K 	25 g	
202 024 102 02	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W ww		35 g		
202 024 112 02	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W ww SE 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m 	60 g	
202 024 101 03	LED Power-Stick S 200mm 6 LED 2,7W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K 	25 g	
202 024 102 03	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W nw		35 g		
202 024 112 03	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W nw SE 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m 	60 g	
215 270 625 31	Anschlussleitung LED Stick 2 1000mm			<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick 	11 g
215 270 625 11	Anschlussleitung LED Stick 2 2500mm			25 g	
215 270 600 21	Verbindungsleitung LED Stick 2 30mm			<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Sticks 	3 g
215 270 603 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 300mm	6 g			
215 270 607 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 700mm	9 g			
215 270 610 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 1000mm	11 g			
215 270 620 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 2000mm	20 g			
217 032 401 01	Tast-Schalter LED Stick 2 alu eloxiert			<ul style="list-style-type: none"> 50mm schaltet alle nachfolgenden Sticks 	4 g
202 040 107 03	Montageclip LED Stick 2		<ul style="list-style-type: none"> bei dem Stick beiliegend inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen 	3 g	
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	167 g	
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		250 g		
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V		460 g		
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> zum Dimmen und Schalten mit 12fach-Verteiler weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g	
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		105 g		
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung		80 g		
Zubehör	Profile Seite 58				

LED Twin-Stick 2

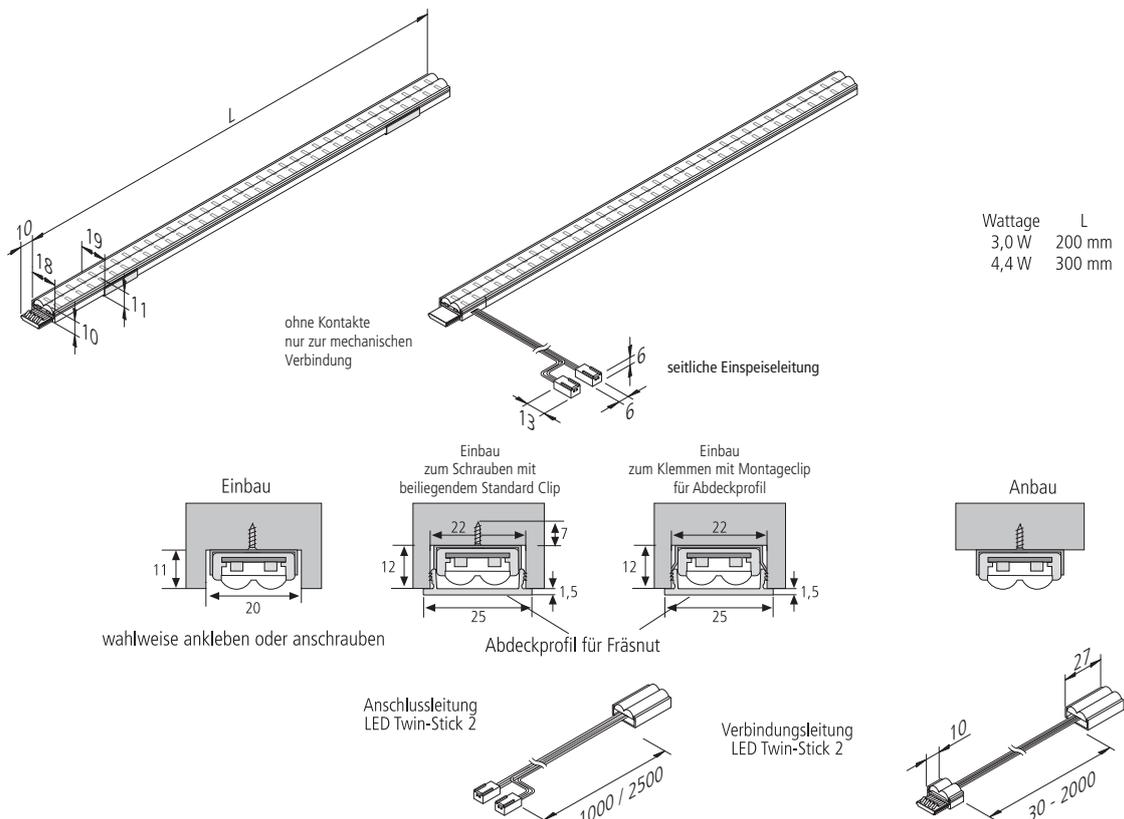
Steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 98 lm/W; Leuchte: 1140 lm/m (78 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

LED Twin-Stick 2			
	ww	nw	cw
0,5m	Ø 450	2600 lx	2820 lx 3120 lx
1,0m	Ø 900	650 lx	705 lx 780 lx
1,5m	Ø 1350	289 lx	313 lx 347 lx
2,0m	Ø 1800	163 lx	176 lx 195 lx
2,5m	Ø 2250	104 lx	113 lx 125 lx

Farbwiedergabe: ww+nw: Ra/CRI > 95, cw: Ra/CRI > 85
Besonderheiten: max. 36 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder.



LED Twin-Stick 2

Steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 232 02	LED Twin-Stick 2 200mm 48 LED 3,0W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K 	45 g
202 021 233 02	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W ww			68 g
202 021 233 12	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W ww SE 2,5m			110 g
202 021 232 05	LED Twin-Stick 2 200mm 48 LED 3,0W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K 	45 g
202 021 233 05	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W nw			68 g
202 021 233 15	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W nw SE 2,5m			110 g
202 021 232 01	LED Twin-Stick 2 200mm 48 LED 3,0W cw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000K 	45 g
202 021 233 01	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W cw			68 g
202 021 233 11	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W cw SE 2,5m			110 g
215 270 625 32	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick 	21 g
215 272 625 02	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 2500mm			40 g
215 270 600 22	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 30mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Twin-Sticks 	5 g
215 270 603 02	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 300mm			10 g
215 270 607 02	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 700mm			16 g
215 270 610 12	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 1000mm			21 g
215 270 620 12	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 2000mm			40 g
217 032 402 01	Tast-Schalter LED Twin-Stick 2 alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> 50mm schaltet alle nachfolgenden Sticks 	7 g
202 040 107 04	Montageclip LED Twin-Stick 2		<ul style="list-style-type: none"> bei dem Stick beiliegend inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen 	4 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> zum Dimmen und Schalten mit 12fach-Verteiler weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
Zubehör	Profile Seite 58			

LED Power-Stick T / TF

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen

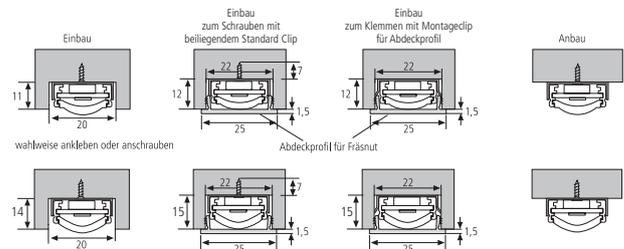


Foto: Rebecca Charnova; Umsetzung durch Golden Sun Society GmbH

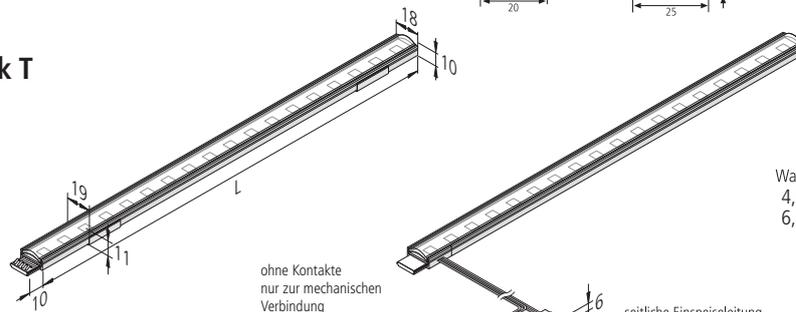
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 / 110 lm/W; Leuchte: **1505 / 1700 lm/m** (75 / 85 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI $>$ 95 / 82
- Besonderheiten:** max. 48 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder; Version TF ohne sichtbare Lichtpunkte

LED Power-Stick T					
	85°	xw	ww	nw	cw
0,5m	Ø 560	4000 lx	4080 lx	4260 lx	4480 lx
1,0m	Ø 1120	1000 lx	1020 lx	1065 lx	1120 lx
1,5m	Ø 1680	444 lx	453 lx	473 lx	498 lx
2,0m	Ø 2240	250 lx	255 lx	266 lx	280 lx
2,5m	Ø 2800	160 lx	163 lx	170 lx	179 lx

LED Power-Stick TF			
	120°	ww	nw
0,5m	Ø 610	2520 lx	2720 lx
1,0m	Ø 1220	630 lx	680 lx
1,5m	Ø 1830	280 lx	302 lx
2,0m	Ø 2440	158 lx	170 lx
2,5m	Ø 3050	101 lx	109 lx

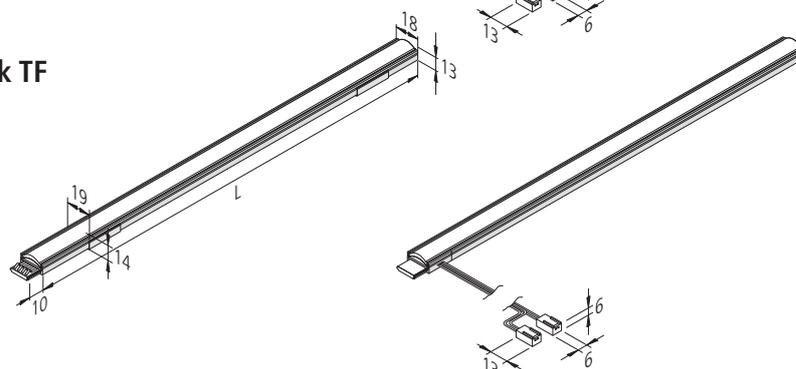


LED Power-Stick T



Wattage	L
4,0 W	200 mm
6,0 W	300 mm

LED Power-Stick TF



LED Power-Stick T / TF

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 401 02*	LED Power-Stick TF 200mm 24 LED 4W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	45 g
202 026 402 02*	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W ww		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	68 g
202 026 402 12*	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W ww SE 2,5m		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	110 g
202 026 401 03*	LED Power-Stick TF 200mm 24 LED 4W nw		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	45 g
202 026 402 03*	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W nw		• Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K	68 g
202 026 402 13*	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W nw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 023 901 04	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W xw		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	45 g
202 023 902 04	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W xw		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	68 g
202 023 902 14	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W xw SE 2,5m		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	110 g
202 023 901 02	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W ww		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	45 g
202 023 902 02	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W ww		• Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000K	68 g
202 023 902 12	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W ww SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 023 901 03	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	45 g
202 023 902 03	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W nw		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	68 g
202 023 902 13	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W nw SE 2,5m		• Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000K	110 g
202 023 901 01	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W cw		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	45 g
202 023 902 01	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W cw		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	68 g
202 023 902 11	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W cw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
215 270 625 32	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick	21 g
215 272 625 02	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 2500mm		• Verbindung zwischen zwei Twin-Sticks	40 g
215 270 600 22	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 30mm		• 50mm	5 g
215 270 603 02	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 300mm		• schaltet alle nachfolgenden Sticks	10 g
215 270 607 02	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 700mm		• bei dem Stick beiliegend	16 g
215 270 610 12	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 1000mm		• inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	21 g
215 270 620 12	Verbindungs-l. LED Twin-Stick 2 2000mm		40 g	
217 032 402 01	Tast-Schalter LED Twin-Stick 2 alu eloxiert		• bei dem Stick beiliegend	7 g
202 040 107 04	Montageclip LED Twin-Stick 2		• inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	4 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		• Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		• mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler)	250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		• zum Dimmen und Schalten	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung	• mit 12fach-Verteiler	105 g	
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung	• weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160	80 g	
Zubehör	Profile Seite 58			

* max. 10 Leuchten pro DALI-Controller / beim Dimmen kann es zu leichten Geräuschen kommen

LED Evo-Stick F

Neu    

Lichtstarker, steckbarer LED Stab mit homogenem Flächenlicht in IP65 



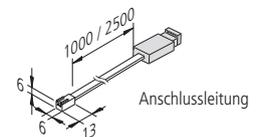
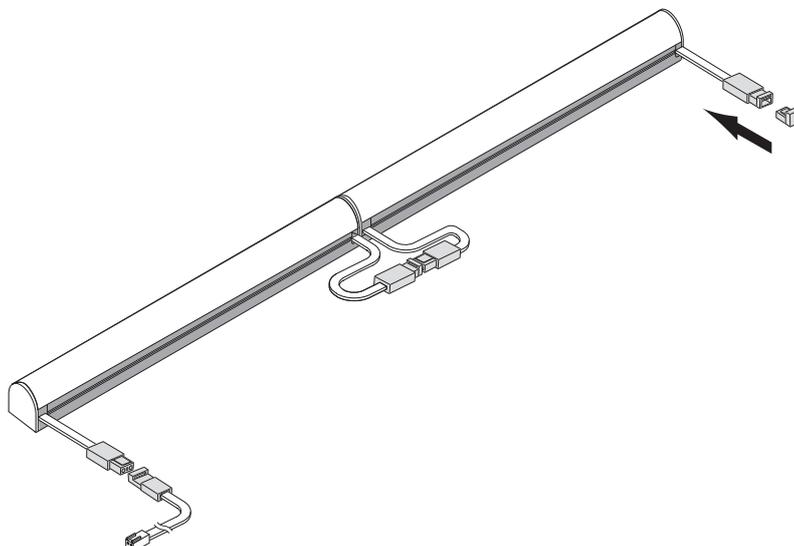
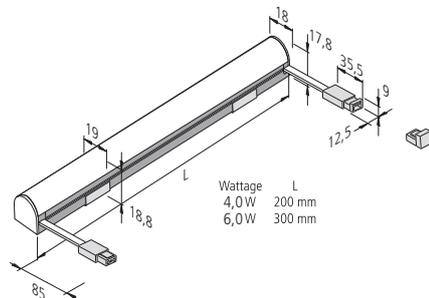
Lebensdauer: L70/B10 \geq 50.000 Stunden

Energieeffizienz: LED 129 lm/W; Leuchte: **1900 lm/m** (95 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI $>$ 90

Besonderheiten: max. 72 W bzw. 3,6 m pro Anschlussleitung; minimale Dunkelzonen; ohne sichtbare Lichtpunkte; dank IP65 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit z.B. Frischebereich im Ladenbau)

LED Evo-Stick F		ww	nw
0,5m	140° Ø 670	2260 lx	2360 lx
1,0m	Ø 1340	565 lx	590 lx
1,5m	Ø 2010	251 lx	262 lx
2,0m	Ø 2680	141 lx	148 lx
2,5m	Ø 3350	90 lx	94 lx



LED Evo-Stick F

Lichtstarker, steckbarer LED Stab mit homogenem Flächenlicht in IP65



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
202 029 201 04	LED Evo-Stick F 200mm 28 LED 4W xw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca.2700K 	50 g	
202 029 202 04	LED Evo-Stick F 300mm 42 LED 6W xw		72 g		
202 029 201 02	LED Evo-Stick F 200mm 28 LED 4W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca.3000K 	50 g	
202 029 202 02	LED Evo-Stick F 300mm 42 LED 6W ww		72 g		
202 029 201 03	LED Evo-Stick F 200mm 28 LED 4W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca.4000K 	50 g	
202 029 202 03	LED Evo-Stick F 300mm 42 LED 6W nw		72 g		
215 300 404 02	Anschlussleitung LED Evo-Stick 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick 	20 g	
215 300 404 01	Anschlussleitung LED Evo-Stick 2500mm		41 g		
215 300 404 11	Verbindungsleitung LED Evo-Stick 300mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Sticks 	10 g	
202 040 107 04	Montageclip LED Twin-Stick 2		<ul style="list-style-type: none"> bei dem Stick beiliegend inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen 	4 g	
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V			<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g	
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V	460 g			
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> zum Dimmen und Schalten mit 12fach-Verteiler weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g	
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung 1)		105 g		
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung 1)		80 g		

Zubehör Linienleuchten

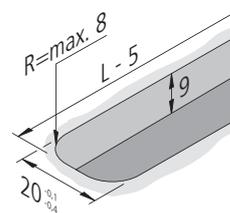
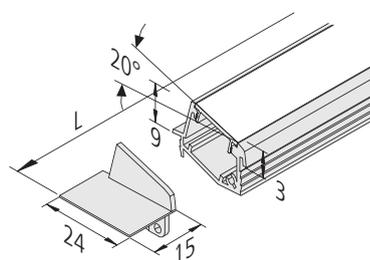
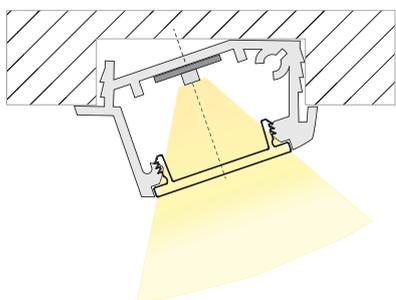
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 313 01	LED Eckprofil 10mm 45° 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material Aluminium inkl. doppelseitigem Klebeband 	45 g
615 000 320 01	LED Eckprofil 19mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 15 mm passende LED Leuchten siehe Tabelle Version in schwarz unter LED-2-Link 	240 g
615 000 320 61	LED Eckprofil 19mm 2,95m 5er Set			3600 g
615 000 310 31	Stirndeckel LED Eckprofil 19mm			3 g
Glaskantenprofil				
615 000 302 02	LED Glaskantenprofil 560mm		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert inkl. doppelseitigem Klebeband für LED Line, Power-Line, RGB, Stick 2, Twin-Stick 2, Power-Stick S, Power-Stick T und Tape weitere Längen auf Anfrage 	70 g
615 000 302 07	LED Glaskantenprofil 960mm			120 g
615 000 302 04	LED Glaskantenprofil 1160mm			150 g
615 000 302 51	LED Glaskantenprofil 1950mm 10er Set			2440 g
Abdeckprofil				
203 012 807 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht schwarz mattiert 	73 g
203 012 807 60	LED Abdeckprofil 15mm 6m Rolle			440 g
203 012 806 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht mattiert 	30 g
203 012 806 54	LED Abdeckprofil 15mm 6m Rolle			165 g
203 012 805 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m			30 g
203 012 805 54	LED Abdeckprofil 15mm 6m Rolle			165 g
202 040 107 15	Montageclip LED Stick 2 für Abdeckprofil 15mm		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set zur schraubenlosen Nut-Befestigung des Stick 2 und Power-Stick S 	2 g
203 012 811 10	LED Abdeckprofil 25mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC klar für maximale Helligkeit 	47 g
203 012 811 54	LED Abdeckprofil 25mm 6m Rolle			255 g
203 012 801 10	LED Abdeckprofil 25mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht mattiert 	47 g
203 012 801 54	LED Abdeckprofil 25mm 6m Rolle			255 g
203 012 803 10	LED Abdeckprofil 25mm 1m			47 g
203 012 803 54	LED Abdeckprofil 25mm 6m Rolle			255 g
213 041 080 08	Stirndeckel LED Abdeckprofil 25mm		<ul style="list-style-type: none"> edelstahloptik 	2 g
202 040 107 13	Montageclip LED Stick 2 für Abdeckprofil 25mm		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set zur schraubenlosen Nut-Befestigung des Stick 2 und Power-Stick S 	3 g
202 040 107 14	Montageclip LED Twin-Stick 2 für Abdeckprofil 25mm		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set zur schraubenlosen Nut-Befestigung des Twin-Stick 2 und Power-Stick T 	2 g
615 000 311 01	Doppelseitiges Klebeband 5m Rolle		<ul style="list-style-type: none"> 5000 x 10 x 0,1mm (LxBxH) Zum Verkleben der Line und Tape auf gefrästen Holzwerkstoffen 	20 g
Einfräsprofil				
615 000 314 10	LED Einfräsprofil 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 15 mm passende LED Leuchten siehe Tabelle Version in schwarz unter LED-2-Link 	190 g
615 000 314 61	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set			2850 g
615 000 310 11	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm			1 g
615 000 315 10	LED Einfräsprofil 34mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 25 mm passende LED Leuchten siehe Tabelle 	240 g
615 000 315 61	LED Einfräsprofil 34mm 2,95m 5er Set			3600 g
615 000 310 01	Stirndeckel LED Einfräsprofil 34mm			3 g
Weitere asymmetrische Einfräsprofile Seite 60 und 61				
Aufbauprofil				
615 000 321 13	LED Aufbauprofil 15/8mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> schwarz / für Abdeckprofil 15 mm passende LED-Leuchten siehe Tabelle 	160 g
615 000 321 63	LED Aufbauprofil 15/8mm 2,95m 5er Set			5000 g
615 000 310 43	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/8mm			2 g
615 000 321 10	LED Aufbauprofil 15/8mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 15 mm passende LED-Leuchten siehe Tabelle 	100 g
615 000 321 61	LED Aufbauprofil 15/8mm 2,95m 5er Set			1500 g
615 000 310 41	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/8mm			2 g
615 000 316 10	LED Aufbauprofil 15/13mm 1m			190 g
615 000 316 61	LED Aufbauprofil 15/13mm 2,95m 5er Set		<ul style="list-style-type: none"> passende LED Leuchten siehe Tabelle Version in schwarz unter LED-2-Link 	2850 g
615 000 310 21	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13mm		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set mit Befestigungsschrauben 	3 g
Magnetband				
615 000 305 01	Magnetband 5m Rolle		<ul style="list-style-type: none"> 5000 x 10 x 1,5 mm (LxBxH) z.B. zur Montage an Stahl-Regalen 	275 g

Einfräsprofil A 24mm

Asymmetrisches Profil für LED Streifen



Besonderheiten: Einfräsprofil zur asymmetrischen Ausleuchtung



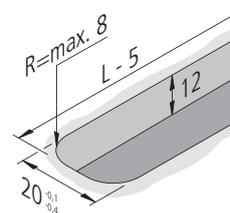
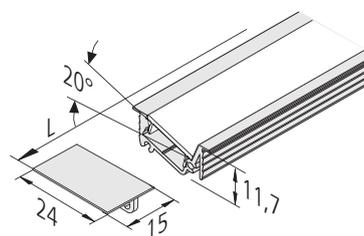
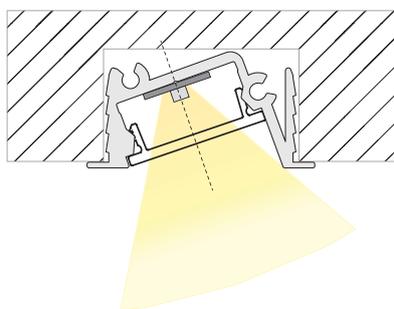
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 324 13	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz / für Abdeckprofil 15mm • zur asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 58 	190 g
615 000 324 63	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set		2850 g	
615 000 310 53	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	1 g
615 000 324 10	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm • zur asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 58 	190 g
615 000 324 61	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set		2850 g	
615 000 310 51	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	1 g

Einfräsprofil I 24mm

Innenliegendes asymmetrisches Profil für LED Streifen



Besonderheiten: Einfräsprofil zur innenliegenden, asymmetrischen Ausleuchtung



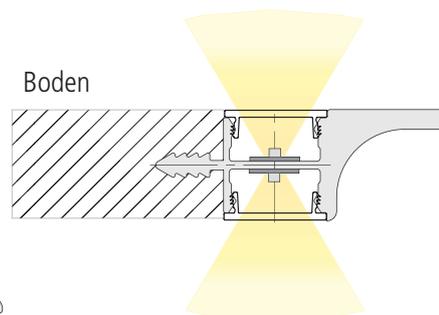
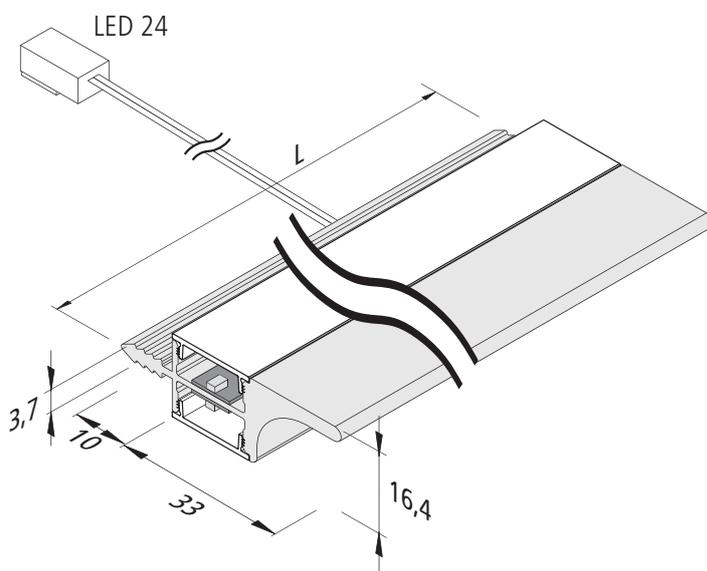
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 332 13	LED Einfräsprofil I 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz / für Abdeckprofil 15mm • zur innenliegenden asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 58 	190 g
615 000 332 63	LED Einfräsprofil I 24mm 2,95m 5er Set		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	2850 g
615 000 310 63	Stirndeckel LED Einfräsprofil I 24mm			1 g
615 000 332 10	LED Einfräsprofil I 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm • zur innenliegenden asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 58 	190 g
615 000 332 61	LED Einfräsprofil I 24mm 2,95m 5er Set		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	2850 g
615 000 310 61	Stirndeckel LED Einfräsprofil I 24mm			1 g

UP + Down LED

Schränken- und Arbeitsplatzleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 129 lm/W; Leuchte: **1070 lm/m** (66 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** für 16 mm Böden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 022 301 02	Up + Down LED 412mm 6,4W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca.3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt mittig) • edelstahloptik • für 16 mm Böden 	225 g
610 022 302 02	Up + Down LED 562mm 8,8W ww			300 g
610 022 303 02	Up + Down LED 862mm 13,6W ww			430 g
610 022 304 02	Up + Down LED 1162mm 18,4W ww			560 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154			

LED Top-Stick FMG

Griffmuldenbeleuchtung ohne Dunkelzonen



Anschluss:

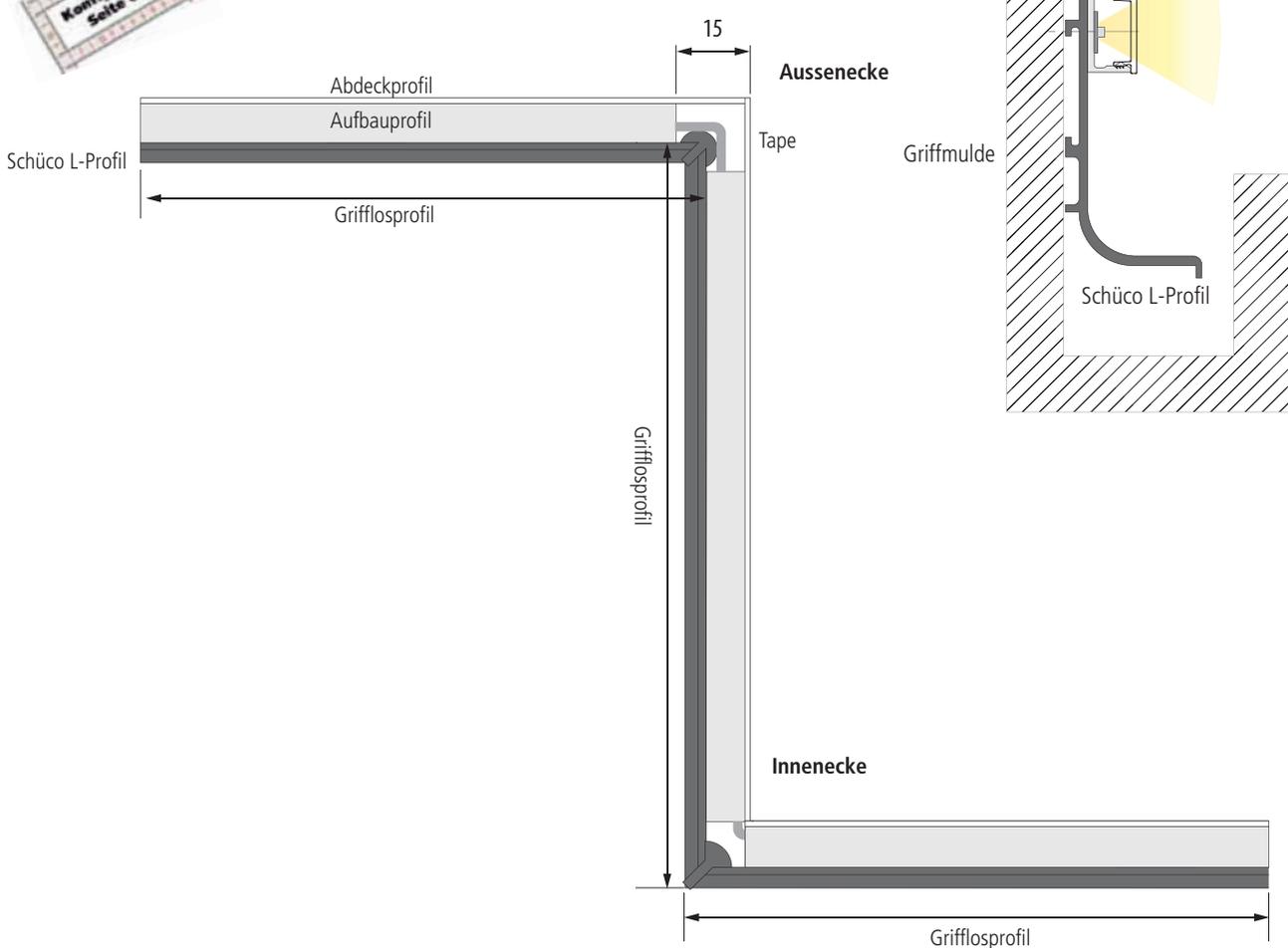
LED-Trafo DC 24 V

Technische Daten:

je nach gewähltem Tape;
diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare
LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Besonderheiten:

Im Konfigurator online planbare Griffmuldenbeleuchtung; das
gewählte Tape wird nach der Montage der Alu-Profile in einem
Stück auch durch die Ecken geklebt; anschließend wird das
Abdeckprofil aufgerastet.

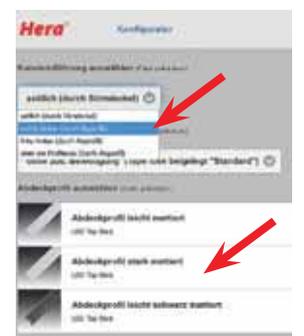
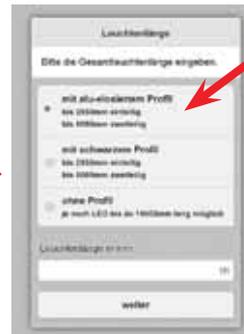
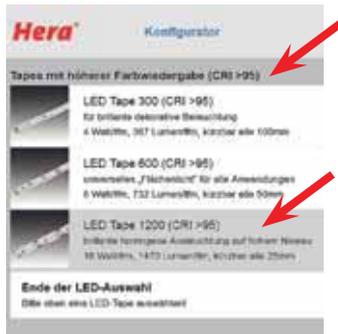


Der Hera - Konfigurator

Licht gestalten ... mit dem Leuchten - Konfigurator

Mit Hilfe unseres Leuchten-Konfigurators können Sie ab Stückzahl 1 online schnell und einfach Ihre individuelle Leuchte planen, die innerhalb von 5–10 Tagen bei Ihnen ist. Zuerst müssen Sie dafür das gewünschte LED-Tape wählen und die Lichtfarbe bestimmen. Danach wird alles individuell. Sie können Ihre bevorzugte Leuchten- und Leitungslänge angeben, wie viele Leuchten Sie haben möchten und zwischen mehreren Profilen wählen. Wenn Sie alles für Ihre Wunsch-Leuchte angegeben haben, können Sie direkt im Anschluss Ihre Leuchte bestellen.

Beispiel für LED Top-Stick FMK



LED-TAPE WÄHLEN

LICHTFARBE BESTIMMEN

LEUCHTEN- UND LEITUNGSLÄNGE ANGEBEN

PROFILAUSWAHL

ABDECKUNG UND ZUBEHÖR

BESTELLUNG

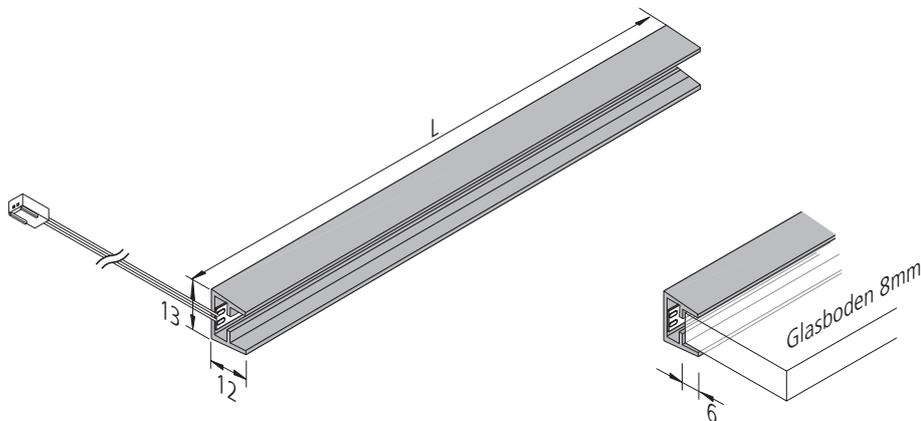


LED Glaskantenleuchte

LED Aluprofil zum Aufstecken auf 8mm Glasböden



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 119 lm/W; Leuchte: ca. **268 lm/m** (67 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80
Besonderheiten: einfach auf den 8mm Glasböden aufzustecken



L:	LED:
266	200mm
366	300mm
416	400mm
466	400mm
566	500mm
766	700mm
866	800mm
966	900mm
1166	1100mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 108 03	LED Glaskantenleuchte 266mm 0,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Alu eloxiert • für 8mm Glasböden 	60 g
610 018 109 03	LED Glaskantenleuchte 366mm 1,2W nw			74 g
610 018 107 03	LED Glaskantenleuchte 416mm 1,6W nw			81 g
610 018 104 03	LED Glaskantenleuchte 466mm 1,6W nw			88 g
610 018 101 03	LED Glaskantenleuchte 566mm 2,0W nw			102 g
610 018 105 03	LED Glaskantenleuchte 766mm 2,8W nw			130 g
610 018 102 03	LED Glaskantenleuchte 866mm 3,2W nw			144 g
610 018 106 03	LED Glaskantenleuchte 966mm 3,6W nw			158 g
610 018 103 03	LED Glaskantenleuchte 1166mm 4,4W nw			185 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V			
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V			167 g

LED Pipe F

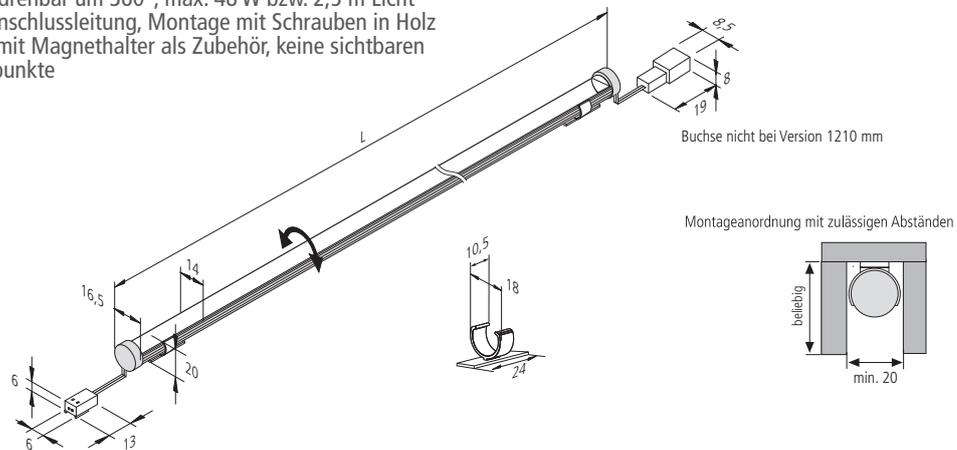
Drehbare LED Linienleuchte mit homogenem Flächenlicht



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 107 lm/W; Leuchte: **1100 lm/m** (51 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

LED Pipe F				
	120°	ww	nw	
0,5m	Ø 650	1324 lx	1360 lx	
1,0m	Ø 1300	331 lx	340 lx	
1,5m	Ø 1950	147 lx	151 lx	
2,0m	Ø 2600	83 lx	85 lx	
2,5m	Ø 3250	53 lx	54 lx	

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: LEDs drehbar um 360°, max. 48 W bzw. 2,5 m Licht pro Anschlussleitung, Montage mit Schrauben in Holz oder mit Magnethalter als Zubehör, keine sichtbaren Lichtpunkte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
610 016 101 02	LED Pipe F 310mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker • Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse • weitere Versionen ab 1 Stück 	65 g	
610 016 102 02	LED Pipe F 610mm 11,4W ww			130 g	
610 016 103 02	LED Pipe F 910mm 17,0W ww			195 g	
610 016 114 02	LED Pipe F 1210mm 22,3W ww			280 g	
610 016 101 03	LED Pipe F 310mm 5,8W nw			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker • Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse • weitere Versionen ab 1 Stück 	65 g
610 016 102 03	LED Pipe F 610mm 11,4W nw				130 g
610 016 103 03	LED Pipe F 910mm 17,0W nw				195 g
610 016 114 03	LED Pipe F 1210mm 22,3W nw				280 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • bis max. 48W belastbar • weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g	
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g	
213 010 101 52	Magnethalter transparent		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set inkl. Magnet 25x10x3 mm 	13 g	
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160				

LED Pipe

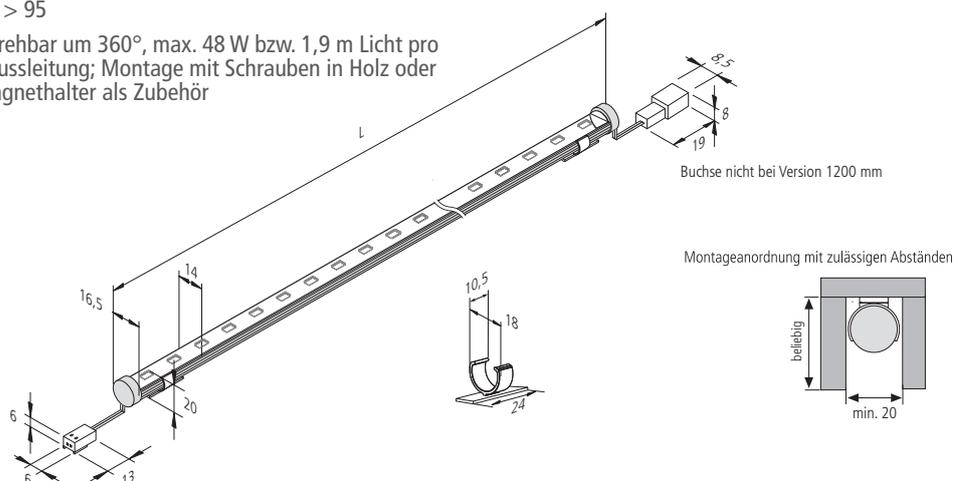
Drehbare LED Linienleuchte für 24 V



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 113 lm/W; Leuchte: **1530 lm/m** (61 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: LEDs drehbar um 360°, max. 48 W bzw. 1,9 m Licht pro Anschlussleitung; Montage mit Schrauben in Holz oder mit Magnethalter als Zubehör

LED Pipe		xw	nw	cw
0,5m	100° Ø 590	2580 lx	2660 lx	2740 lx
1,0m	Ø 1180	645 lx	665 lx	685 lx
1,5m	Ø 1770	287 lx	296 lx	304 lx
2,0m	Ø 2360	161 lx	166 lx	171 lx
2,5m	Ø 2950	103 lx	106 lx	110 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 911 03	LED Pipe 310mm 7,5W xw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	65 g
610 014 912 03	LED Pipe 610mm 15,0W xw		130 g	
610 014 913 03	LED Pipe 910mm 22,5W xw		195 g	
610 014 904 03	LED Pipe 1210mm 30,0W xw		280 g	
610 014 911 02	LED Pipe 310mm 7,5W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	65 g
610 014 912 02	LED Pipe 610mm 15,0W ww		130 g	
610 014 913 02	LED Pipe 910mm 22,5W ww		195 g	
610 014 904 02	LED Pipe 1210mm 30,0W ww		280 g	
610 014 911 01	LED Pipe 310mm 7,5W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	65 g
610 014 912 01	LED Pipe 610mm 15,0W nw		130 g	
610 014 913 01	LED Pipe 910mm 22,5W nw	195 g		
610 014 904 01	LED Pipe 1210mm 30,0W nw	280 g		
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		22 g	
213 010 101 52	Magnethalter transparent		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set inkl. Magnet 25x10x3 mm 	13 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

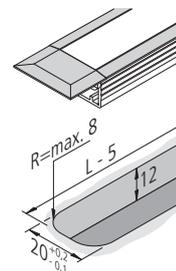
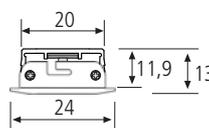
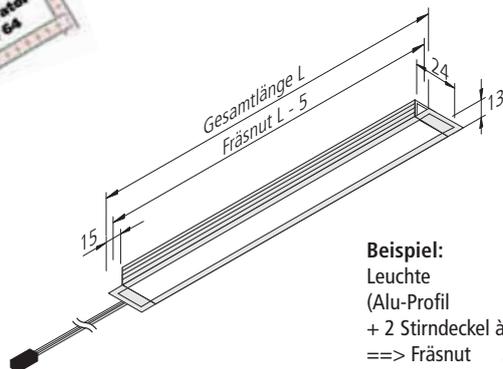
Dynamic LED IN-Stick SF

Schlanke LED-Einbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 129 lm/W; Leuchte: 574 lm/m (40 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 82
Besonderheiten: nur 12 mm Einfrästiefe; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED IN-Stick SF			
	xw	nw	cw
0,5m	1184 lx	1288 lx	1356 lx
1,0m	296 lx	322 lx	339 lx
1,5m	132 lx	143 lx	151 lx
2,0m	74 lx	81 lx	85 lx
2,5m	47 lx	52 lx	54 lx



Beispiel:
 Leuchte 330 mm
 (Alu-Profil 300 mm
 + 2 Stirndeckel à 15 mm)
 ==> Fräsnut 325 mm

Fräsnut

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 301 01	Dynamic LED IN-Stick SF 330mm 5,2W		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker • Alu eloxiert • für Fräsnut 12 x 20 mm • weitere Versionen ab 1 Stück 	90 g
610 018 302 01	Dynamic LED IN-Stick SF 530mm 8,6W			140 g
610 018 303 01	Dynamic LED IN-Stick SF 830mm 13,6W			210 g
610 018 304 01	Dynamic LED IN-Stick SF 1130mm 18,4W			280 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dynamic-Controller Seite 158			

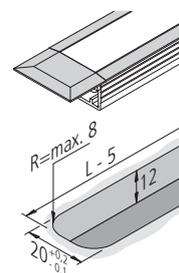
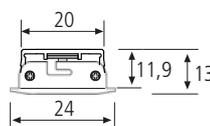
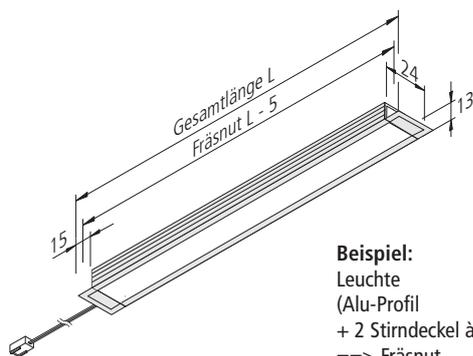
LED IN-Stick SF

Schlanke LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 107 lm/W; Leuchte: 935 lm/m (58 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: nur 12 mm Einfrästiefe; keine sichtbaren Lichtpunkte

LED IN-Stick SF		ww	nw
0,5m	100° Ø 560	1184 lx	1268 lx
1,0m	Ø 1120	296 lx	317 lx
1,5m	Ø 1680	132 lx	141 lx
2,0m	Ø 2240	74 lx	79 lx
2,5m	Ø 2800	47 lx	51 lx



Beispiel:
 Leuchte 330 mm
 (Alu-Profil 300 mm
 + 2 Stirndeckel à 15 mm)
 ==> Fräsnut 325 mm

Fräsnut

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 015 501 02	LED IN-Stick SF 330mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • für Fräsnut 12 x 20 mm • weitere Versionen ab 1 Stück 	90 g
610 015 503 02	LED IN-Stick SF 530mm 9,6W ww			140 g
610 015 505 02	LED IN-Stick SF 830mm 15,1W ww			210 g
610 015 507 02	LED IN-Stick SF 1130mm 20,4W ww			280 g
610 015 501 03	LED IN-Stick SF 330mm 5,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • für Fräsnut 12 x 20 mm • weitere Versionen ab 1 Stück 	90 g
610 015 503 03	LED IN-Stick SF 530mm 9,6W nw			140 g
610 015 505 03	LED IN-Stick SF 830mm 15,1W nw			210 g
610 015 507 03	LED IN-Stick SF 1130mm 20,4W nw			280 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

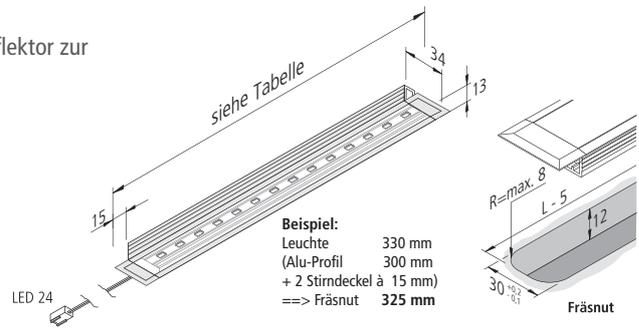
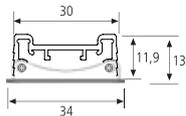
LED IN-Stick

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: **1342 lm/m** (54 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 12 mm Einfrästiefe; Version HR mit Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung

LED IN-Stick H		ww	nw
0,5m	100°	Ø 560	2640 lx 2720 lx
1,0m		Ø 1120	660 lx 680 lx
1,5m		Ø 1680	293 lx 302 lx
2,0m		Ø 2240	165 lx 170 lx
2,5m		Ø 2800	106 lx 109 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 101 02	LED IN-Stick H 330mm 7,5W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Alu eloxiert für Fräsnut 12x30 mm weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	145 g
610 014 102 02	LED IN-Stick H 530mm 12,5W ww		220 g	
610 014 103 02	LED IN-Stick H 830mm 20,0W ww		330 g	
610 014 104 02	LED IN-Stick H 1130mm 27,5W ww		445 g	
610 014 101 01	LED IN-Stick H 330mm 7,5W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Alu eloxiert für Fräsnut 12x30 mm weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	145 g
610 014 102 01	LED IN-Stick H 530mm 12,5W nw		220 g	
610 014 103 01	LED IN-Stick H 830mm 20,0W nw		330 g	
610 014 104 01	LED IN-Stick H 1130mm 27,5W nw		445 g	
610 014 121 02	LED IN-Stick HR 330mm 7,5W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlusslgt. 2,5 m mit LED 24-Stecker (rechts) für Fräsnut 12x30 mm mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	145 g
610 014 122 02	LED IN-Stick HR 530mm 12,5W ww		220 g	
610 014 123 02	LED IN-Stick HR 830mm 20,0W ww		330 g	
610 014 124 02	LED IN-Stick HR 1130mm 27,5W ww		445 g	
610 014 121 01	LED IN-Stick HR 330mm 7,5W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlusslgt. 2,5 m mit LED 24-Stecker (rechts) für Fräsnut 12x30 mm mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	145 g
610 014 122 01	LED IN-Stick HR 530mm 12,5W nw		220 g	
610 014 123 01	LED IN-Stick HR 830mm 20,0W nw		330 g	
610 014 124 01	LED IN-Stick HR 1130mm 27,5W nw		445 g	
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

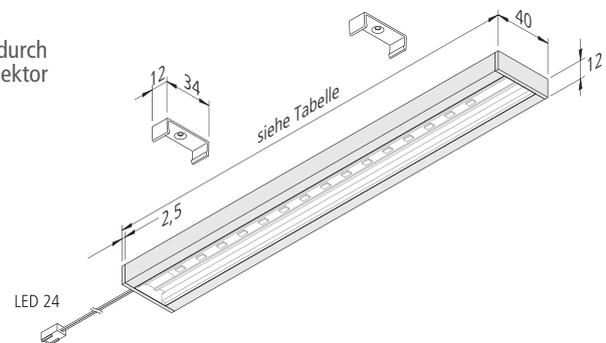
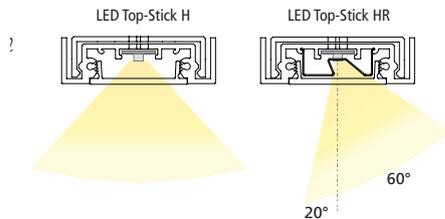
LED Top-Stick

Lichtstarke LED-Anbauleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: **1302 lm/m** (52 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 12 mm Aufbauhöhe; einfache Montage durch verdeckte Montageclips; Version HR mit Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung

	ww	nw
0,5m	Ø 610 2580 lx 2680 lx	
1,0m	Ø 1220 645 lx 670 lx	
1,5m	Ø 1830 287 lx 298 lx	
2,0m	Ø 2440 161 lx 168 lx	
2,5m	Ø 3050 103 lx 107 lx	



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 201 02	LED Top-Stick H 310mm 7,5W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 202 02	LED Top-Stick H 610mm 15,0W ww			300 g
610 014 203 02	LED Top-Stick H 910mm 22,5W ww			430 g
610 014 204 02	LED Top-Stick H 1210mm 30,0W ww			560 g
610 014 201 01	LED Top-Stick H 310mm 7,5W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 202 01	LED Top-Stick H 610mm 15,0W nw			300 g
610 014 203 01	LED Top-Stick H 910mm 22,5W nw			430 g
610 014 204 01	LED Top-Stick H 1210mm 30,0W nw			560 g
610 014 221 02	LED Top-Stick HR 310mm 7,5W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussltg. 2,5 m mit LED 24-Stecker (rechts) • mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung • weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 222 02	LED Top-Stick HR 610mm 15,0W ww			300 g
610 014 223 02	LED Top-Stick HR 910mm 22,5W ww			430 g
610 014 224 02	LED Top-Stick HR 1210mm 30,0W ww			560 g
610 014 221 01	LED Top-Stick HR 310mm 7,5W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussltg. 2,5 m mit LED 24-Stecker (rechts) • mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung • weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 222 01	LED Top-Stick HR 610mm 15,0W nw			300 g
610 014 223 01	LED Top-Stick HR 910mm 22,5W nw			430 g
610 014 224 01	LED Top-Stick HR 1210mm 30,0W nw			560 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

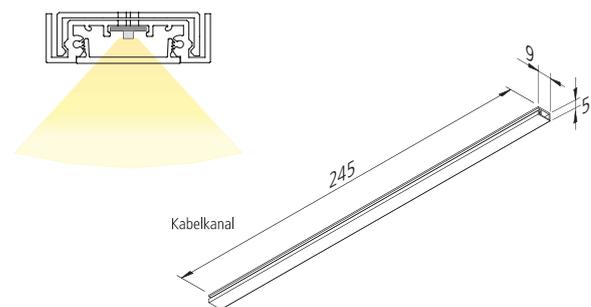
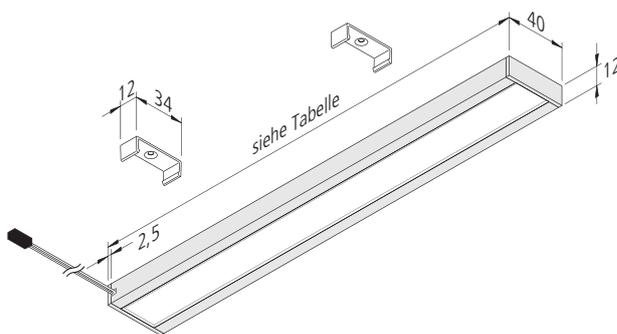
Dynamic LED Top-Stick F

LED-Anbauleuchte mit mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 129 lm/W; Leuchte: **830 lm/m** (52 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 82
- Besonderheiten:** nur 12 mm Aufbauhöhe; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

	xw	nw	cw
0,5m	1848 lx	1980 lx	2116 lx
1,0m	462 lx	495 lx	529 lx
1,5m	205 lx	220 lx	235 lx
2,0m	116 lx	124 lx	132 lx
2,5m	74 lx	79 lx	85 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 441 01	Dynamic LED Top-Stick FK 450mm 6,8W		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker (Leitungsausstritt hinten) • Alu eloxiert • inkl. 245 mm Kabelkanal selbstklebend weiß (für mittige Montage) • weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	225 g
610 018 442 01	Dynamic LED Top-Stick FK 600mm 9,5W			300 g
610 018 443 01	Dynamic LED Top-Stick FK 900mm 14,4W			430 g
610 018 444 01	Dynamic LED Top-Stick FK 1200mm 19,2W			560 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dynamic-Controller Seite 158			

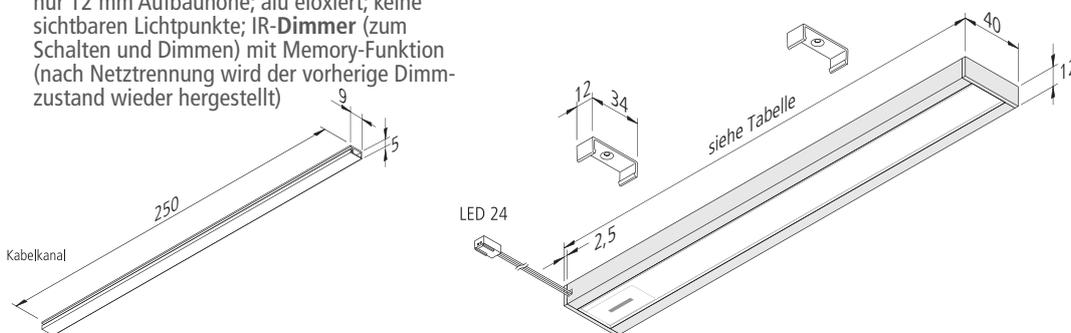
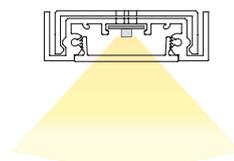
LED Top-Stick F

LED-Anbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: **1100 lm/m** (51 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 12 mm Aufbauhöhe; alu eloxiert; keine sichtbaren Lichtpunkte; **IR-Dimmer** (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)

LED Top-Stick F			ww	nw
0,5m	110°	Ø 610	1532 lx	1640 lx
1,0m		Ø 1220	383 lx	410 lx
1,5m		Ø 1830	170 lx	182 lx
2,0m		Ø 2440	96 lx	103 lx
2,5m		Ø 3050	61 lx	66 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 251 02	LED Top-Stick FIR 450mm 7,1W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsausritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	225 g
610 014 252 02	LED Top-Stick FIR 600mm 10,1W ww			300 g
610 014 253 02	LED Top-Stick FIR 900mm 15,6W ww			430 g
610 014 254 02	LED Top-Stick FIR 1200mm 20,9W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsausritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	560 g
610 014 251 03	LED Top-Stick FIR 450mm 7,1W nw			225 g
610 014 252 03	LED Top-Stick FIR 600mm 10,1W nw			300 g
610 014 253 03	LED Top-Stick FIR 900mm 15,6W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsausritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	430 g
610 014 254 03	LED Top-Stick FIR 1200mm 20,9W nw			560 g
610 014 241 02	LED Top-Stick FK 450mm 8,0W ww			
610 014 242 02	LED Top-Stick FK 600mm 10,9W ww	300 g		
610 014 243 02	LED Top-Stick FK 900mm 16,6W ww	430 g		
610 014 244 02	LED Top-Stick FK 1200mm 21,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsausritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß 	560 g
610 014 241 03	LED Top-Stick FK 450mm 8,0W nw			225 g
610 014 242 03	LED Top-Stick FK 600mm 10,9W nw			300 g
610 014 243 03	LED Top-Stick FK 900mm 16,6W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsausritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß 	430 g
610 014 244 03	LED Top-Stick FK 1200mm 21,8W nw			560 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

LED EcoLite F

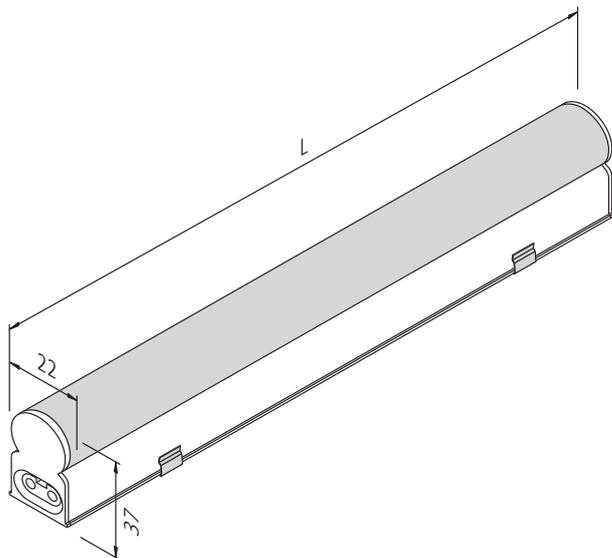
LED Linienleuchte für 230 V



Foto: Cornelsen

- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 118 lm/W; Leuchte: **1100 lm/m** (90 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände

LED EcoLite F			
		ww	nw
0,5m	170°	Ø 825	1400 lx 1500 lx
1,0m		Ø 1650	350 lx 375 lx
1,5m		Ø 2475	156lx 167 lx
2,0m		Ø 3300	88 lx 94 lx
2,5m		Ø 4125	56 lx 60 lx



Wattage	L	Anzahl *
4 W	300	50
7 W	600	28
11 W	900	18
14 W	1150	14
18 W	1420	11

* Gesamte Lampenleistung in einem Lichtband maximal 200 W.
Maximal 3 Lichtbänder an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B.

LED EcoLite F

LED Linienleuchte für 230 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 029 801 02	LED EcoLite F 300mm 4W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K • inkl. Montageclip • inkl. Verbindungskupplung 	71 g
202 029 802 02	LED EcoLite F 600mm 7W ww			102 g
202 029 803 02	LED EcoLite F 900mm 11W ww			142 g
202 029 804 02	LED EcoLite F 1150mm 14W ww			176 g
202 029 805 02	LED EcoLite F 1420mm 18W ww			212 g
202 029 801 03	LED EcoLite F 300mm 4W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • inkl. Montageclip • inkl. Verbindungskupplung 	71 g
202 029 802 03	LED EcoLite F 600mm 7W nw			102 g
202 029 803 03	LED EcoLite F 900mm 11W nw			142 g
202 029 804 03	LED EcoLite F 1150mm 14W nw			176 g
202 029 805 03	LED EcoLite F 1420mm 18W nw			212 g
215 480 318 01	ELW 43/1800 Netzanschlussleitung mit Eurostecker 1,8m		<ul style="list-style-type: none"> • waagerechter Leuchtenanschluss 	88 g
215 480 601 01	ELW 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			20 g
215 480 603 01	ELW 46/ 300 Verbindungsleitung 0,3m			23 g
215 480 606 01	ELW 46/ 600 Verbindungsleitung 0,6m			35 g
215 480 612 01	ELW 46/1200 Verbindungsleitung 1,2m			57 g
215 480 618 01	ELW 46/1800 Verbindungsleitung 1,8m			80 g

voraussichtlich lieferbar ab Mai 2019

LED BasicLite F

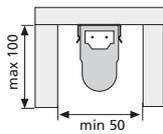
LED Linienleuchte für 230 V



Foto: Otto Ebersberger, Ladenbau

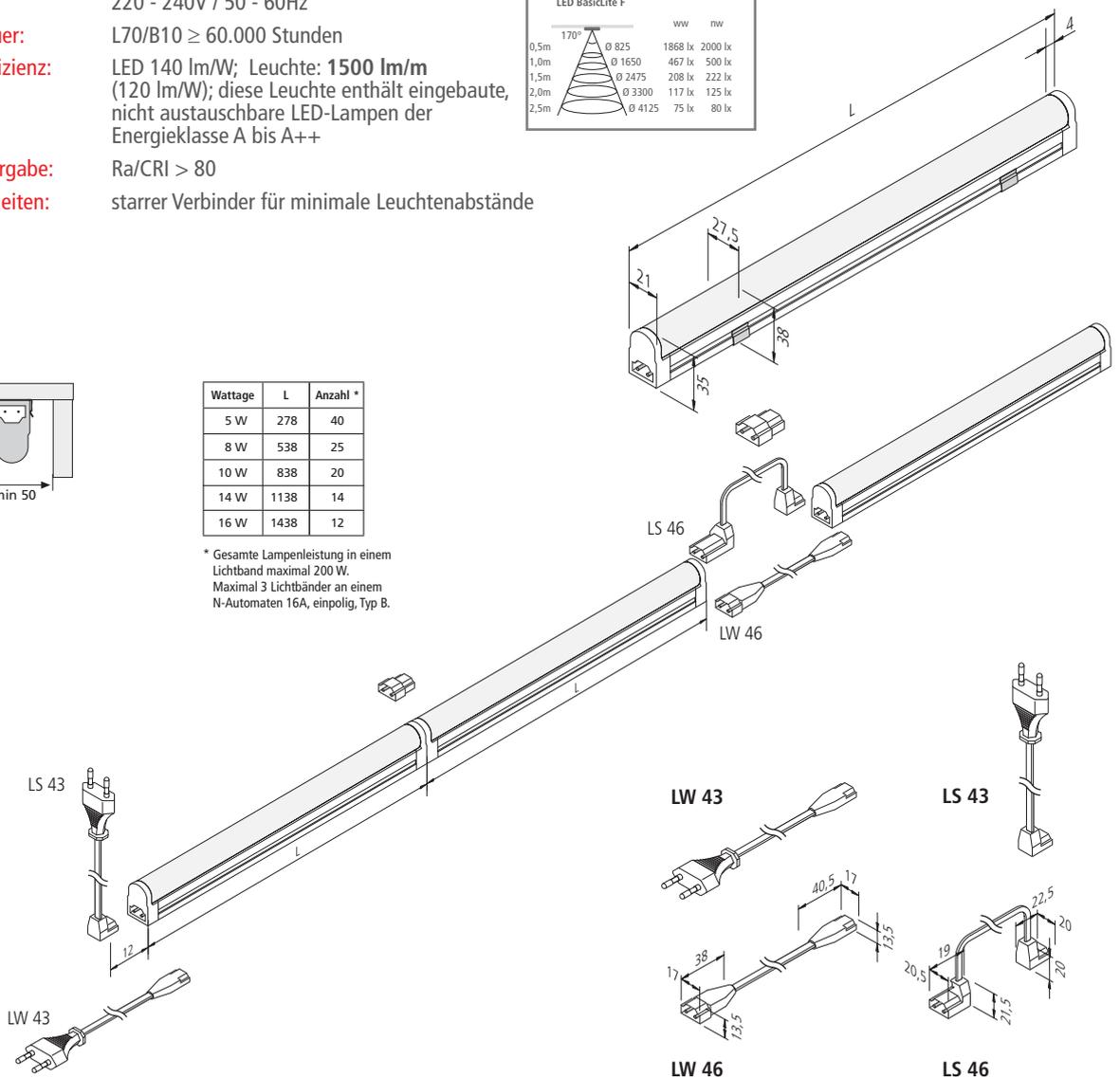
- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 140 lm/W; Leuchte: **1500 lm/m** (120 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände

LED BasicLite F			
	ww	nw	
0,5m	Ø 825	1868 lx	2000 lx
1,0m	Ø 1650	467 lx	500 lx
1,5m	Ø 2475	208 lx	222 lx
2,0m	Ø 3300	117 lx	125 lx
2,5m	Ø 4125	75 lx	80 lx



Wattage	L	Anzahl *
5 W	278	40
8 W	538	25
10 W	838	20
14 W	1138	14
16 W	1438	12

* Gesamte Lampenleistung in einem Lichtband maximal 200 W.
Maximal 3 Lichtbänder an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B.



LED BasicLite F

LED Linienleuchte für 230 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 101 02	LED BasicLite F 278mm 5W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip • inkl. Verbindungskupplung 	95 g
202 026 102 02	LED BasicLite F 538mm 8W ww			165 g
202 026 103 02	LED BasicLite F 838mm 10W ww			235 g
202 026 104 02	LED BasicLite F 1138mm 14W ww			315 g
202 026 105 02	LED BasicLite F 1438mm 16W ww			400 g
202 026 101 03	LED BasicLite F 278mm 5W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip • inkl. Verbindungskupplung 	95 g
202 026 102 03	LED BasicLite F 538mm 8W nw			165 g
202 026 103 03	LED BasicLite F 838mm 10W nw			235 g
202 026 104 03	LED BasicLite F 1138mm 14W nw			315 g
202 026 105 03	LED BasicLite F 1438mm 16W nw			400 g
215 380 103 18	LW 43/1800 Netzanschlussleitung mit Eurostecker 1,8m		<ul style="list-style-type: none"> • waagerechter Leuchtenanschluss 	95 g
215 380 106 01	LW 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			20 g
215 380 106 03	LW 46/ 300 Verbindungsleitung 0,3m		30 g	
215 380 106 06	LW 46/ 600 Verbindungsleitung 0,6m		40 g	
215 380 106 12	LW 46/1200 Verbindungsleitung 1,2m		80 g	
215 380 106 18	LW 46/1800 Verbindungsleitung 1,8m		120 g	
215 380 203 18	LS 43/1800 Netzanschlussleitung mit Eurostecker 1,8m		<ul style="list-style-type: none"> • senkrechter Leuchtenanschluss 	95 g
215 380 206 01	LS 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			20 g
215 380 206 03	LS 46/ 300 Verbindungsleitung 0,3m		30 g	
215 380 206 06	LS 46/ 600 Verbindungsleitung 0,6m		40 g	
215 380 206 12	LS 46/1200 Verbindungsleitung 1,2m		80 g	
215 380 206 18	LS 46/1800 Verbindungsleitung 1,8m		120 g	
202 040 108 40	Set Montageclip BasicLite F Metall-Ausführung		<ul style="list-style-type: none"> • 3 Clips + 3 Schrauben (bei der Leuchte beiliegend) 	20 g

SlimLite® CS LED

Drehbare LED Linienleuchte für 230 V

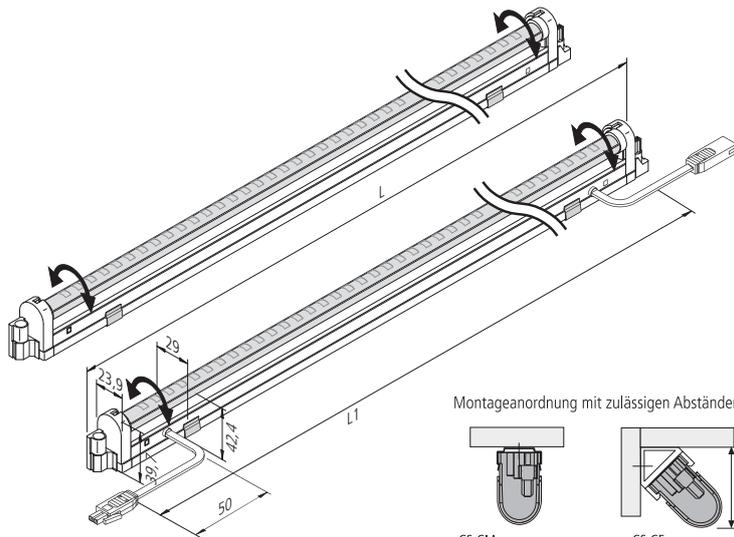


Anschluss: 220 - 240V / 50 - 60Hz
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 120 lm/W; Leuchte: 750 / 1670 lm/m (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: LEDs drehbar um 180°; starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände; senkrecht Stecksystem ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband; umfangreiches Zubehör

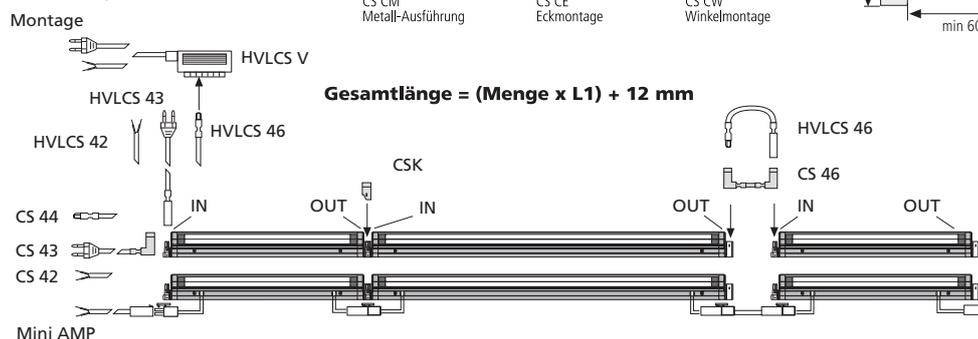
	xw	ww	nw
0,5m	1140 lx	1200 lx	1340 lx
1,0m	285 lx	300 lx	355 lx
1,5m	127 lx	133 lx	149 lx
2,0m	71 lx	75 lx	84 lx
2,5m	46 lx	48 lx	54 lx

	xw	ww	nw	Fleisch
0,5m	2600 lx	2700 lx	2880 lx	3400 lx
1,0m	650 lx	675 lx	720 lx	850 lx
1,5m	289 lx	300 lx	320 lx	378 lx
2,0m	163 lx	169 lx	180 lx	213 lx
2,5m	104 lx	108 lx	115 lx	136 lx



Lampenleistung	Anzahl LED	Länge L	Länge LT	Anzahl*
5,8W HE+	24	595	583	28
8,9W HE+	36	895	883	28
10,3W HE+	48	1195	1183	28
5,8W HO+	18	335	323	28
13,8W HO+	36	595	583	28
18,0W HO+	52	895	883	28
24,7W HO+	72	1195	1183	28

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband (maximal 3 Lichtbänder, HVLCS V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt) an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B



SlimLite® CS LED

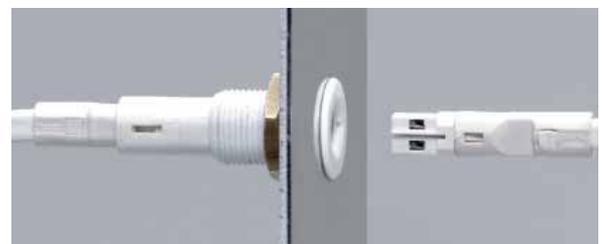
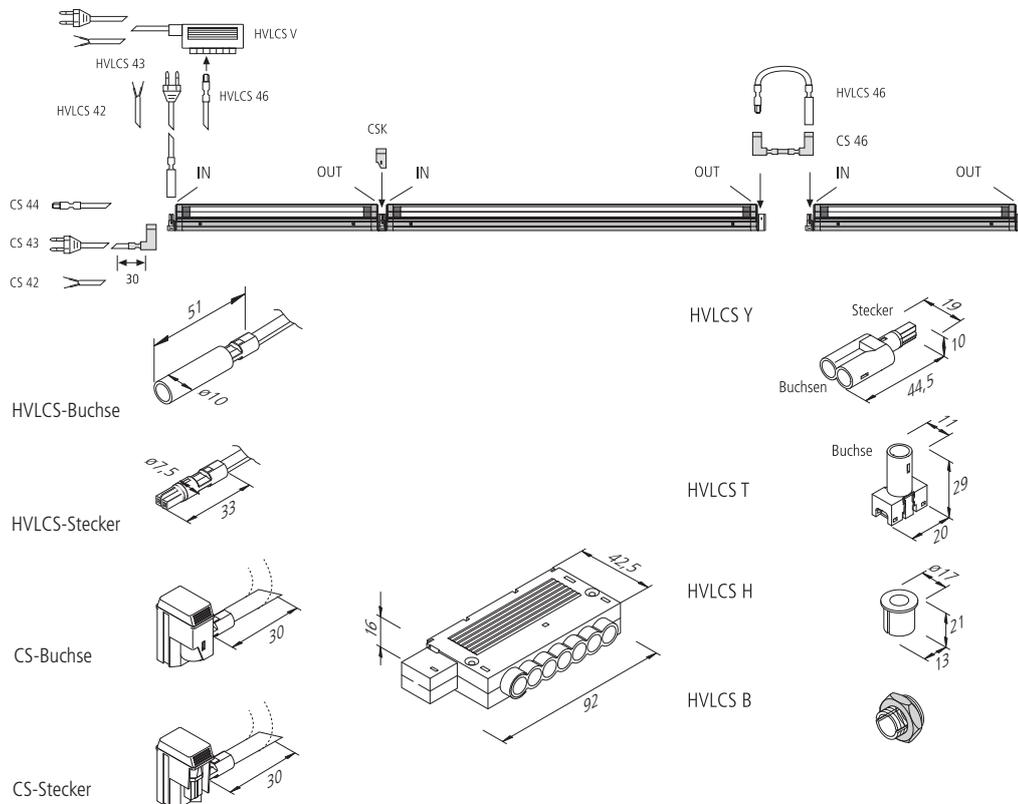
Drehbare LED Linienleuchte für 230 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 941 02	SlimLite CS LED HE+ 595mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 	400 g
610 012 942 02	SlimLite CS LED HE+ 895mm 8,9W ww		580 g	
610 012 943 02	SlimLite CS LED HE+ 1195mm 10,3W ww		750 g	
610 012 941 03	SlimLite CS LED HE+ 595mm 5,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 	400 g
610 012 942 03	SlimLite CS LED HE+ 895mm 8,9W nw		580 g	
610 012 943 03	SlimLite CS LED HE+ 1195mm 10,3W nw		750 g	
610 012 921 05	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W „Fleisch“		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe „Fleisch“ • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 	400 g
610 012 922 05	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W „Fleisch“		580 g	
610 012 923 05	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W „Fleisch“		750 g	
610 012 920 04	SlimLite CS LED HO+ 335mm 5,8W xw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 	230 g
610 012 921 04	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W xw		400 g	
610 012 922 04	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W xw		580 g	
610 012 923 04	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W xw	750 g		
610 012 920 02	SlimLite CS LED HO+ 335mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 	230 g
610 012 921 02	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W ww		400 g	
610 012 922 02	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W ww		580 g	
610 012 923 02	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W ww		750 g	
610 012 920 01	SlimLite CS LED HO+ 335mm 5,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 	230 g
610 012 921 01	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W nw		400 g	
610 012 922 01	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W nw	580 g		
610 012 923 01	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W nw	750 g		
610 012 931 02	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W ww dimmbar (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Gehäusematerial: Aluminium • Dimmbereich 10-100 % / -Strom < 1,5 mA • Dimmer Seite 168 • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 • 1-10 V Steuerleitungen s. unten 	400 g
610 012 932 02	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W ww dimmbar (1-10V)		580 g	
610 012 933 02	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W ww dimmbar (1-10V)		750 g	
610 012 931 03	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W nw dimmbar (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Gehäusematerial: Aluminium • Dimmbereich 10-100 % / -Strom < 1,5 mA • Dimmer Seite 168 • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 • 1-10 V Steuerleitungen s. unten 	400 g
610 012 932 03	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W nw dimmbar (1-10V)		580 g	
610 012 933 03	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W nw dimmbar (1-10V)		750 g	
215 032 205 01	Mini AMP 1-10V Anschlussleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • mit Aderendhülsen 	35 g
215 032 202 60	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,15m		<ul style="list-style-type: none"> • für dimmbare Version 1 - 10 V 	10 g
215 032 202 70	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,3m		15 g	
215 032 202 80	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,6m		25 g	
215 032 202 90	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,2m		45 g	
215 032 202 02	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,8m		65 g	
202 040 103 46	CS CM Montageclip Metall-Ausführung		<ul style="list-style-type: none"> • 2 Clips + 2 Schrauben 	20 g
202 040 103 42	CS CE Montageclip Eckmontage 45°		<ul style="list-style-type: none"> • 3 Clips + 6 Schrauben 	20 g
202 040 103 43	CS CW Montageclip Winkelmontage 90°		20 g	
202 040 108 11	Montageclip CS weiß für Vieler T5-Profile		<ul style="list-style-type: none"> • 1 Clip 	10 g
202 040 108 21	Montageclip CS weiß für Vieler T8-Profile		10 g	
Zubehör	Leitungen Seite 80			

SlimLite® CS Zubehör

Zubehör für alle SlimLite® CS Typen



SlimLite® CS Zubehör

Zubehör für alle SlimLite® CS Typen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
215 260 218 01	CS 42/1800 Netzanschlussl. AE 1,8m		<ul style="list-style-type: none"> • waagerechter Leuchtenanschluss mit AE (Aderendhülsen), Euro (Eurostecker), S (Schalter), Schuko (Schutzkontaktstecker lose) oder HV LCS-Stecker 	70 g	
215 260 230 01	CS 42/3000 Netzanschlussl. AE 3m			100 g	
215 260 318 01	CS 43/1800 Netzanschlussl. Euro 1,8m			90 g	
215 260 318 04	CS 43/1800 Netzanschlussl. Euro+S 1,8m			120 g	
215 260 330 01	CS 43/3000 Netzanschlussl. Schuko 3m			130 g	
215 260 405 01	CS 44/ 500 Netzanschlussl. HV LCS 0,5m				25 g
215 260 418 01	CS 44/1800 Netzanschlussl. HV LCS 1,8m				70 g
215 260 601 01	CS 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			15 g	
215 260 603 01	CS 46/ 300 Verbindungsleitung 0,3m			20 g	
215 260 606 01	CS 46/ 600 Verbindungsleitung 0,6m			30 g	
215 260 612 01	CS 46/1200 Verbindungsleitung 1,2m			50 g	
215 260 618 01	CS 46/1800 Verbindungsleitung 1,8m			70 g	
215 260 000 01	CSK Verbindungskupplung	4 g			
215 120 507 01	Adapterleitung XL-Stecker / CS-Buchse 0,1m		• zum Anschluss einer CS an einen XL Ausgang	15 g	
215 120 507 02	Adapterleitung CS-Stecker / XL-Buchse 0,1m		• zum Anschluss einer XL an einen CS Ausgang	15 g	
215 440 220 02	HV LCS 42/2000 Netzanschlussl. AE 2m		<ul style="list-style-type: none"> • senkrechter Leuchtenanschluss mit AE (Aderendhülsen) oder Euro (Eurostecker) 	70 g	
215 440 320 01	HV LCS 43/2000 Netzanschlussl. Euro 2m			90 g	
215 441 120 01	HV LCS V/2000 6-fach Verteiler Euro 2m			120 g	
215 440 601 01	HV LCS 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			20 g	
215 440 605 01	HV LCS 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m			30 g	
215 440 610 01	HV LCS 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g	
215 440 615 01	HV LCS 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g	
215 440 620 01	HV LCS 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g	
215 441 300 01	HV LCS Y-Verteiler		• mit einem Stecker und 2 Buchsen	4 g	
215 441 400 01	HV LCS T-Adapter mit einer Buchse		• an beliebiger Stelle in der Netzleitung aufzurasten*	3 g	
215 441 500 01	HV LCS H Holz-Einbaubuchse		• für Holz ab 10mm mit 13-mm-Bohrung	1 g	
215 441 501 11	HV LCS B Blech-Einbaubuchse mit Mutter		• für Blech 0-18mm mit 13-mm-Bohrung	4 g	
202 040 103 46	CS CM Montageclip Metall-Ausführung		• 2 Clips + 2 Schrauben	20 g	
202 040 103 42	CS CE Montageclip Eckmontage 45°		• 3 Clips + 6 Schrauben	20 g	
202 040 103 43	CS CW Montageclip Winkelmontage 90°		20 g		
202 040 108 11	Montageclip CS weiß für Vieler T5-Profile		• 1 Clip	10 g	
202 040 108 21	Montageclip CS weiß für Vieler T8-Profile		• 1 Clip	10 g	

* erforderliche Handzange auf Anfrage

SlimLite® CS

Kompakte Aluminiumleuchte mit 8 mm Stecksystem



HE - high efficiency

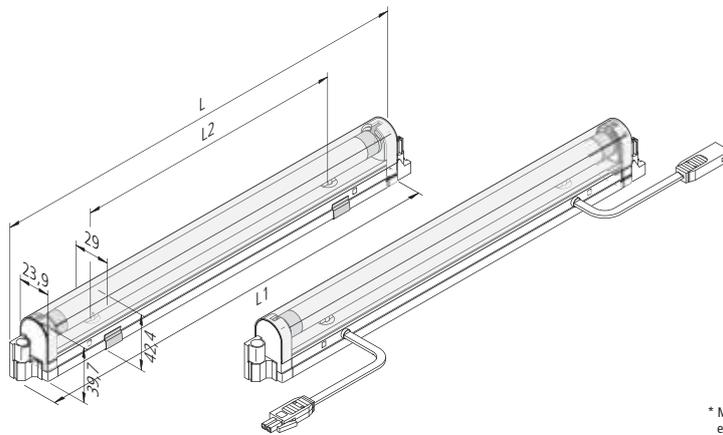
HO - high output

DIM 1-10V

Leuchte mit hoher Lichtausbeute, die auf Effizienz und Wirtschaftlichkeit ausgelegt ist

Leuchte mit über 50 % höherem Lichtstrom pro Lampenlänge

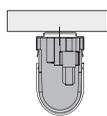
Dimmbare Leuchte mit 1-10V Steuerleitungen (Mini AMP Stecker und Kupplung; Dimmbereich 10-100%); die Leuchten können nicht mit einem Phasenan- oder abschnittdimmer betrieben werden. Entweder mit den auf Seite 168 aufgeführten, oder einem 1-10V Unterputz-Dimmer, wobei dann die Mini AMP 1-10V Steuerleitung und die Zuleitung der Leuchten am Dimmer angeschlossen werden müssen.



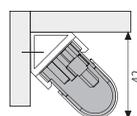
Lampenleistung	Länge L	Länge L1	Länge L2	Anzahl*
6W	259	247	-	66
8W	335	323	210	50
14W / 14W Dim	595	583	471	28
21W / 21W Dim	895	883	771	19
28W / 28W Dim	1195	1183	1071	14
35W / 35W Dim	1495	1483	1371	11
24W HO	595	583	471	16
39W HO	895	883	771	10
54W HO	1195	1183	1071	7

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband. Gesamte Lampenleistung in einem Lichtband maximal 400W. Maximal 5 Lichtbänder an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B, anschließen. (HVLCs V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt)

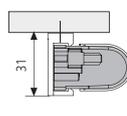
Montageanordnung mit zulässigen Abständen



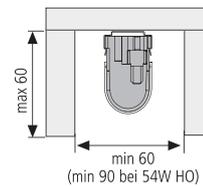
CS CM Metal-Ausführung



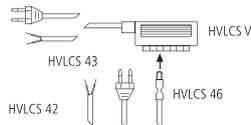
CS CE Eckmontage



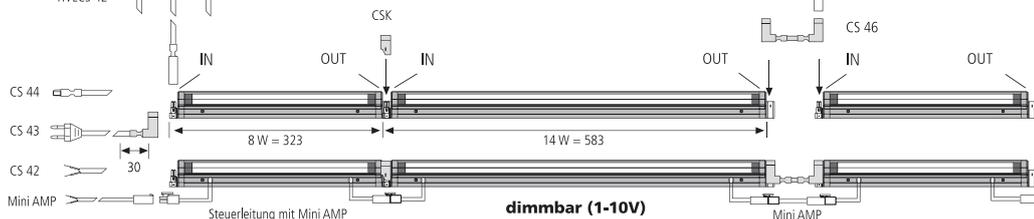
CS CW Winkelmontage



Montage



Gesamtlänge = (Menge x L1) + 12 mm



Leitungen Seite 80

SlimLite® CS

Kompakte Aluminiumleuchte mit 8 mm Stecksystem



- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
- Leuchtmittel:** besonders langlebige T5 (Ø16mm) High Efficiency Leuchtstofflampe, Ø Lebensdauer 20.000 Stunden bzw. High Output Leuchtstofflampe, Ø Lebensdauer 24.000 Stunden
- Energieeffizienz:** HE: 96 - 104 lm/W (14 - 35 W); HO: 83 - 93 lm/W (24 - 54 W); diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklasse E bis A
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI = 80 - 89
- Besonderheiten:** flackerfreier Sofortstart, energiesparend und für häufiges Schalten geeignet durch elektronisches Vorschaltgerät; durch Plexiglasabdeckung (Splitterschutz) ideal für Einsatz im Lebensmittelbereich; starrer Verbinder für minimale Leuchten-abstände; senkrecht Stecksystem ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband; umfangreiches Zubehör; dimmbare Version für 1-10V; ab 8 W Version „durchschraubbar“ für direkte Montage auch ohne Clips.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
501 150 100 00	SlimLite CS 259mm 6W		<ul style="list-style-type: none"> • T5 Leuchtmittel bitte separat bestellen • Plexiglasabdeckung s. unten • ab 8W „durchschraubbar“ • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 80 	132 g
501 150 200 00	SlimLite CS 335mm 8W			170 g
501 150 300 00	SlimLite CS 595mm 14W HE			290 g
501 150 400 00	SlimLite CS 895mm 21W HE			390 g
501 150 500 00	SlimLite CS 1195mm 28W HE			500 g
501 150 600 00	SlimLite CS 1495mm 35W HE			630 g
525 045 003 01	50er Set SlimLite CS 595mm 14W HE			14500 g
525 045 004 01	50er Set SlimLite CS 895mm 21W HE			19500 g
525 045 005 01	50er Set SlimLite CS 1195mm 28W HE			25000 g
525 045 006 01	50er Set SlimLite CS 1495mm 35W HE			31500 g
501 151 300 00	SlimLite CS 595mm 24W HO			290 g
501 151 400 00	SlimLite CS 895mm 39W HO	390 g		
501 151 500 00	SlimLite CS 1195mm 54W HO	500 g		
501 152 030 00	SlimLite CS 595mm 14W dimmbar (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> • T5 Leuchtmittel bitte separat bestellen • Plexiglasabdeckung s. unten • „durchschraubbar“ • Gehäusematerial: Aluminium, inkl. Montageclip CS CM • Dimmbereich 10-100% / -Strom <1,5 mA • Dimmer Seite 168 • Netzanschlussleitungen Seite 80 • 1-10V Steuerleitungen s. unten 	350 g
501 152 040 00	SlimLite CS 895mm 21W dimmbar (1-10V)			450 g
501 152 050 00	SlimLite CS 1195mm 28W dimmbar (1-10V)			570 g
501 152 060 00	SlimLite CS 1495mm 35W dimmbar (1-10V)			660 g
215 032 205 01	Mini AMP 1-10V Anschlussleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • mit Aderendhülsen 	35 g
215 032 202 60	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,15m			10 g
215 032 202 70	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,3m			15 g
215 032 202 80	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,6m			25 g
215 032 202 90	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,2m			45 g
215 032 202 02	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,8m			65 g
203 011 802 01	CS-PL Plexiglasabdeckung 6W		<ul style="list-style-type: none"> • für HE, HO und dimmbare Version 	20 g
203 011 802 02	CS-PL Plexiglasabdeckung 8W			30 g
203 011 802 03	CS-PL Plexiglasabdeckung 14/24W			55 g
203 011 802 04	CS-PL Plexiglasabdeckung 21/39W			80 g
203 011 802 05	CS-PL Plexiglasabdeckung 28/54W			110 g
203 011 802 06	CS-PL Plexiglasabdeckung 35W			130 g
Zubehör	Leitungen und Montageclips Seite 78			

Ein- und Anbauleuchten





Leuchtstarke Lösungen auf kleinstem Raum liefern die Hera-Einbauleuchten. Die Systeme zeichnen sich durch geringe Einbautiefen bei unterschiedlichen Durchmessern für jeden Bedarf aus. Flache Bauweisen sorgen für dezente Optik mit teilweise bündigem Abschluss.

LED Wall F

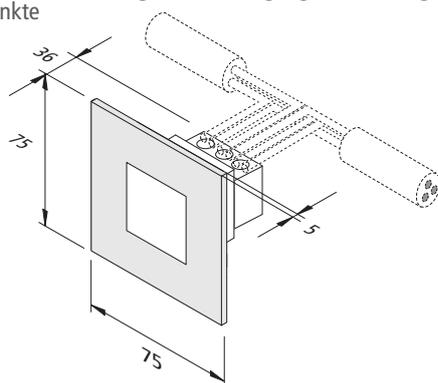
Wandeinbauleuchte für Unterputz- und Hohlwand Dosen



- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 105 lm/W Leuchte: 50 / 90 lm (55 / 50 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 84
Besonderheiten: einfache, schnelle Montage in Standard Unterputz- und Hohlwand Dosen; Direktanschluss an 230 V mit integrierter Durchgangsverdrahtung; keine sichtbaren Lichtpunkte



geeignet für



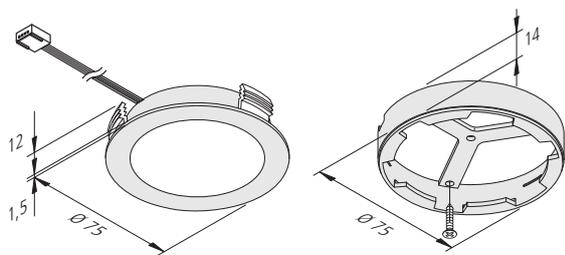
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 202 08	LED Wall F 0,9W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • inkl. Anschlussklemme 3 polig für 230 V mit integrierter Durchgangsverdrahtung • edelstahloptik 	65 g
202 027 201 08	LED Wall F 1,8W ww			65 g
202 027 211 08	LED Wall Up & Down 1,8W ww			65 g
202 027 221 08	LED Wall Down 1,8W ww			65 g
205 010 217 01	Dekorring LED Wall F		<ul style="list-style-type: none"> • weiß RAL 9016 	12 g
205 010 217 11	Dekorring LED Wall Up & Down			12 g
205 010 217 21	Dekorring LED Wall Down			12 g

RGB FR 68-LED

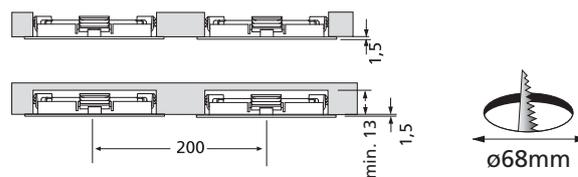
LED RGB-Einbauleuchte mit Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: Leuchte: 48 lm; diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Besonderheiten:
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Schaltzustand wieder hergestellt)
 - in vier Stufen dimmbar
 - über das Wählrad Farbe frei einstellbar
 - 7 Farben im Wechsel 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - sanft überblendender Farbverlauf 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - automatische Wählrad-Sperre nach einer Minute bei der Fernbedienung
 - WiFi und DALI Controller Seite 157
 - Funk-Controller als Erweiterung zum Anlernen



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 001 06	RGB FR 68-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe RGB • Anschlussleitung 2,5 m mit RGB-Stecker 	70 g
610 018 001 08	RGB FR 68-LED 4W edelstahloptik			70 g
205 010 211 06	Aufbauring R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Befestigungsschraube 	12 g
205 010 211 08	Aufbauring R 68 edelstahloptik			12 g
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • für RGB, Dimmen und Schalten • mit 4fach-Verteiler • weitere RGB-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 157 	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung			65 g
215 420 625 01	RGB Verbindungsleitung 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> • zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	40 g
215 080 607 05	LED RGB 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 100 mm mit Stecker • für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 157			

¹⁾ bei Sacklochbohrung

LED Eye

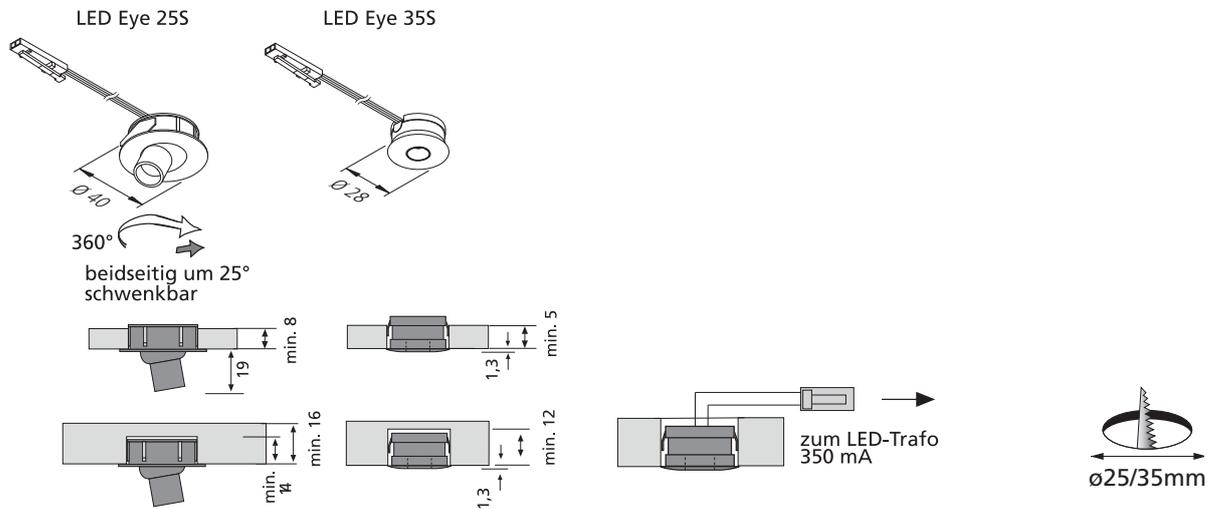
Kleine LED-Einbauleuchte



Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA
Lebensdauer: L70/B10 \geq 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED ww/nw/cw: 75-95 / 100 / 105 lm/W;
 Leuchte ww/nw/cw: 69-87 / 89 / 94 lm;
 diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: ww: Ra/CRI > 90, nw+cw: Ra/CRI > 80

LED Eye 25S		ww	cw
0,5m	25°	Ø 240	2040 lx 2720 lx
1,0m		Ø 480	510 lx 680 lx
1,5m		Ø 720	227 lx 302 lx
2,0m		Ø 960	128 lx 170 lx
2,5m		Ø 1200	82 lx 109 lx

LED Eye 35S		ww	nw	cw
0,5m	35°	Ø 280	1040 lx 1500 lx	1560 lx
1,0m		Ø 560	260 lx 375 lx	390 lx
1,5m		Ø 840	116 lx 167 lx	173 lx
2,0m		Ø 1120	65 lx 94 lx	98 lx
2,5m		Ø 1400	42 lx 60 lx	62 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 010 105 07	LED Eye 25S 1W ww alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 1,8 m mit LED 350-Stecker • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000 K (nw (neutral weiß) ca. 4000 K auf Anfrage) • Ausstrahlungswinkel 25° • Sacklochbohrung 	40 g
610 010 105 03	LED Eye 25S 1W ww schwarz			40 g
610 010 115 07	LED Eye 25S 1W cw alu eloxiert			40 g
610 010 115 03	LED Eye 25S 1W cw schwarz			40 g
610 010 100 27	LED Eye 35S 1W ww alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 1,8 m mit LED 350-Stecker • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K, nw (neutral weiß) ca. 4000 K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000 K • Ausstrahlungswinkel 35° • Sacklochbohrung 	30 g
610 010 100 28	LED Eye 35S 1W ww edelstahloptik			30 g
610 010 130 07	LED Eye 35S 1W nw alu eloxiert			30 g
610 010 130 08	LED Eye 35S 1W nw edelstahloptik			30 g
610 010 110 27	LED Eye 35S 1W cw alu eloxiert			30 g
610 010 110 28	LED Eye 35S 1W cw edelstahloptik			30 g
215 080 503 04	LED 350 3-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 200 mm mit LED 350-Stecker 	25 g
Zubehör	Trafos ab Seite 162 / Leitungen Seite 162			

AR 35-LED / AR 45-LED

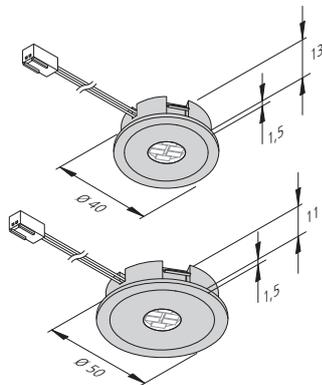
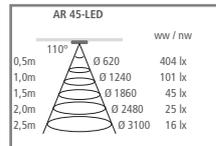
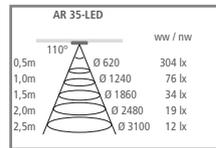
Flache LED-Einbauleuchte für die 35er / 45er Bohrung



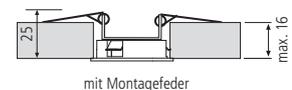
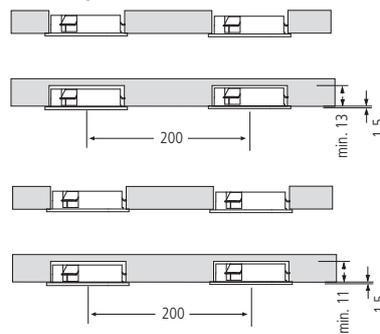
AR 45



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 140 lm/W Leuchte: 164 / 222 lm (66 / 74 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: Gehäuse in Metallbauweise und Echtglasabdeckung; mit der optional erhältlichen Montagefeder auch ideal zur Montage in Leichtbaudecken geeignet.



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 302 01	AR 35-LED 2,5W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	47 g
202 025 303 01	AR 35-LED 2,5W nw edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	47 g
615 000 301 21	Montagefeder AR 35		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	15 g
202 024 602 01	AR 45-LED 3W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	55 g
202 024 603 01	AR 45-LED 3W nw edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	55 g
615 000 301 11	Montagefeder AR 45		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	20 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

¹⁾ bei Sacklochbohrung

Einleitung
Stromführungssysteme
Linienleuchten
Ein- und Anbauleuchten
Vitrinen- und Aufbauleuchten
Unterbauleuchten
Zubehör
Anhang

SR 45-LED

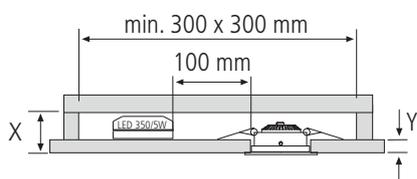
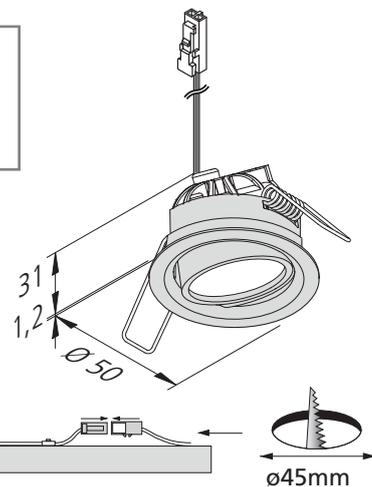
Flache, schwenkbare LED-Einbauleuchte



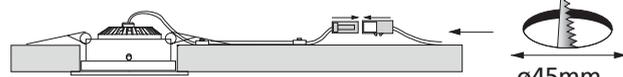
Foto: AHA GmbH
www.aha360.com

- Anschluss:** LED-Trafo DC 350 mA
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 120 lm/W Leuchte: **485 lm** (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: beidseitig schwenkbar um 20°, Gehäuse in Metallbauweise

SR 45-LED		ww	nw
0,5m	40° Ø 300	3560 lx	3760 lx
1,0m	Ø 600	890 lx	940 lx
1,5m	Ø 900	396 lx	418 lx
2,0m	Ø 1200	223 lx	235 lx
2,5m	Ø 1500	142 lx	150 lx



Plattenstärke Y	Einbautiefe X
bis 16	31
17 - 19	35
20 - 22	40
23 - 30	45



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 701 02	SR 45-LED 4,8W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 0,2 m mit LED 350-Stecker 	50 g
202 025 708 02	SR 45-LED 4,8W ww edelstahloptik			50 g
202 025 701 03	SR 45-LED 4,8W nw weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 0,2 m mit LED 350-Stecker 	50 g
202 025 708 03	SR 45-LED 4,8W nw edelstahloptik			50 g
215 250 610 01	LED 350 Verbindungsleitung 1m			12 g
215 250 620 01	LED 350 Verbindungsleitung 2m			20 g
206 040 027 01	Trafo LED 350/5W mit einer Buchse		<ul style="list-style-type: none"> für 1 SR 45-LED Netzanschlussleitung 0,3 m mit Aderendhülsen (zur einfachen Deckenmontage an 230 V) 	50 g
615 003 009 03	Trafo LED 350/9W mit 3-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> für 1 – 2 SR 45-LED Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker 	175 g
615 003 009 43	Trafo LED 350/16W mit 3-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> für 3 SR 45-LED Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker 	200 g
615 003 009 45	Trafo LED 350/16W mit 5-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> für 4 SR 45-LED (16 W dim max. 3 SR 45) Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker 	210 g
615 003 009 28	Trafo LED 350/2x9W dim 2 x 3-fach Verteiler (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> für 4 SR 45-LED Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker Dimmleitung 0,2 m mit Mini AMP-Stecker Dimmstrom < 1 mA 	280 g
506 180 401 01	Anbau-Dimmer (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> Dimmleitung 2 m mit Mini AMP-Buchse 	95 g

Dynamic FR 55-LED

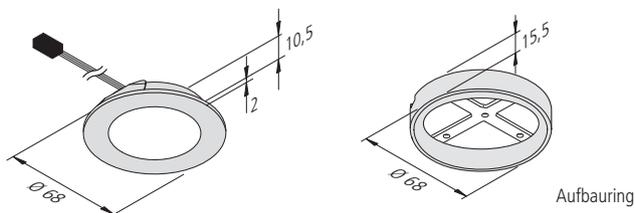
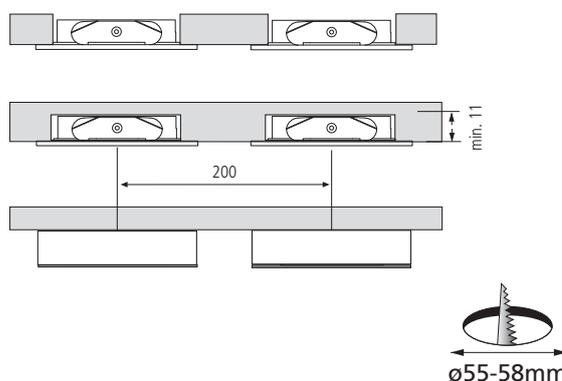
LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 54.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: 210 lm (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** auch für Blechmontage geeignet; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic FR 55-LED			
	ww	nw	cw
0,5m	Ø 620	312 lx	328 lx 344 lx
1,0m	Ø 1240	78 lx	82 lx 86 lx
1,5m	Ø 1860	35 lx	36 lx 38 lx
2,0m	Ø 2480	20 lx	21 lx 22 lx
2,5m	Ø 3100	12 lx	13 lx 14 lx

bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 017 901 06	Dynamic FR 55-LED 3W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	70 g
610 017 901 08	Dynamic FR 55-LED 3W edelstahl-optik			70 g
610 578 301 08	3er Set Dynamic FR 55-LED 3W edelstahl-optik		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/15W 	70 g
205 010 215 06	Aufbauring R 55 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Befestigungsschraube 	11 g
205 010 215 08	Aufbauring R 55 edelstahl-optik			11 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • für Farbwechsel, Dimmen und Schalten • mit 4fach-Verteiler 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
Zubehör	Verteiler und Verbindungsleitungen Seite 98 / LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

¹⁾ bei Sacklochbohrung

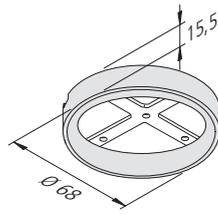
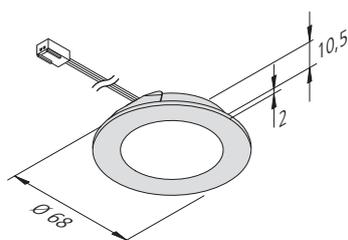
FR 55-LED

Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht

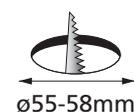
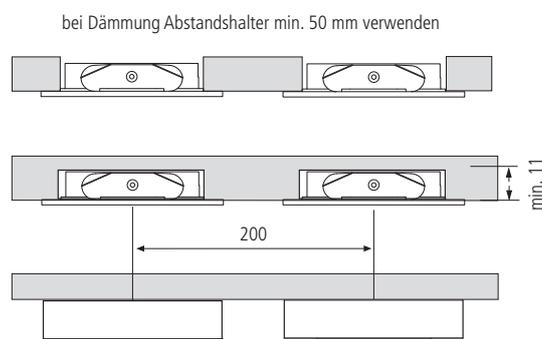


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 54.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 113 lm/W Leuchte: 210 lm (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 93
Besonderheiten: auch für Blechmontage geeignet; keine sichtbaren Lichtpunkte

FR 55-LED		ww	nw
0,5m	110° Ø 620	320 lx	340 lx
1,0m	Ø 1240	80 lx	85 lx
1,5m	Ø 1860	36 lx	38 lx
2,0m	Ø 2480	20 lx	21 lx
2,5m	Ø 3100	13 lx	14 lx



Aufbauring



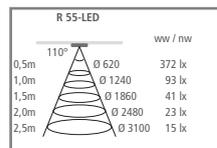
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 017 820 06	FR 55-LED 3W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Version schwarz auf Anfrage 	70 g
610 017 820 08	FR 55-LED 3W ww edelstahloptik			70 g
610 017 830 06	FR 55-LED 3W nw chrom-matt			70 g
610 017 830 08	FR 55-LED 3W nw edelstahloptik			70 g
610 569 380 02	3er Set FR 55-LED 3W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Trafo 15W (bis 5 Leuchten erweiterbar) 	380 g
610 569 380 03	3er Set FR 55-LED 3W nw edelstahloptik			380 g
610 569 580 02	5er Set FR 55-LED 3W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Trafo 30W (bis 10 Leuchten erweiterbar) 	600 g
610 569 580 03	5er Set FR 55-LED 3W nw edelstahloptik			600 g
205 010 215 06	Aufbauring R 55 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschraube 	11 g
205 010 215 08	Aufbauring R 55 edelstahloptik			11 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

R 55-LED

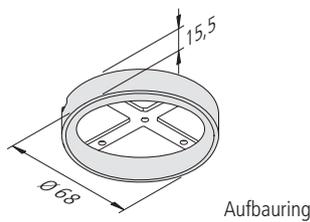
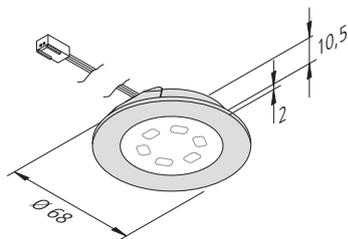
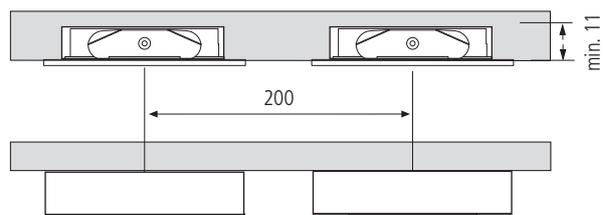
Flache LED-Einbauleuchte für die 55 - 58er Bohrung



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 117 lm/W; Leuchte: **220 lm** (73 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** auch für Blechmontage geeignet



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden

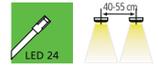


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 020 06	R 55-LED 3W ww chrom-matt		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	70 g
610 014 020 08	R 55-LED 3W ww edelstahloptik		• Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker	70 g
610 014 030 06	R 55-LED 3W nw chrom-matt		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	70 g
610 014 030 08	R 55-LED 3W nw edelstahloptik		• Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker	70 g
610 555 030 18	3er Set R 55-LED 3W ww edelstahloptik		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	380 g
610 555 130 18	3er Set R 55-LED 3W nw edelstahloptik		• Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 15W (bis 5 Leuchten erweiterbar)	
205 010 215 06	Aufbauring R 55 chrom-matt		• inkl. Befestigungsschraube	11 g
205 010 215 08	Aufbauring R 55 edelstahloptik			11 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		• bis max. 48W belastbar	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		• weitere Infos + Längen Seite 156	22 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

¹⁾ bei Sacklochbohrung
²⁾ Ausführung auf Anfrage

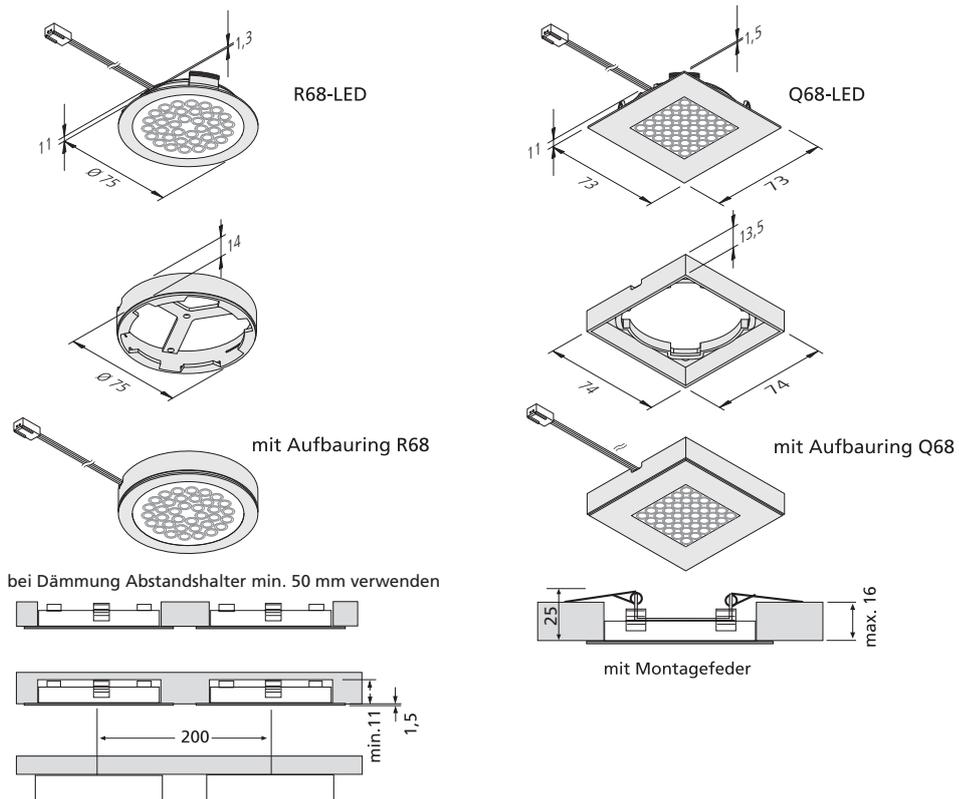
R 68- / Q 68-LED

Flache LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 Lebensdauer ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 98 lm/W, Leuchte: **185 lm** (74 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten

R 68-Q 68-LED			
		ww	nw
0,5m	53° Ø 420	652 lx	752 lx
1,0m	Ø 840	163 lx	188 lx
1,5m	Ø 1260	72 lx	84 lx
2,0m	Ø 1680	41 lx	47 lx
2,5m	Ø 2100	26 lx	30 lx



R 68- / Q 68-LED

Flache LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 602 06	R 68-LED 2,5W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 602 08	R 68-LED 2,5W ww edelstahl-optik		80 g	
610 012 603 06	R 68-LED 2,5W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 603 08	R 68-LED 2,5W nw edelstahl-optik		80 g	
610 549 038 02	3er Set R 68-LED 2,5W ww edelstahl-optik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K inkl. Trafo 15W (bis 6 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	410 g
610 549 058 02	5er Set R 68-LED 2,5W ww edelstahl-optik		570 g	
205 010 211 06	Aufbauring R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	12 g
205 010 211 08	Aufbauring R 68 edelstahl-optik		12 g	
610 012 622 06	Q 68-LED 2,5W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	85 g
610 012 622 08	Q 68-LED 2,5W ww edelstahl-optik		85 g	
610 012 623 06	Q 68-LED 2,5W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	85 g
610 012 623 08	Q 68-LED 2,5W nw edelstahl-optik		85 g	
610 549 238 02	3er Set Q 68-LED 2,5W ww edelstahl-optik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K inkl. Trafo 15W (bis 6 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	425 g
610 549 258 02	5er Set Q 68-LED 2,5W ww edelstahl-optik		595 g	
205 010 212 06	Aufbauring Q 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	15 g
205 010 212 08	Aufbauring Q 68 edelstahl-optik		15 g	
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		22 g	
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		167 g	
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> zum Dimmen und Schalten mit 12fach-Verteiler weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		105 g	
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung		80 g	

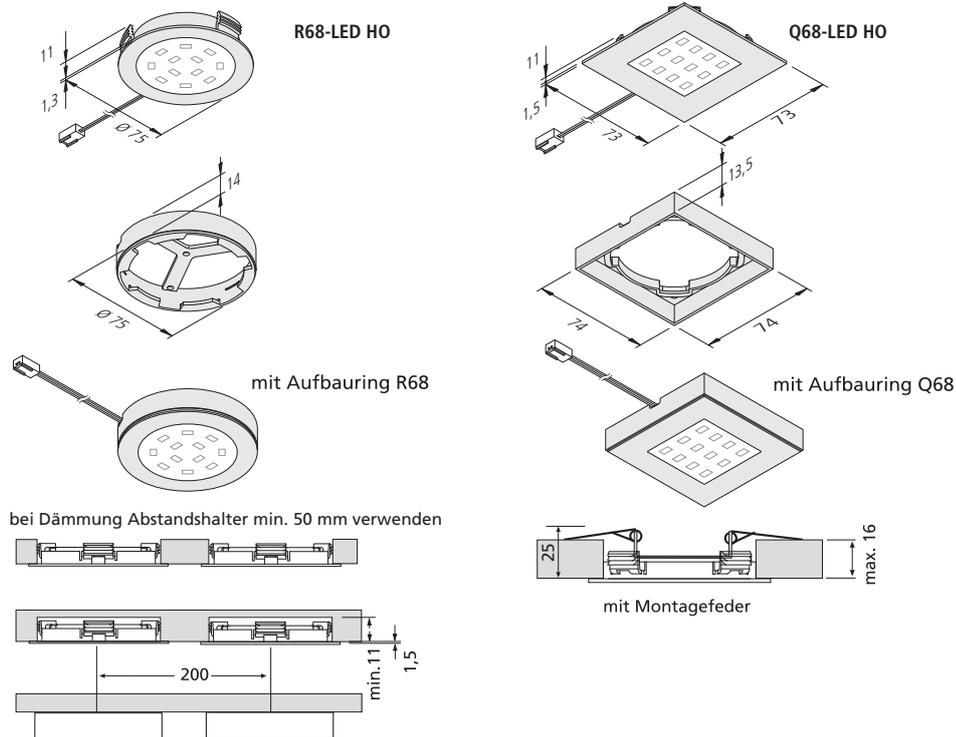
R 68- / Q 68-LED HO

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung



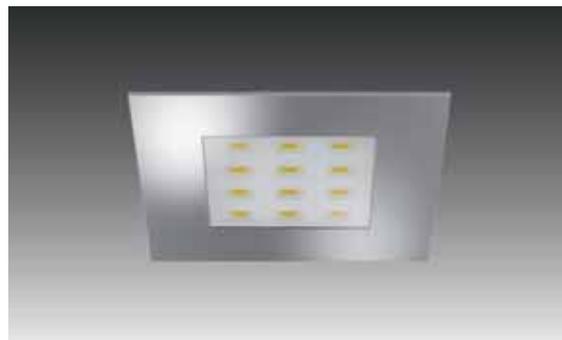
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: 300 lm (75 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten

R 68-/Q 68-LED HO			ww	nw
0,5m	110°	Ø 620	532 lx	532 lx
1,0m		Ø 1240	133 lx	133 lx
1,5m		Ø 1860	59 lx	59 lx
2,0m		Ø 2480	33 lx	33 lx
2,5m		Ø 3100	21 lx	21 lx



R 68- / Q 68-LED HO

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung

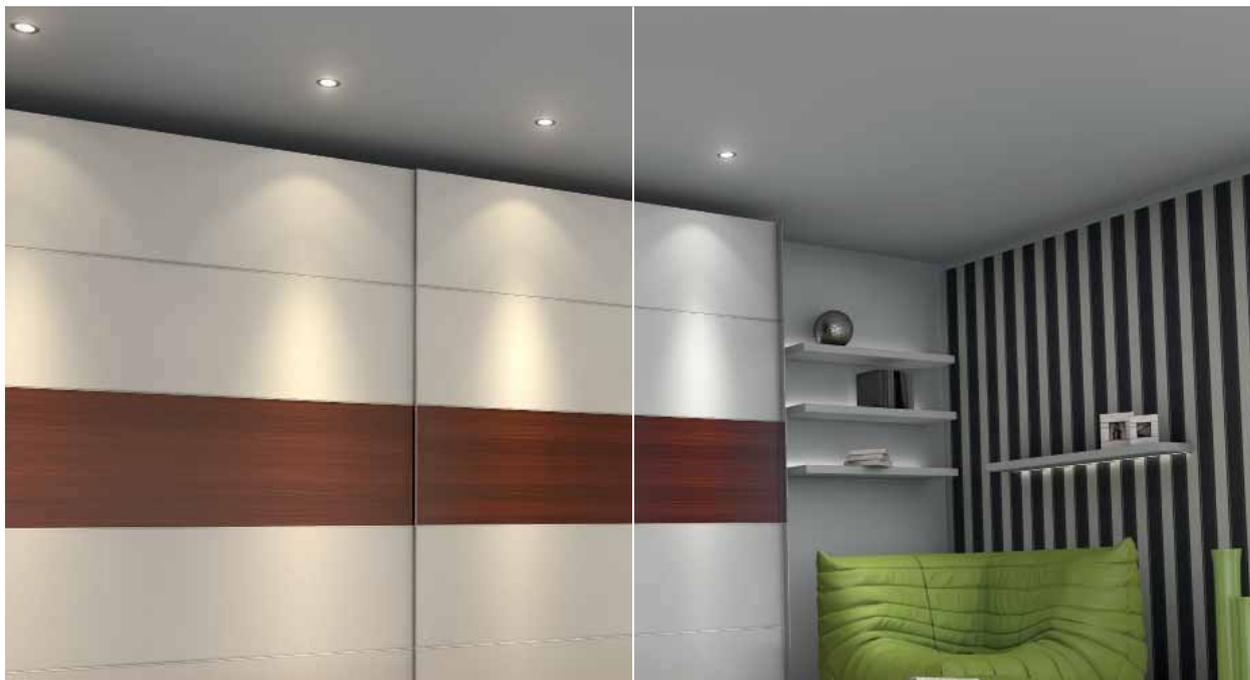
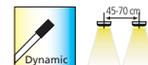


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 612 06	R 68-LED HO 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 612 08	R 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			80 g
610 012 613 06	R 68-LED HO 4W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 613 08	R 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			80 g
610 549 138 02	3er Set R 68-LED HO 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K inkl. Trafo 15W bzw. 30W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	410 g
610 549 138 03	3er Set R 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			410 g
610 549 158 02	5er Set R 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			570 g
205 010 211 06	Aufbauring R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	12 g
205 010 211 08	Aufbauring R 68 edelstahloptik			12 g
610 012 632 06	Q 68-LED HO 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 632 08	Q 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			80 g
610 012 633 06	Q 68-LED HO 4W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 633 08	Q 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			80 g
610 549 338 02	3er Set Q 68-LED HO 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K inkl. Trafo 15W bzw. 30W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	425 g
610 549 338 03	3er Set Q 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			425 g
610 549 358 02	5er Set Q 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			595 g
205 010 212 06	Aufbauring Q 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	15 g
205 010 212 08	Aufbauring Q 68 edelstahloptik			15 g
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V			167 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> zum Dimmen und Schalten mit 12fach-Verteiler weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g

Dynamic FR- / FQ 68/78-LED



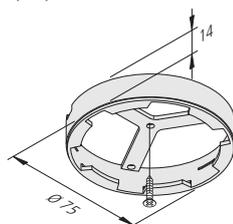
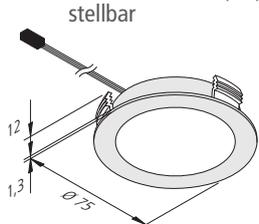
LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



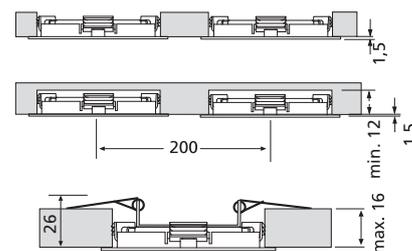
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 54.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: 270 lm (68 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten, keine sichtbaren Lichtpunkte, Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic FR-/FQ 68-LED				
		xw	nw	cw
0,5m	110° Ø 620	372 lx	400 lx	444 lx
1,0m	Ø 1240	93 lx	100 lx	111 lx
1,5m	Ø 1860	41 lx	44 lx	49 lx
2,0m	Ø 2480	23 lx	25 lx	28 lx
2,5m	Ø 3100	15 lx	16 lx	18 lx

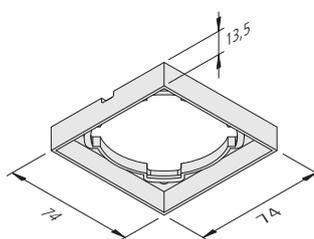
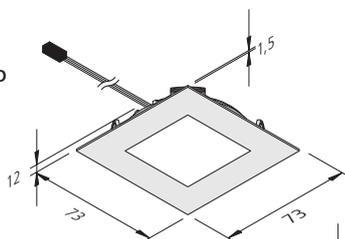
Dynamic FR 68-LED



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden

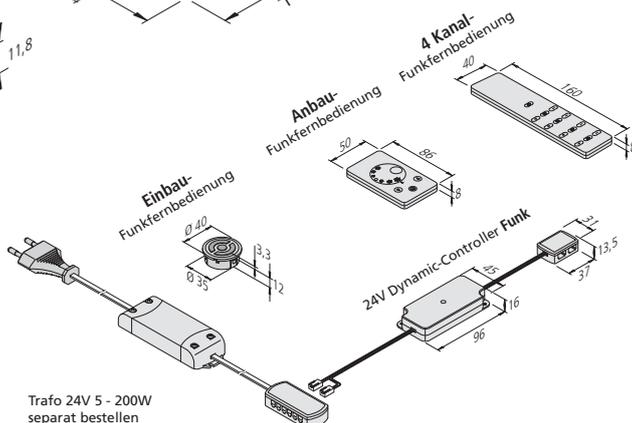
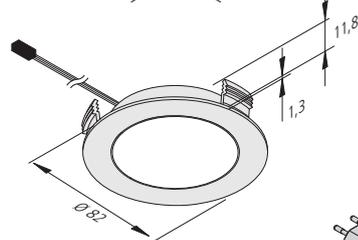


Dynamic FQ 68-LED

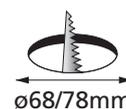


mit Montagefeder

Dynamic FR 78-LED

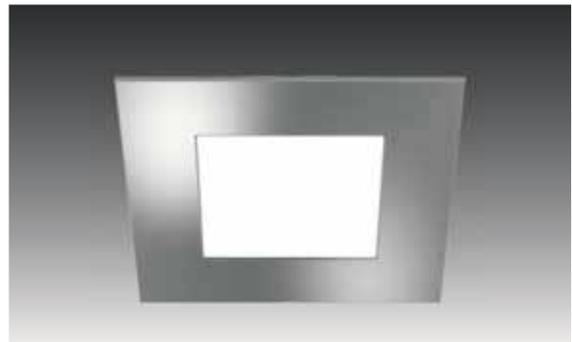
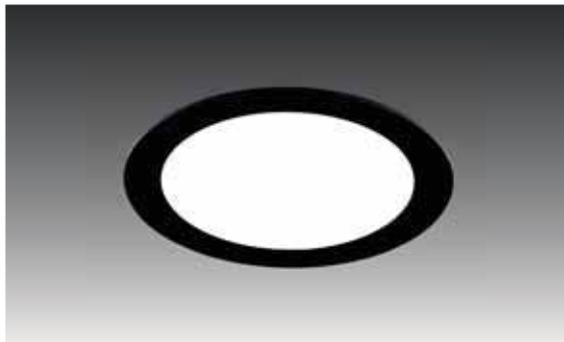


Trafo 24V 5 - 200W separat bestellen



Dynamic FR- / FQ 68/78-LED

LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 001 06	Dynamic FR 68-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker Version schwarz auf Anfrage 	70 g
610 016 001 08	Dynamic FR 68-LED 4W edelstahloptik			70 g
610 572 301 08	3er Set Dynamic FR 68-LED 4W edelstahloptik			inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/15W
205 010 211 06	Aufbauring R 68 chrom-matt		inkl. Befestigungsschrauben	12 g
205 010 211 08	Aufbauring R 68 edelstahloptik			12 g
610 017 701 06	Dynamic FR 78-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker Version schwarz auf Anfrage 	70 g
610 017 701 08	Dynamic FR 78-LED 4W edelstahloptik			70 g
610 577 301 08	3er Set Dynamic FR 78-LED 4W edelstahloptik			inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/15W
610 016 601 06	Dynamic FQ 68-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker Version schwarz auf Anfrage 	70 g
610 016 601 08	Dynamic FQ 68-LED 4W edelstahloptik			70 g
610 571 301 08	3er Set Dynamic FQ 68-LED 4W edelstahloptik			inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/15W
205 010 212 06	Aufbauring Q 68 chrom-matt		inkl. Befestigungsschrauben	15 g
205 010 212 08	Aufbauring Q 68 edelstahloptik			15 g
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen	24 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V			167 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	DALI und WiFi Controller Seite 158			

FR 68- / FR 78- / FQ 68-LED



Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht

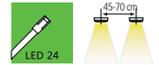
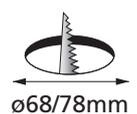
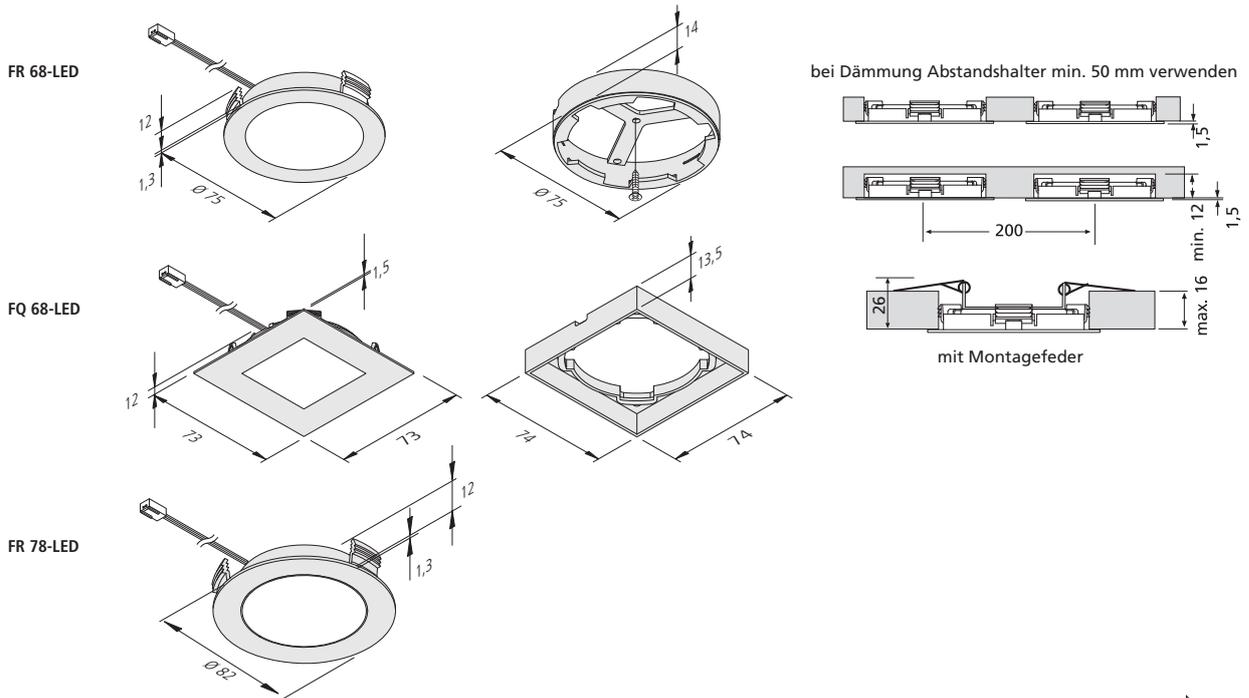


Foto: AHA GmbH www.aha360.com

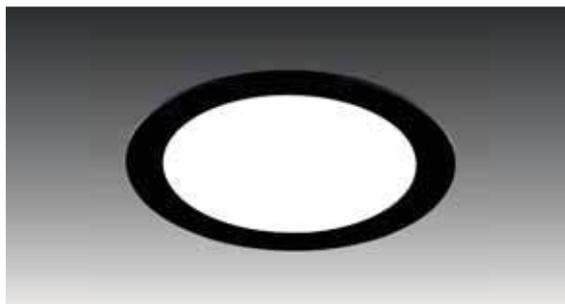
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 54.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: 270 lm (68 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten; keine sichtbaren Lichtpunkte

FR-/FQ 68/78-LED			
	xw	ww	nw
0,5m	Ø 620	416 lx	440 lx
1,0m	Ø 1240	104 lx	110 lx
1,5m	Ø 1860	46 lx	49 lx
2,0m	Ø 2480	26 lx	28 lx
2,5m	Ø 3100	17 lx	18 lx



FR 68- / FR 78- / FQ 68-LED

Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.		
610 015 904 16	FR 68-LED 4W xw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K, bzw. ww (warm weiß) ca. 3000 K, bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Version schwarz auf Anfrage 	70 g		
610 015 904 18	FR 68-LED 4W xw edelstahloptik			70 g		
610 015 902 06	FR 68-LED 4W ww chrom-matt			70 g		
610 015 902 08	FR 68-LED 4W ww edelstahloptik			70 g		
610 015 903 06	FR 68-LED 4W nw chrom-matt			70 g		
610 015 903 08	FR 68-LED 4W nw edelstahloptik			70 g		
610 563 030 02	3er Set FR 68-LED 4W ww edelstahloptik				<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W bzw. 30 W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	380 g
610 563 030 03	3er Set FR 68-LED 4W nw edelstahloptik					380 g
610 563 050 02	5er Set FR 68-LED 4W ww edelstahloptik	520 g				
610 563 050 03	5er Set FR 68-LED 4W nw edelstahloptik	520 g				
205 010 211 06	Aufbauing R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	12 g		
205 010 211 08	Aufbauing R 68 edelstahloptik			12 g		
610 017 602 06	FR 78-LED 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Version schwarz auf Anfrage 	70 g		
610 017 602 08	FR 78-LED 4W ww edelstahloptik			70 g		
610 017 603 06	FR 78-LED 4W nw chrom-matt			70 g		
610 017 603 08	FR 78-LED 4W nw edelstahloptik			70 g		
610 568 380 02	3er Set FR 78-LED 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W bzw. 30 W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	380 g		
610 568 380 03	3er Set FR 78-LED 4W nw edelstahloptik			380 g		
610 568 580 02	5er Set FR 78-LED 4W ww edelstahloptik			520 g		
610 568 580 03	5er Set FR 78-LED 4W nw edelstahloptik			520 g		
610 016 502 06	FQ 68-LED 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Version schwarz auf Anfrage 	75 g		
610 016 502 08	FQ 68-LED 4W ww edelstahloptik			75 g		
610 016 503 06	FQ 68-LED 4W nw chrom-matt			75 g		
610 016 503 08	FQ 68-LED 4W nw edelstahloptik			75 g		
610 564 380 02	3er Set FQ 68-LED 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W bzw. 30 W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	395 g		
610 564 380 03	3er Set FQ 68-LED 4W nw edelstahloptik			395 g		
610 564 580 02	5er Set FQ 68-LED 4W ww edelstahloptik			535 g		
610 564 580 03	5er Set FQ 68-LED 4W nw edelstahloptik			535 g		
205 010 212 06	Aufbauing Q 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	15 g		
205 010 212 08	Aufbauing Q 68 edelstahloptik			15 g		
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g		
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g		
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g		
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	160 g		
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V			167 g		
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> zum Dimmen und Schalten mit 12fach-Verteiler weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g		
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g		
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g		

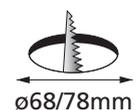
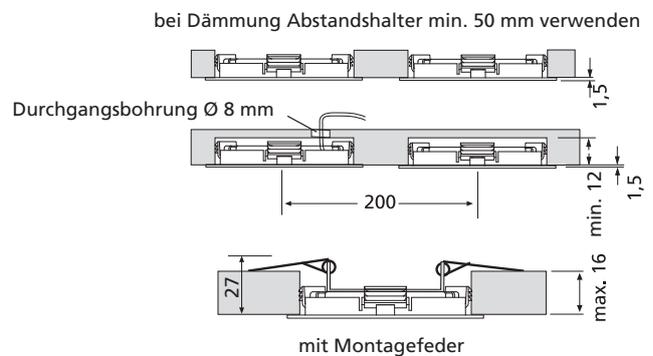
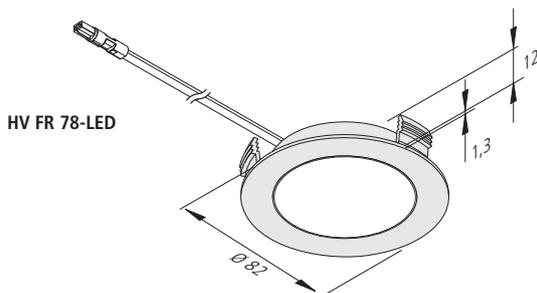
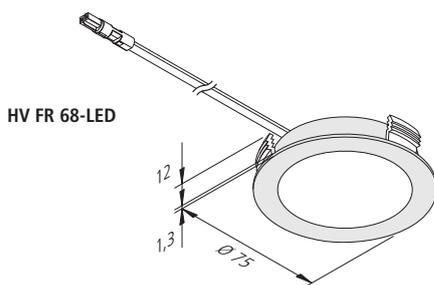
HV FR 68- / HV FR 78-LED

LED Leuchte mit homogenem Flächenlicht für 230 V



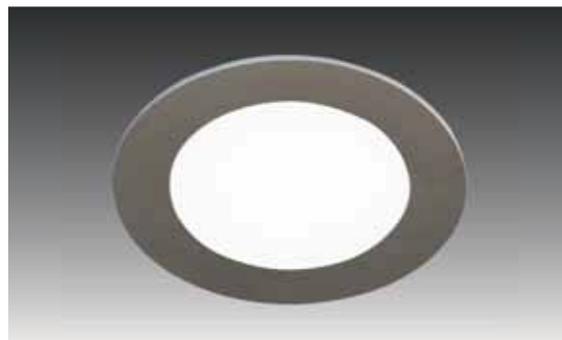
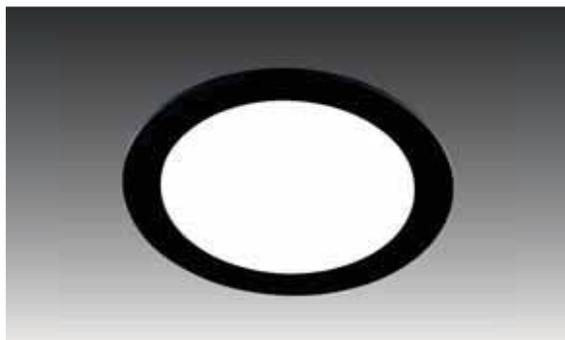
- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 129 lm/W Leuchte: 200 lm (67 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 84
- Besonderheiten:** integriertes Vorschaltgerät; mit montagefreundlichem HVL CS-Stecksystem (Bohrung ø 8 mm) und Klemmrippen zum bequemen, schnellen Einbau, **empfohlener Phasen-Dimmer: Busch-Jaeger 6523U oder Sygonix 33594C**

HV FR-68/78-LED		ww	nw
0,5m	110°	Ø 620	296 lx 296 lx
1,0m		Ø 1240	74 lx 74 lx
1,5m		Ø 1860	33 lx 33 lx
2,0m		Ø 2480	19 lx 19 lx
2,5m		Ø 3100	12 lx 12 lx



HV FR 68- / HV FR 78-LED

LED Leuchte mit homogenem Flächenlicht für 230 V



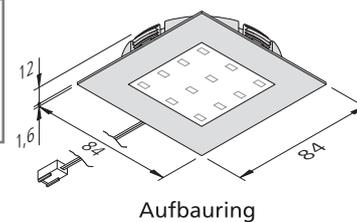
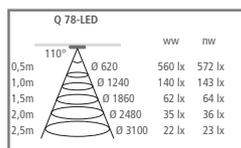
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 022 102 06	HV FR 68-LED 3W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2 m mit HVLCS-Stecker • empfohlener Phasen-Dimmer: Busch-Jaeger 6523U oder Sygonix 33594C • Version schwarz auf Anfrage 	90 g
610 022 102 08	HV FR 68-LED 3W ww edelstahloptik			90 g
610 022 103 06	HV FR 68-LED 3W nw chrom-matt			90 g
610 022 103 08	HV FR 68-LED 3W nw edelstahloptik			90 g
610 022 202 06	HV FR 78-LED 3W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2 m mit HVLCS-Stecker • empfohlener Phasen-Dimmer: Busch-Jaeger 6523U oder Sygonix 33594C • Version schwarz auf Anfrage 	90 g
610 022 202 08	HV FR 78-LED 3W ww edelstahloptik			90 g
610 022 203 06	HV FR 78-LED 3W nw chrom-matt			90 g
610 022 203 08	HV FR 78-LED 3W nw edelstahloptik			90 g
615 000 301 31	Montagefeder HV 68/78		<ul style="list-style-type: none"> • zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	16 g
215 440 320 01	HVLCS 43/2000 Netzanschlussl. Euro 2m		<ul style="list-style-type: none"> • mit Eurostecker 	90 g
215 441 120 01	HVLCS V/2000 6-fach Verteiler Euro 2m			120 g
215 440 605 01	HVLCS 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m			30 g
215 440 610 01	HVLCS 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g
215 440 615 01	HVLCS 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g
215 440 620 01	HVLCS 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g

Q 78-LED

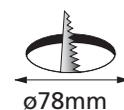
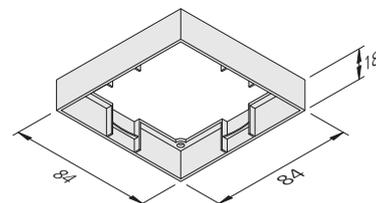
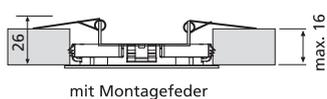
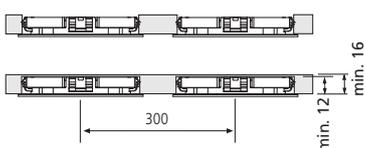
Flache LED-Einbauleuchte für die 78er Bohrung



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 35.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 113 lm/W Leuchte: 305 lm (61 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: flächenbündige Montage in 16 mm Platten



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 013 902 01	Q 78-LED 5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	110 g
610 013 902 03	Q 78-LED 5W ww schwarz			110 g
610 013 902 06	Q 78-LED 5W ww chrom-matt			110 g
610 013 902 08	Q 78-LED 5W ww edelstahloptik			110 g
610 013 903 01	Q 78-LED 5W nw weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	110 g
610 013 903 03	Q 78-LED 5W nw schwarz			110 g
610 013 903 06	Q 78-LED 5W nw chrom-matt			110 g
610 013 903 08	Q 78-LED 5W nw edelstahloptik			110 g
610 558 301 08	3er Set Q 78-LED 5W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker inkl. Trafo 30 W (bis 6 Leuchten erweiterbar) 	500 g
515 000 381 01	Aufbauring (K200) weiß		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	17 g
515 000 381 03	Aufbauring (K200) schwarz			17 g
515 000 381 06	Aufbauring (K200) chrom-matt			17 g
515 000 381 08	Aufbauring (K200) edelstahloptik			17 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160 / Zubehör Seite 109			

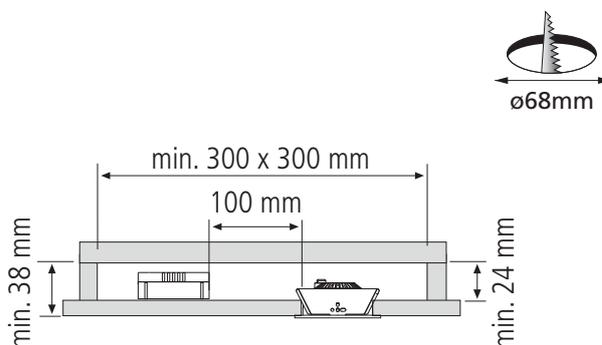
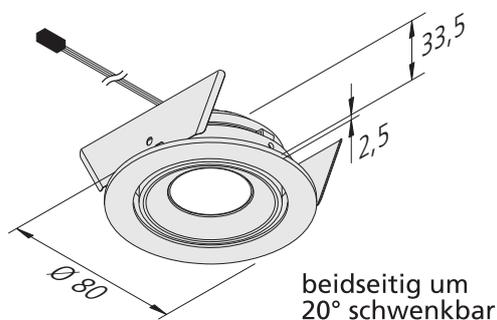
Dynamic SR 68-LED

Schwenkbare-Einbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 105 lm/W Leuchte: 420 lm (65 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: kardanisch schwenkbar um 20°, Gehäuse in Metallbauweise, Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic SR 68-LED				
	xw	nw	cw	
0,5m	Ø 300	2960 lx	3160 lx	3400 lx
1,0m	Ø 600	740 lx	790 lx	850 lx
1,5m	Ø 900	329 lx	351 lx	378 lx
2,0m	Ø 1200	185 lx	198 lx	213 lx
2,5m	Ø 1500	118 lx	126 lx	136 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 501 08	Dynamic SR 68-LED 6,5W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	145 g
202 027 501 06	Dynamic SR 68-LED 6,5W chrom-matt			145 g
202 027 501 01	Dynamic SR 68-LED 6,5W weiß			145 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

SR 68-LED

Schwenkbare LED-Einbauleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 350 / 230 / 700 mA
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 70.000 Stunden / ≥ 70.000 Stunden / 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 120 lm/W Leuchte 4,8/7,5/9,6 W: 485/800/890 lm (100/107/93 lm/W inkl. Trafo); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 90/93/90
- Besonderheiten:** kardanis schwenkbar um 20°, Gehäuse in Metallbauweise, 7,5W: inkl. rundem, sehr kleinem Trafo für die flache Zwischendecke

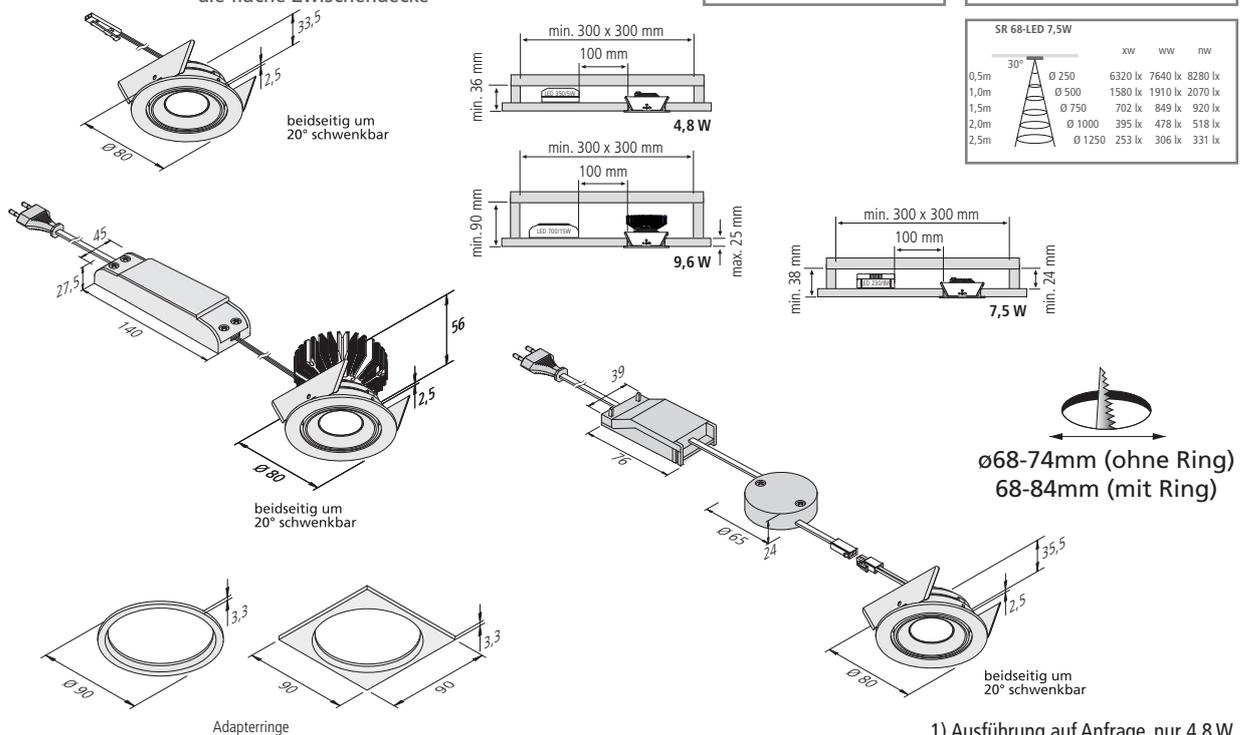
SR 68-LED 4,8W			
	ww	nw	
0,5m	∅ 180	6640 lx	7120 lx
1,0m	∅ 360	1660 lx	1780 lx
1,5m	∅ 540	738 lx	791 lx
2,0m	∅ 720	415 lx	445 lx
2,5m	∅ 900	266 lx	285 lx

SR 68-LED 4,8W				
	xw	ww	nw	
0,5m	∅ 280	3650 lx	3880 lx	4216 lx
1,0m	∅ 560	912 lx	970 lx	1054 lx
1,5m	∅ 840	406 lx	431 lx	468 lx
2,0m	∅ 1120	228 lx	243 lx	264 lx
2,5m	∅ 1400	146 lx	155 lx	169 lx

SR 68-LED 9,6W			
	ww	nw	
0,5m	∅ 180	10080 lx	10720 lx
1,0m	∅ 360	2520 lx	2680 lx
1,5m	∅ 540	1120 lx	1191 lx
2,0m	∅ 720	630 lx	670 lx
2,5m	∅ 900	403 lx	429 lx

SR 68-LED 9,6W				
	xw	ww	nw	
0,5m	∅ 280	6510 lx	6880 lx	7440 lx
1,0m	∅ 560	1628 lx	1720 lx	1860 lx
1,5m	∅ 840	723 lx	764 lx	827 lx
2,0m	∅ 1120	407 lx	430 lx	465 lx
2,5m	∅ 1400	260 lx	275 lx	298 lx

SR 68-LED 7,5W				
	xw	ww	nw	
0,5m	∅ 250	6320 lx	7640 lx	8280 lx
1,0m	∅ 500	1580 lx	1910 lx	2070 lx
1,5m	∅ 750	702 lx	849 lx	920 lx
2,0m	∅ 1000	395 lx	478 lx	518 lx
2,5m	∅ 1250	253 lx	306 lx	331 lx



1) Ausführung auf Anfrage, nur 4,8 W

SR 68-LED

Schwenkbare LED-Einbauleuchte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 024 014 01	SR 68-LED 4,8W 35° xw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K, bzw. ww (warm weiß) ca. 3000 K, bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 0,2 m mit LED 350-Stecker Ausstrahlungswinkel 22° oder 35° 	110 g
202 024 020 01	SR 68-LED 4,8W 35° xw edelstahloptik			110 g
202 024 017 01	SR 68-LED 4,8W 35° xw weiß			110 g
202 024 002 01	SR 68-LED 4,8W 22° ww chrom-matt			110 g
202 024 012 01	SR 68-LED 4,8W 35° ww chrom-matt			110 g
202 024 018 01	SR 68-LED 4,8W 35° ww edelstahloptik			110 g
202 024 015 01	SR 68-LED 4,8W 35° ww weiß			110 g
202 024 003 01	SR 68-LED 4,8W 22° nw chrom-matt			110 g
202 024 013 01	SR 68-LED 4,8W 35° nw chrom-matt			110 g
202 024 019 01	SR 68-LED 4,8W 35° nw edelstahloptik			110 g
202 024 016 01	SR 68-LED 4,8W 35° nw weiß			110 g
610 014 754 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° xw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K, bzw. ww (warm weiß) ca. 3000 K, bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. dimmbarem LED Trafo mit Netzanschlussleitung 2 m und Eurostecker empfohlener Phasen-Dimmer: Sygonix 33596V, Gira 5400 00 oder Jung 225TDE 	260 g
610 014 760 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° xw edelstahloptik			260 g
610 014 757 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° xw weiß			260 g
610 014 752 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° ww chrom-matt			260 g
610 014 758 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° ww edelstahloptik			260 g
610 014 755 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° ww weiß			260 g
610 014 753 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° nw chrom-matt			260 g
610 014 759 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° nw edelstahloptik			260 g
610 014 756 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° nw weiß			260 g
610 014 714 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° xw chrom-matt			
610 014 720 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° xw edelstahloptik	380 g		
610 014 717 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° xw weiß	380 g		
610 014 702 01	SR 68-LED Set 9,6W 22° ww chrom-matt	380 g		
610 014 712 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° ww chrom-matt	380 g		
610 014 718 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° ww edelstahloptik	380 g		
610 014 715 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° ww weiß	380 g		
610 014 703 01	SR 68-LED Set 9,6W 22° nw chrom-matt	380 g		
610 014 713 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° nw chrom-matt	380 g		
610 014 719 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° nw edelstahloptik	380 g		
610 014 716 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° nw weiß	380 g		
205 010 214 06	Adapterring SR 68 rund chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage der Strahler in Bohrungen bis 84 mm 	12 g
205 010 214 08	Adapterring SR 68 rund edelstahloptik			12 g
205 010 214 01	Adapterring SR 68 rund weiß			12 g
205 010 214 16	Adapterring SR 68 eckig chrom-matt			29 g
205 010 214 18	Adapterring SR 68 eckig edelstahloptik			29 g
205 010 214 11	Adapterring SR 68 eckig weiß	29 g		
206 040 027 01	Trafo LED 350/5W mit einer Buchse		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 0,3 m mit Aderendhülsen (zur einfachen Deckenmontage an 230 V) 	50 g

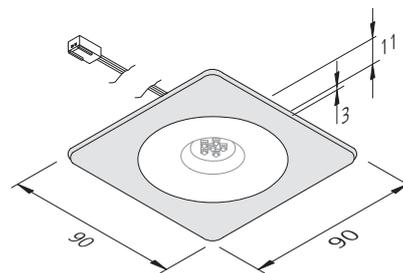
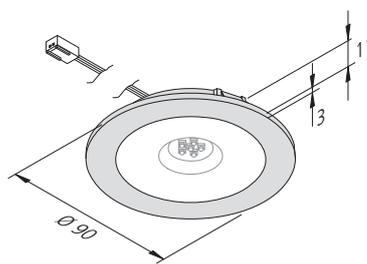
AR 78-LED / AQ 78-LED

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte

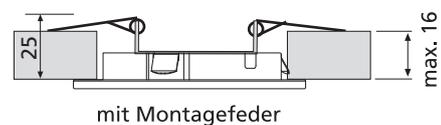
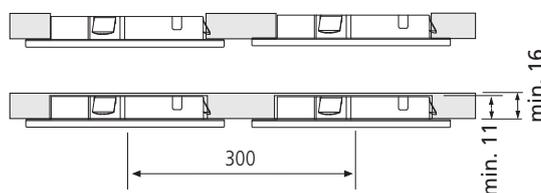


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 90 lm/W Leuchte: **450 lm** (60 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 97
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten, Gehäuse in Metallbauweise; Echtglasabdeckung; mit der optional erhältlichen Montagefeder auch ideal zur Montage in Leichtbaudecken geeignet.

AR 78-LED / AQ 78-LED			
		ww	nw
0,5m	80° Ø 500	888 lx	960 lx
1,0m	Ø 1000	222 lx	240 lx
1,5m	Ø 1500	99 lx	107 lx
2,0m	Ø 2000	56 lx	60 lx
2,5m	Ø 2500	36 lx	38 lx

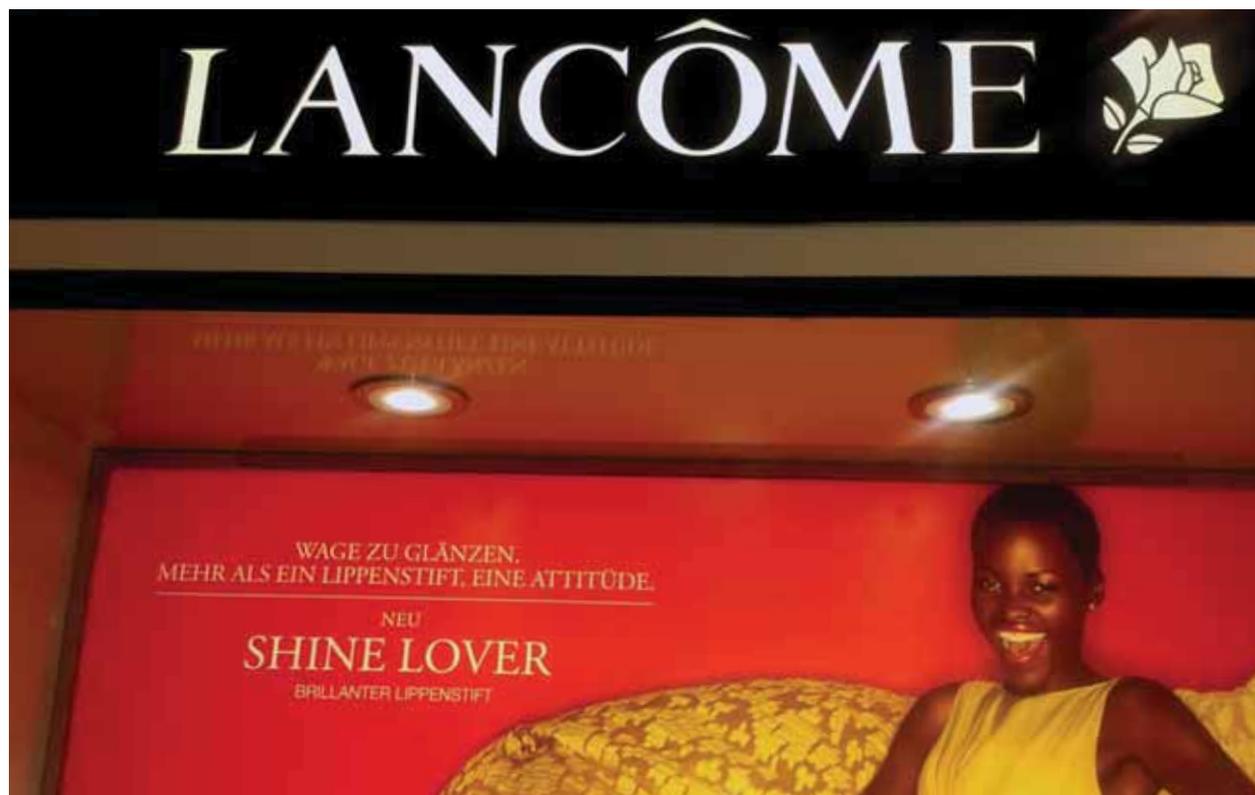


bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



AR 78-LED / AQ 78-LED

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 302 01	AR 78-LED 7,5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K • Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	115 g
610 014 302 03	AR 78-LED 7,5W ww schwarz			115 g
610 014 302 08	AR 78-LED 7,5W ww edelstahloptik			115 g
610 014 303 01	AR 78-LED 7,5W nw weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	115 g
610 014 303 03	AR 78-LED 7,5W nw schwarz			115 g
610 014 303 08	AR 78-LED 7,5W nw edelstahloptik			115 g
610 015 102 01	AQ 78-LED 7,5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K • Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	115 g
610 015 102 03	AQ 78-LED 7,5W ww schwarz			115 g
610 015 102 08	AQ 78-LED 7,5W ww edelstahloptik			115 g
610 015 103 01	AQ 78-LED 7,5W nw weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	115 g
610 015 103 03	AQ 78-LED 7,5W nw schwarz			115 g
610 015 103 08	AQ 78-LED 7,5W nw edelstahloptik			115 g
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> • zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g
222 010 102 12	Hartmetall-Lochsäge D=78mm		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. 10 mm Aufnahme / für Holz bis 30 mm 	470 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • bis max. 48W belastbar • weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • zum Dimmen und Schalten • mit 12fach-Verteiler • weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 160 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g

Dynamic FR 215-LED

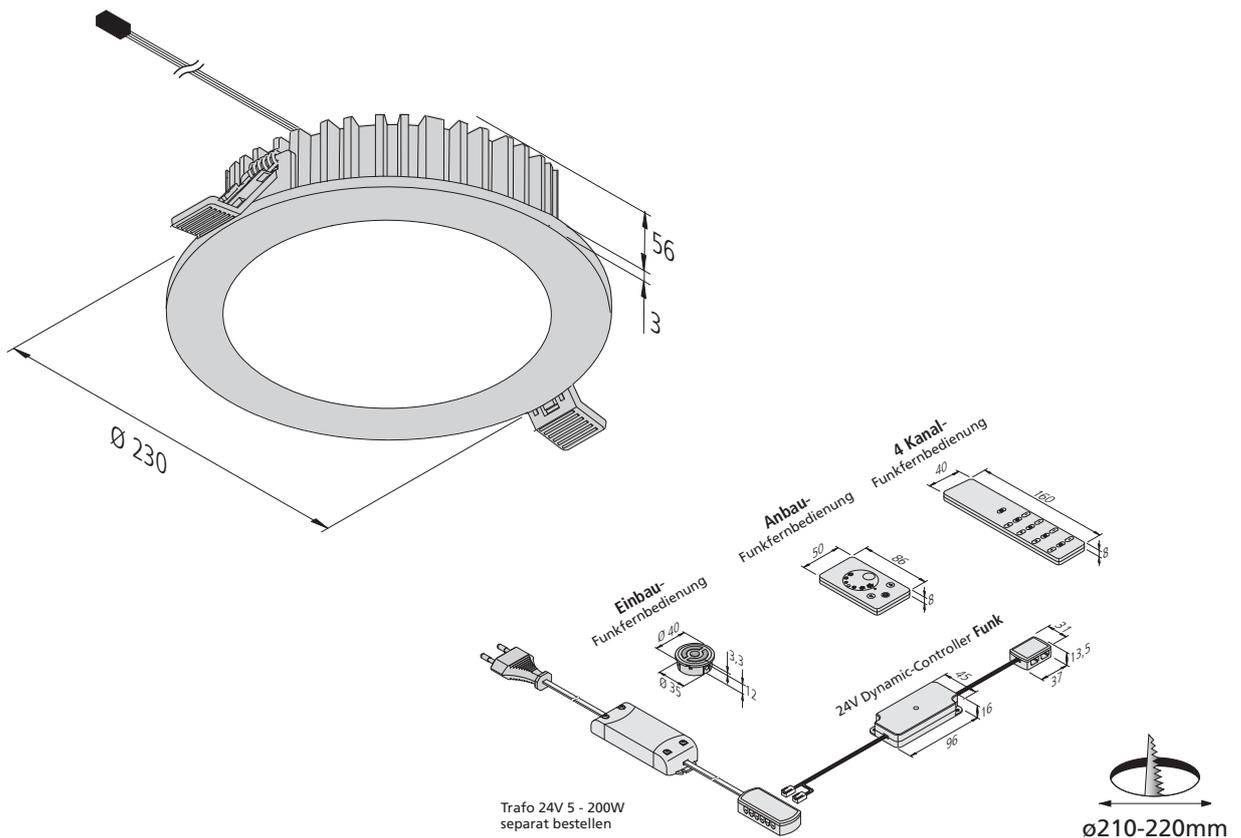
LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 124 lm/W Leuchte: 1700 - 2500 lm (68 - 100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Dynamic FR 215-LED			
	xw	nw	cw
0,5m	2940 lx	3640 lx	4360 lx
1,0m	735 lx	910 lx	1090 lx
1,5m	327 lx	404 lx	484 lx
2,0m	184 lx	228 lx	273 lx
2,5m	118 lx	146 lx	174 lx

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 89
Besonderheiten: auch für Blechmontage geeignet; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar



Dynamic FR 215-LED

LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 240 01	Dynamic FR 215-LED 25W weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700K und 5000K Anschlussleitung 2,5m mit Dynamic-Stecker 	730 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau -Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau -Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	250 g
206 040 031 01	Trafo LED 24/ 60W DC 24V			375 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g
206 040 033 01	Trafo LED 24/100W DC 24V			460 g
206 040 040 01	Trafo LED 24/150W L DC 24V			375 g
Zubehör	DALI und WiFi Controller Seite 158			

Eco HV SR 68-LED

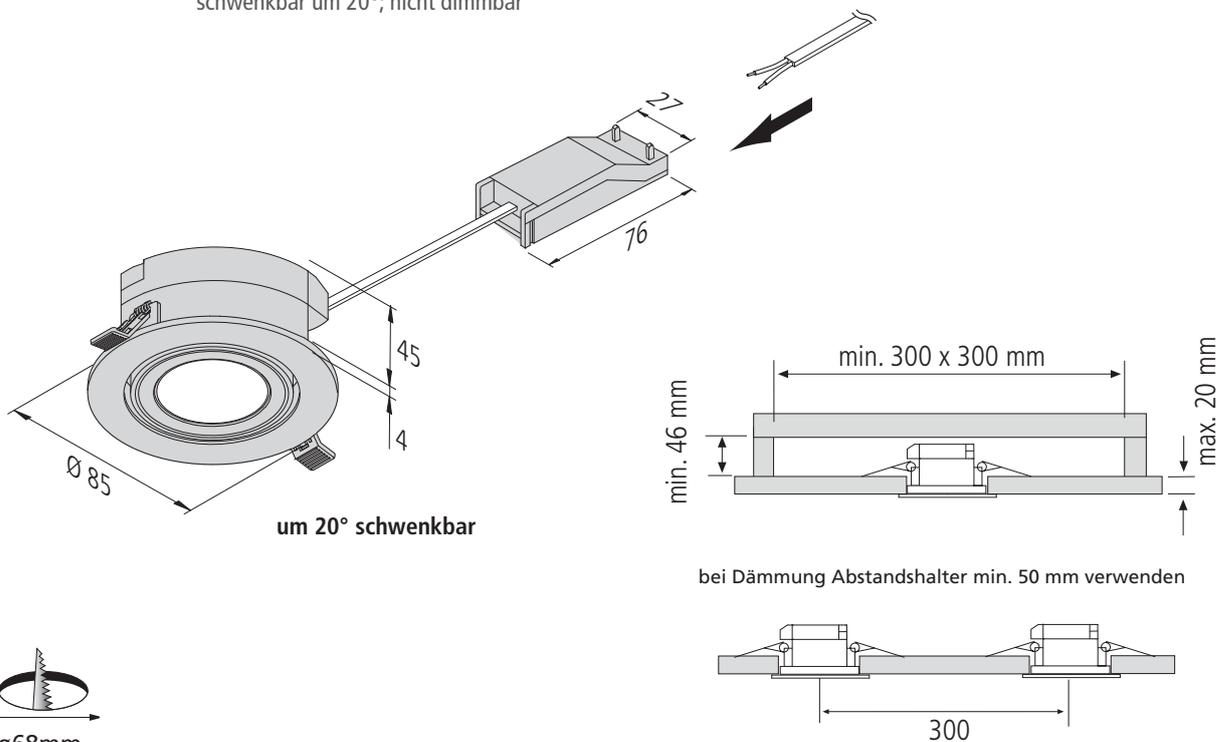


Schwenkbare Einbauleuchte mit zwei Lichtfarben für 230V



- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 129 lm/W Leuchte: 400 / 425 lm (80 / 85 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** zwei Lichtfarben am Strahler umschaltbar; Direktanschluss an 230 V mit integrierter Durchgangsverdrahtung; schwenkbar um 20°; nicht dimmbar

Eco HV SR68-LED		ww	nw
0,5m	Ø 290	2400 lx	2528 lx
1,0m	Ø 580	600 lx	632 lx
1,5m	Ø 870	267 lx	281 lx
2,0m	Ø 1160	150 lx	158 lx
2,5m	Ø 1450	96 lx	101 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 029 410 01	Eco HV SR 68-LED 5W ww/nw weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K, bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K am Strahler umschaltbar • inkl. Anschlussklemme für 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung • Ausstrahlungswinkel 38° 	100 g
202 029 460 01	Eco HV SR 68-LED 5W ww/nw chrom-matt			100 g

LED Panel

LED Leuchtfläche

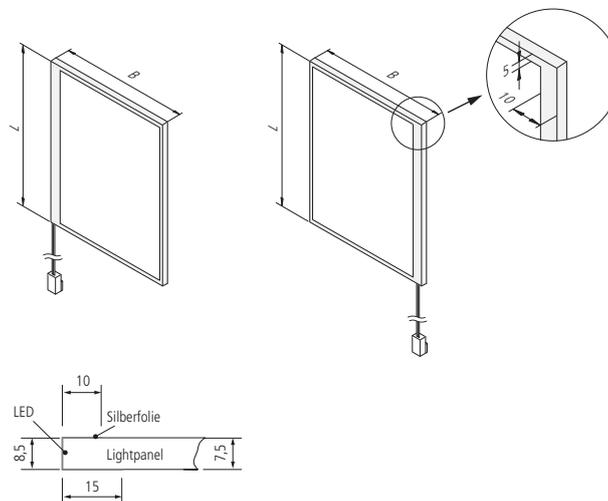
Neu   



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 50.000 Stunden (RGB: 40.000 Stunden)
- Energieeffizienz:** diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI $>$ 80
- Besonderheiten:** mit integriertem Diffusor für punk- und streifenfreies Flächenlicht; die LED Einspeisung befindet sich immer auf der längeren Seite (L); an der Seite ist der Rand dann 10 mm breit, ohne nur 5 mm; Für eine homogene Ausleuchtung wird ab einer Breite $>$ 500 mm zweiseitig eingespeist; Sondermaße ab 1 Stück auf Anfrage

Version Links

Version Rechts



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
auf Anfrage	LED Panel F max. 2 x 1 m nw / ww		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Rahmen • mit Diffusor • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K oder nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	
auf Anfrage	LED Panel F max. 2 x 1 m RGB		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Rahmen • mit Diffusor • Lichtfarbe RGB • Anschlussleitung 2,5 m mit RGB-Stecker 	



Akzentbeleuchtung in ansprechender Optik bestimmt die besondere Charakteristik der Hera-Aufbauleuchten. In die Entwicklung fließen die speziellen Anforderungen ein, die für Leuchtösungen für Vitrinen oder auf Schrank- oder Regaloberflächen gelten.

Vitrinen- und Aufbauleuchten



Foto: Juwelier Dural

LED-2-Link Systemübersicht



LED Mono Spot



LED-2-Link Spot

LED-2-Link Abdeckprofil

LED-2-Link Einfräsprofile



LED Duo Spot



LED-2-Link Vitrinenprofil



LED-2-Link Flood



LED-2-Link Pixel



LED Spot

Dreh- und schwenkbarer LED-Strahler



Foto: Juwelier Dural

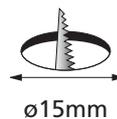
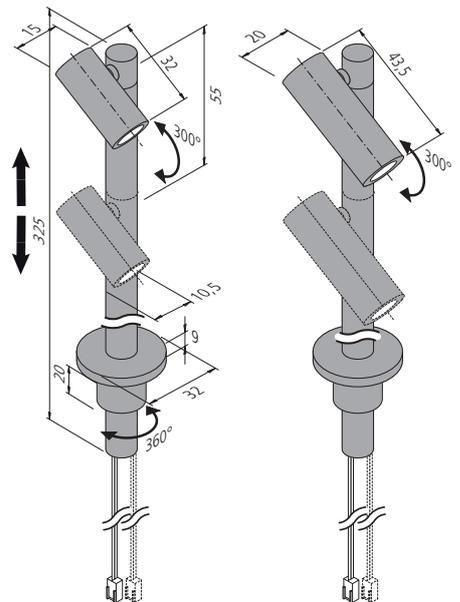
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 110 lm/W; Leuchte: 80 / 150 lm (53 / 50 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: Höhe bis 300 mm stufenlos einstellbar; 360° drehbar und 300° schwenkbar

LED Spot 1,5 W			
	ww	nw	
0,5m	Ø 290	424 lx	520 lx
1,0m	Ø 580	106 lx	130 lx
1,5m	Ø 870	47 lx	58 lx
2,0m	Ø 1160	27 lx	33 lx
2,5m	Ø 1450	17 lx	21 lx

LED Spot 3 W			
	ww	nw	
0,5m	Ø 290	828 lx	872 lx
1,0m	Ø 580	207 lx	218 lx
1,5m	Ø 870	92 lx	97 lx
2,0m	Ø 1160	52 lx	55 lx
2,5m	Ø 1450	33 lx	35 lx

1,5 W

3 W



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 803 02	LED Mono Spot 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker Ausstrahlungswinkel 38° 	150 g
202 027 801 02	LED Mono Spot 1,5W ww alu-eloxiert			150 g
202 027 803 03	LED Mono Spot 1,5W nw schwarz			150 g
202 027 801 03	LED Mono Spot 1,5W nw alu-eloxiert			150 g
202 027 823 02	LED Duo Spot 2x1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K 2x Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker Ausstrahlungswinkel 38° 	180 g
202 027 821 02	LED Duo Spot 2x1,5W ww alu-eloxiert			180 g
202 027 823 03	LED Duo Spot 2x1,5W nw schwarz			180 g
202 027 821 03	LED Duo Spot 2x1,5W nw alu-eloxiert			180 g
202 027 903 02	LED Mono Spot 3W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker Ausstrahlungswinkel 38° 	170 g
202 027 901 02	LED Mono Spot 3W ww alu-eloxiert			170 g
202 027 903 03	LED Mono Spot 3W nw schwarz			170 g
202 027 901 03	LED Mono Spot 3W nw alu-eloxiert			170 g
202 027 923 02	LED Duo Spot 2x3W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K 2x Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker Ausstrahlungswinkel 38° 	225 g
202 027 921 02	LED Duo Spot 2x3W ww alu-eloxiert			225 g
202 027 923 03	LED Duo Spot 2x3W nw schwarz			225 g
202 027 921 03	LED Duo Spot 2x3W nw alu-eloxiert			225 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 160			

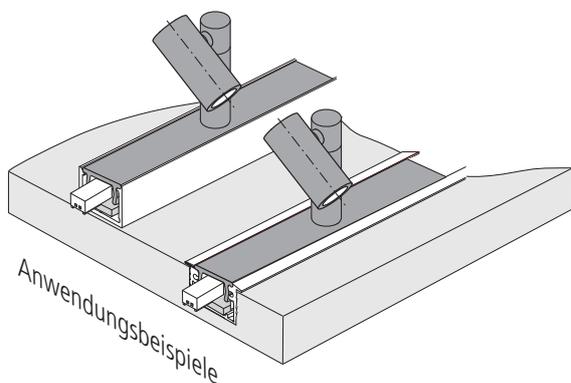
LED-2-Link Spot

Dreh- und schwenkbarer System-Strahler

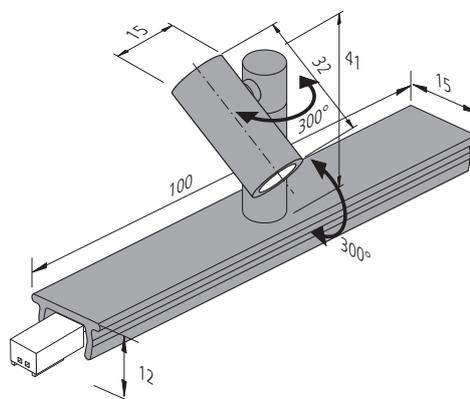


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 110 lm/W; Leuchte: 80 lm (53 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 90
- Besonderheiten:** 300° drehbar und 300° schwenkbar; max. 48W pro Anschlussleitung

LED-2-Link Spot		ww	nw
0,5m	38° Ø 290	424 lx	520 lx
1,0m	Ø 580	106 lx	130 lx
1,5m	Ø 870	47 lx	58 lx
2,0m	Ø 1160	27 lx	33 lx
2,5m	Ø 1450	17 lx	21 lx



LED 24



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 021 303 02	LED-2-Link Spot 1x 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse Ausstrahlungswinkel 38° 1er Modul 100 mm 	38 g
610 021 301 02	LED-2-Link Spot 1x 1,5W ww alu-eloxiert			38 g
610 021 303 03	LED-2-Link Spot 1x 1,5W nw schwarz			38 g
610 021 301 03	LED-2-Link Spot 1x 1,5W nw alu-eloxiert			38 g
610 021 333 02	LED-2-Link Spot 3x 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse Ausstrahlungswinkel 38° 3er Modul 300 mm 	114 g
610 021 331 02	LED-2-Link Spot 3x 1,5W ww alu-eloxiert			114 g
610 021 333 03	LED-2-Link Spot 3x 1,5W nw schwarz			114 g
610 021 331 03	LED-2-Link Spot 3x 1,5W nw alu-eloxiert			114 g
Zubehör	Profile + Anschlussleitungen ab Seite 122 / LED Trafos 24V ab Seite 154			

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

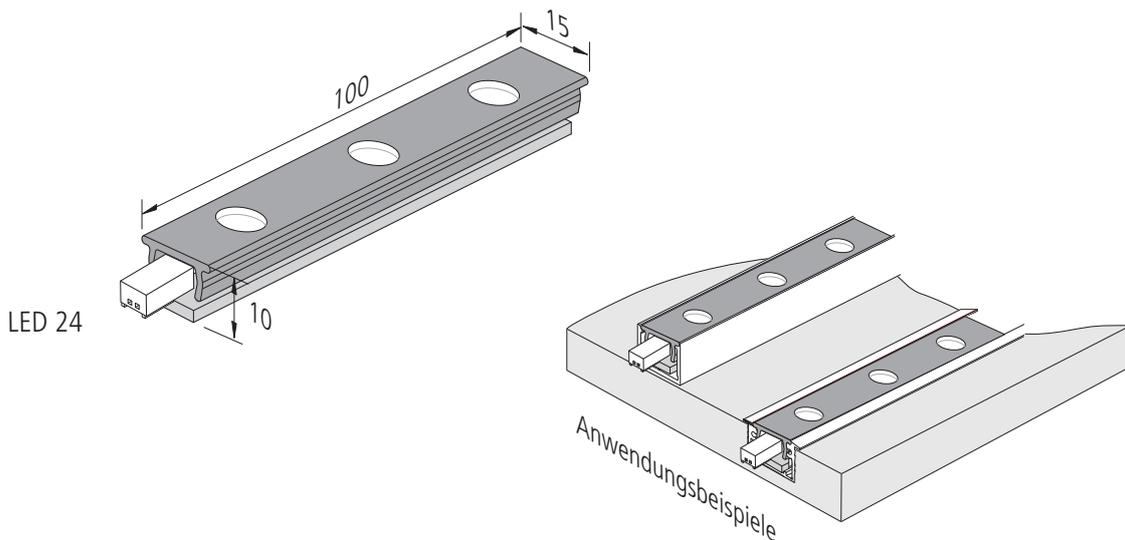
LED-2-Link Pixel

Kleine System-Strahler



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 102 lm/W; Leuchte: 205 lm (57 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** max. 48W pro Anschlussleitung

LED-2-Link Pixel		ww	nw
0,5m	35° Ø 280	1620 lx	1780 lx
1,0m	Ø 560	405 lx	445 lx
1,5m	Ø 840	180 lx	198 lx
2,0m	Ø 1120	101 lx	111 lx
2,5m	Ø 1400	65 lx	71 lx



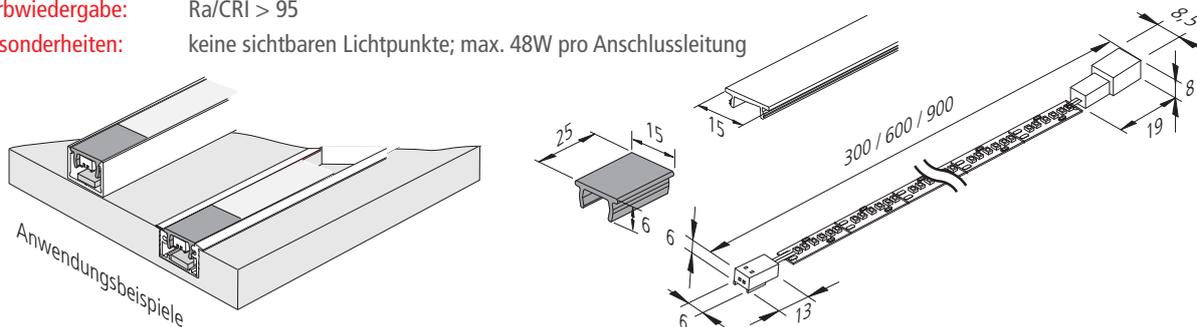
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 021 203 02	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse Ausstrahlungswinkel 35° 3er Modul 100 mm 	13 g
610 021 201 02	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W ww alu-eloxiert			13 g
610 021 203 03	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W nw schwarz			13 g
610 021 201 03	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W nw alu-eloxiert			13 g
Zubehör	Profile + Anschlussleitungen ab Seite 122 / LED Trafos 24V ab Seite 154			

LED-2-Link Flood

System-Linienleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 107 lm/W; Leuchte: **935 lm/m** (58 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: keine sichtbaren Lichtpunkte; max. 48W pro Anschlussleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 021 603 02	LED-2-Link Flood 4,8W ww 300mm schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse • inkl. Abdeckprofil stark mattiert • inkl. 2 x 25 mm Alu Abdeckprofil • Ausstrahlungswinkel 120° • Sonderlängen ab 1 Stück über den Konfigurator bestellbar! 	26 g
610 021 601 02	LED-2-Link Flood 4,8W ww 300mm alu-eloxiert			26 g
610 021 603 03	LED-2-Link Flood 4,8W nw 300mm schwarz			26 g
610 021 601 03	LED-2-Link Flood 4,8W nw 300mm alu-eloxiert			26 g
610 021 613 02	LED-2-Link Flood 10,4W ww 600mm schwarz			47 g
610 021 611 02	LED-2-Link Flood 10,4W ww 600mm alu-eloxiert			47 g
610 021 613 03	LED-2-Link Flood 10,4W nw 600mm schwarz			47 g
610 021 611 03	LED-2-Link Flood 10,4W nw 600mm alu-eloxiert			47 g
610 021 623 02	LED-2-Link Flood 16,1W ww 900mm schwarz			70 g
610 021 621 02	LED-2-Link Flood 16,1W ww 900mm alu-eloxiert			70 g
610 021 623 03	LED-2-Link Flood 16,1W nw 900mm schwarz			70 g
610 021 621 03	LED-2-Link Flood 16,1W nw 900mm alu-eloxiert			70 g
Zubehör	Profile + Anschlussleitungen ab Seite 122 / LED Trafos 24V ab Seite 154			

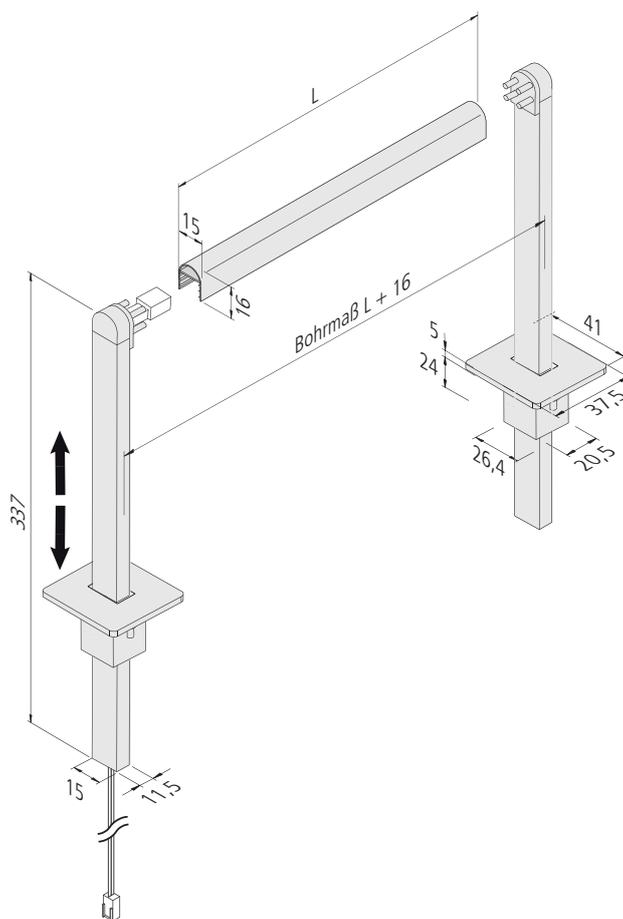
¹⁾ Ausführung auf Anfrage

LED-2-Link Zubehör



LED-2-Link Zubehör

LED-2-Link Vitrinenprofil

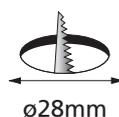
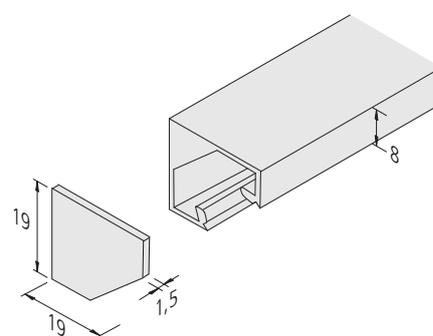
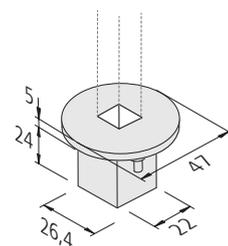
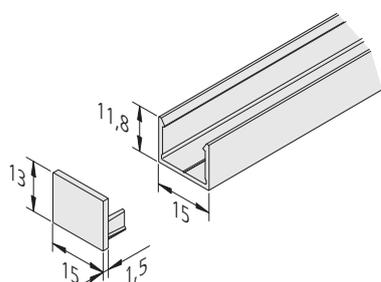


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 327 03	LED Vitrinenprofil 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 125 	166 g
615 000 327 63	LED Vitrinenprofil 2,95m 5er Set			2450 g
615 000 327 01	LED Vitrinenprofil 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 125 	166 g
615 000 327 61	LED Vitrinenprofil 2,95m 5er Set			2450 g
615 000 329 13	LED-2-Link Haltearm 300mm mit Anschlussleitung 2,5m max. 48W		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • Höhe bis 300 mm stufenlos einstellbar 	70 g
615 000 329 03	LED-2-Link Haltearm 300mm ohne Anschlussleitung			47 g
615 000 329 11	LED-2-Link Haltearm 300mm mit Anschlussleitung 2,5m max. 48W		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • Höhe bis 300 mm stufenlos einstellbar 	70 g
615 000 329 01	LED-2-Link Haltearm 300mm ohne Anschlussleitung			47 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 160			

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

LED-2-Link Zubehör

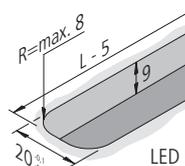
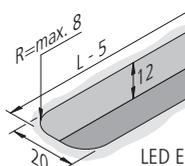
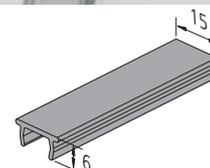
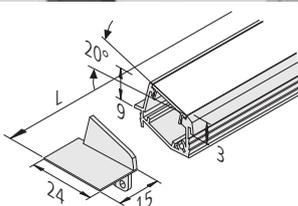
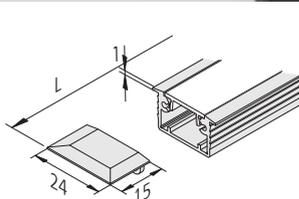
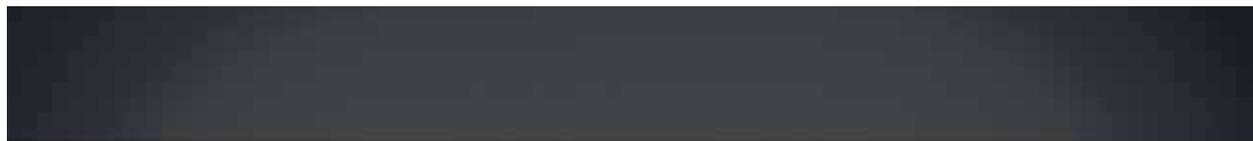
LED-2-Link Aufbau- und Eckprofil



Artikel-Nr.	Aufbauprofil	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 316 13	LED Aufbauprofil 15/13mm 1m		• schwarz	190 g
615 000 316 63	LED Aufbauprofil 15/13mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 125	5700 g
615 000 310 23	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	1 g
615 000 300 03	Montagehülse LED Aufbauprofil schwarz		• 24 mm Einbautiefe für 28 mm Bohrung	13 g
615 000 316 10	LED Aufbauprofil 15/13mm 1m		• alu-eloxiert	190 g
615 000 316 61	LED Aufbauprofil 15/13mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 125	2850 g
615 000 310 21	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	3 g
615 000 300 07	Montagehülse LED Aufbauprofil alu-eloxiert		• 24 mm Einbautiefe für 28 mm Bohrung • mit Befestigungsschrauben	13 g
Eckprofil				
615 000 320 03	LED Eckprofil 19mm 1m		• schwarz	240 g
615 000 320 63	LED Eckprofil 19mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 125	3600 g
615 000 310 33	Stirndeckel LED Eckprofil 19mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	3 g
615 000 320 01	LED Eckprofil 19mm 1m		• alu-eloxiert	240 g
615 000 320 61	LED Eckprofil 19mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 125	3600 g
615 000 310 31	Stirndeckel LED Eckprofil 19mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	3 g

LED-2-Link Zubehör

LED-2-Link Einfräs- und Abdeckprofil



LED Einfräsprofil 24mm

LED Einfräsprofil A 24mm

LED Abdeckprofil 15mm

Artikel-Nr.	Einfräsprofil	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 314 13	LED Einfräsprofil 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten 	190 g
615 000 314 63	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set			2850 g
615 000 310 13	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	1 g
615 000 314 10	LED Einfräsprofil 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu eloxiert • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten 	190 g
615 000 314 61	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set			2850 g
615 000 310 11	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	1 g
615 000 324 13	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • zur asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten 	190 g
615 000 324 63	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set			2850 g
615 000 310 53	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	1 g
615 000 324 10	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • zur asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten 	190 g
615 000 324 61	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set			2850 g
615 000 310 51	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	1 g
	Abdeckprofil			
615 000 328 13	LED Abdeckprofil 15mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • Material: Aluminium 	73 g
615 000 328 63	LED Abdeckprofil 15mm 2,95m 5er Set			1077 g
615 000 328 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • Material: Aluminium 	73 g
615 000 328 61	LED Abdeckprofil 15mm 2,95m 5er Set			1077 g
215 300 601 02	LED 24 Verbindungsleitung 0,1m		<ul style="list-style-type: none"> • bis max. 48W belastbar • weitere Infos + Längen Seite 156 	3 g
215 300 605 01	LED 24 Verbindungsleitung 0,5m			5 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m			9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

LED Track 24V

LED Stromschiene 24 V



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 88 lm/W; Leuchte: **80 lm** (53 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 90
- Besonderheiten:** Leistung: max. 48 W pro Einspeiser; nicht dimmbar; **Adapter zur Stromversorgung anderer Leuchten Seite 19**

Endkappe

Glasbodenhalter

Point S

Trafo-Type	max. Anzahl
LED24/5W	1
LED24/15W	10
LED24/15W F	8
LED24/30W	12
LED24/30W F	10
LED24/60W	18
LED24/75W (F)	21
LED24/100W	28
LED24/200W	48
LED24/320W	66

Max. Anzahl Point S, die an HERA LED Konverter angeschlossen werden können

Montagehülse

Endeinspeiser

Verbinder

Ø20mm Montagehülse

LED Track 24V

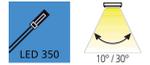
LED Stromschiene 24 V



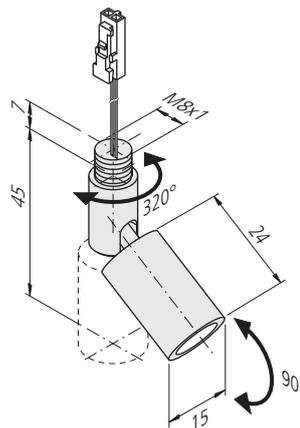
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 603 02	LED Track Point S 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000 K Ausstrahlungswinkel 10° (30° Linse beiliegend) 	45 g
202 025 607 02	LED Track Point S 1,5W ww alu eloxiert			45 g
202 025 603 03	LED Track Point S 1,5W nw schwarz			45 g
202 025 607 03	LED Track Point S 1,5W nw alu eloxiert			45 g
202 025 603 01	LED Track Point S 1,5W cw schwarz			45 g
202 025 607 01	LED Track Point S 1,5W cw alu eloxiert			45 g
218 000 101 03	LED Track 300mm schwarz		<ul style="list-style-type: none"> beliebig kürzbar inkl. Befestigungsschrauben 	70 g
218 000 101 07	LED Track 300mm alu-eloxiert			70 g
218 000 102 03	LED Track 600mm schwarz			140 g
218 000 102 07	LED Track 600mm alu-eloxiert			140 g
218 000 103 03	LED Track 1000mm schwarz			230 g
218 000 103 07	LED Track 1000mm alu-eloxiert			230 g
218 000 201 03	LED Track Endeinspeiser schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker max. 48 W 	30 g
218 000 201 07	LED Track Endeinspeiser alu-eloxiert			30 g
218 000 301 03	LED Track Linienverbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 180° 	10 g
218 000 301 07	LED Track Linienverbinder alu-eloxiert			10 g
218 000 401 03	LED Track Eckverbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 90° 	10 g
218 000 401 07	LED Track Eckverbinder alu-eloxiert			10 g
218 000 501 03	LED Track Endkappe schwarz			2 g
218 000 501 07	LED Track Endkappe alu-eloxiert			2 g
218 000 701 13	LED Track Montagehülse schwarz		<ul style="list-style-type: none"> 55 mm Einbautiefe für 20 mm Bohrung 	11 g
218 000 701 17	LED Track Montagehülse alu-eloxiert			11 g
218 000 601 00	LED Track Glasbodenhalter		<ul style="list-style-type: none"> zur Auflage von Glasböden 	2 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154			

LED Point-S

Dreh- und schwenkbarer LED-Strahler



- Anschluss:** LED-Trafo DC 350 mA
Lebensdauer: L70/B10 \geq 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 129 lm/W; Leuchte: **115 lm** (115 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 83
Besonderheiten: hochwertig verarbeiteter Ganzmetallkörper; einfache Montage mit M8x1 Gewinde



Neu

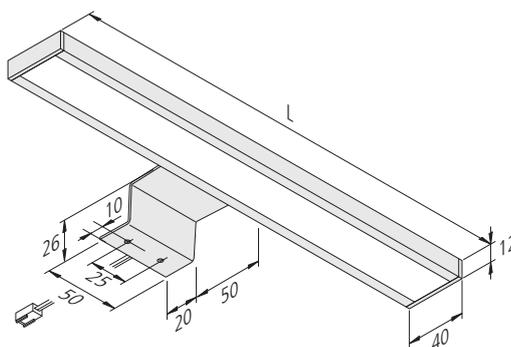
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 017 201 02	LED Point S 1W ww 10° alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000K • Anschlussleitung 1,8m mit LED 350-Stecker • Ausstrahlungswinkel 10° (30° Linse beliebig) 	55 g
610 017 201 03	LED Point S 1W nw 10° alu-eloxiert			55 g
610 017 201 01	LED Point S 1W cw 10° alu-eloxiert			55 g
215 250 610 01	LED 350 Verbindungsleitung 1m			12 g
215 250 620 01	LED 350 Verbindungsleitung 2m		20 g	
Zubehör	LED Trafos 350mA ab Seite 162			

Lugano

LED-Aufbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 107 lm/W; Leuchte: **495 / 660 / 990 / 1293 lm** (51 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** keine sichtbaren Lichtpunkte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 401 02	Lugano 450mm 8,0W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,3 m mit LED 24-Stecker 	290 g
610 016 402 02	Lugano 600mm 10,9W ww alu-eloxiert			370 g
610 016 404 02	Lugano 900mm 16,6W ww alu-eloxiert			500 g
610 016 403 02	Lugano 1200mm 21,8W ww alu-eloxiert			630 g
610 016 401 03	Lugano 450mm 8,0W nw alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,3 m mit LED 24-Stecker 	290 g
610 016 402 03	Lugano 600mm 10,9W nw alu-eloxiert			370 g
610 016 404 03	Lugano 900mm 16,6W nw alu-eloxiert			500 g
610 016 403 03	Lugano 1200mm 21,8W nw alu-eloxiert			630 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • bis max. 48W belastbar • weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g

Unterbauleuchten



Vielseitige Funktionen und unterschiedliche Formen mit ansprechender Optik sind überzeugende Attribute der Hera-Unterbauleuchten. Sie erfüllen höchste Ansprüche bei der nachträglichen Montage in Sichtbereichen. Die edlen Gehäuse in zahlreichen Varianten sind immer auch ein Blickfang.



Einleitung

Stromführungssysteme

Linienleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen- und Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

Dynamic LED ModuLite F



LED-Unterbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe für 230 V

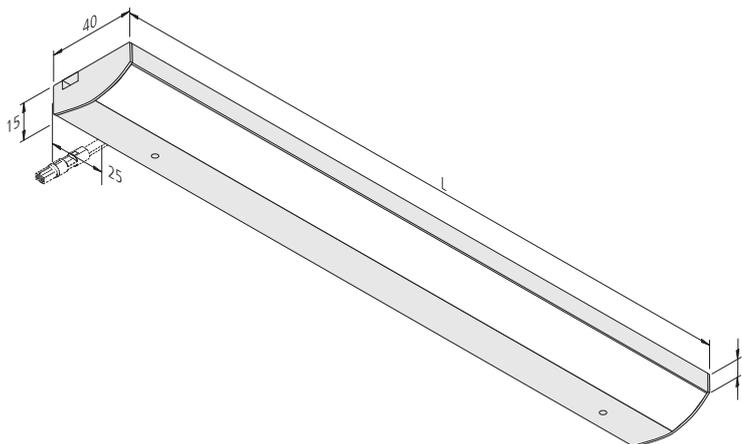


Anschluss: 220 - 240V / 50 - 60Hz
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 122 lm/W Leuchte: **1583 lm/m** (95 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

	xw	cw
0,5m	Ø 610	2320 lx 2440 lx
1,0m	Ø 1220	580 lx 610 lx
1,5m	Ø 1830	258 lx 271 lx
2,0m	Ø 2440	145 lx 153 lx
2,5m	Ø 3050	93 lx 98 lx

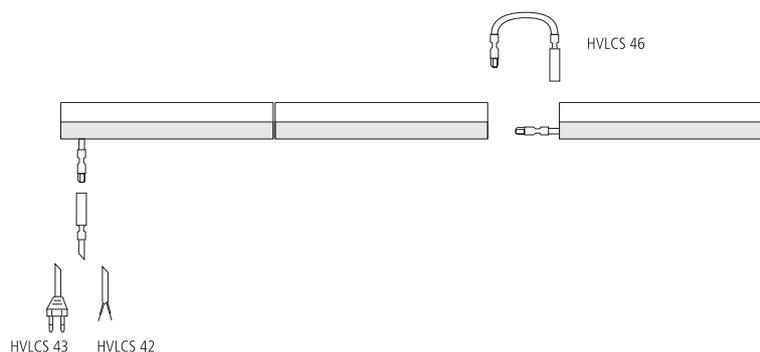
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80

Besonderheiten: integrierte HVLCS Steckverbindung im Gehäuse für abstandsfreie Lichtbänder (max. 300 W); keine sichtbaren Lichtpunkte; mit integriertem Dynamic Controller; dimmbar; Lichtfarbe zwischen 2700 K (xw) und 5000 K (cw) einstellbar mit verschiedenen Fernbedienungen



Wattage	L	Anzahl *
10 W	600	30
15 W	900	20
18 W	1200	16

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband (maximal 3 Lichtbänder, HVLCS V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt) an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B



Dynamic LED ModuLite F

LED-Unterbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe für 230 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 832 02	Dynamic LED ModuLite F 600mm 10W weiss		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • ohne Schalter // weiss • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitung und Funk-Sender bitte separat bestellen 	260 g
202 025 833 02	Dynamic LED ModuLite F 900mm 15W weiss			390 g
202 025 834 02	Dynamic LED ModuLite F 1200mm 18W weiss			520 g
202 025 832 03	Dynamic LED ModuLite F 600mm 10W schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • ohne Schalter // schwarz • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitung und Funk-Sender bitte separat bestellen 	260 g
202 025 833 03	Dynamic LED ModuLite F 900mm 15W schwarz			390 g
202 025 834 03	Dynamic LED ModuLite F 1200mm 18W schwarz			520 g
202 025 832 01	Dynamic LED ModuLite F 600mm 10W alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • ohne Schalter // alu eloxiert • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitung und Funk-Sender bitte separat bestellen 	260 g
202 025 833 01	Dynamic LED ModuLite F 900mm 15W alu eloxiert			390 g
202 025 834 01	Dynamic LED ModuLite F 1200mm 18W alu eloxiert			520 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • zur Steuerung des Controllers in der Leuchte • es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden • die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden • die Steuerung mit dem UP Funk-Tast-Modul wird nicht empfohlen (Reichweite nur 2 m) 	65 g
615 000 506 41	Anbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik			40 g
615 000 506 51	Einbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik			15 g
215 440 220 02	HV LCS 42/2000 Netzanschlssl. AE 2m		• mit Aderendhülsen	70 g
215 440 320 01	HV LCS 43/2000 Netzanschlssl. Euro 2m		• mit Eurostecker	90 g
215 440 605 01	HV LCS 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m		<ul style="list-style-type: none"> • für Eckmontage, oder wenn die Leuchten auf Abstand montiert werden sollen 	30 g
215 440 610 01	HV LCS 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g
215 440 615 01	HV LCS 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g
215 440 620 01	HV LCS 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g

LED ModuLite F

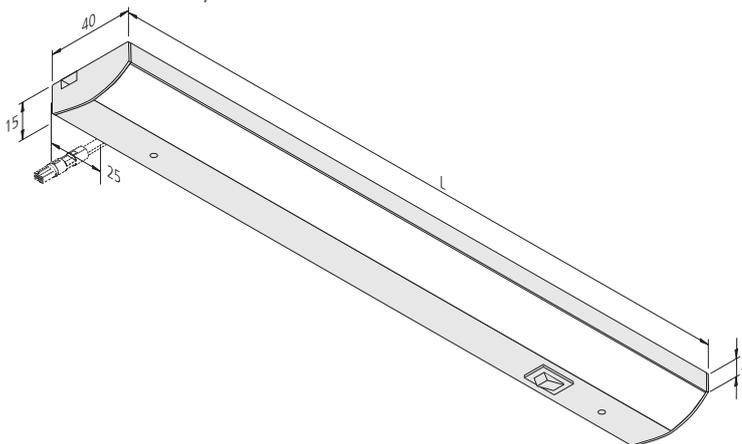
Flache LED-Unterbauleuchte für 230 V



Küche: Brigitte Küchen

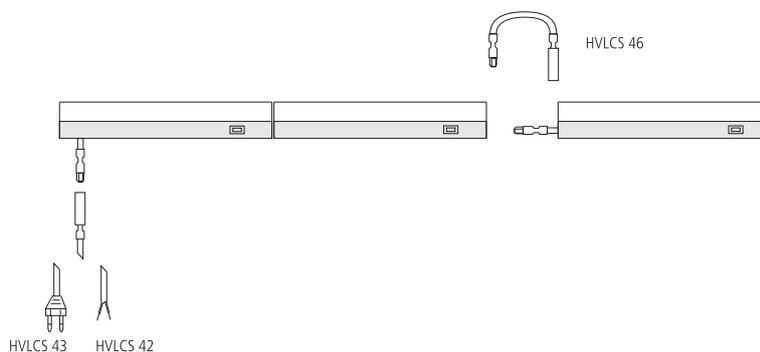
- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 122 lm/W Leuchte: **1583 lm/m** (95 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** integrierte HVLCs Steckverbindung im Gehäuse für abstandsfreie Lichtbänder (max. 300W); mit integriertem Schalter; nicht dimmbar

LED ModuLite F			
	ww	nw	
0,5m	Ø 610	2360 lx	2400 lx
1,0m	Ø 1220	590 lx	600 lx
1,5m	Ø 1830	262 lx	267 lx
2,0m	Ø 2440	148 lx	150 lx
2,5m	Ø 3050	94 lx	96 lx



Wattage	L	Anzahl *
5 W	300	60
8 W	450	36
10 W	600	30
15 W	900	20
18 W	1200	16

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband (maximal 3 Lichtbänder, HVLCs V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt) an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B



LED ModuLite F

Flache LED-Unterbauleuchte für 230 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 801 12	LED ModuLite F 450mm 8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • inkl. Schalter // weiß • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen 	195 g
202 025 802 12	LED ModuLite F 600mm 10W ww			260 g
202 025 803 12	LED ModuLite F 900mm 15W ww			390 g
202 025 804 12	LED ModuLite F 1200mm 18W ww			520 g
202 025 801 13	LED ModuLite F 450mm 8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Schalter // weiß • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen 	195 g
202 025 802 13	LED ModuLite F 600mm 10W nw			260 g
202 025 803 13	LED ModuLite F 900mm 15W nw			390 g
202 025 804 13	LED ModuLite F 1200mm 18W nw			520 g
202 025 801 32	LED ModuLite F 450mm 8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • inkl. Schalter // schwarz • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen 	195 g
202 025 802 32	LED ModuLite F 600mm 10W ww			260 g
202 025 803 32	LED ModuLite F 900mm 15W ww			390 g
202 025 804 32	LED ModuLite F 1200mm 18W ww			520 g
202 025 801 33	LED ModuLite F 450mm 8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Schalter // schwarz • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen 	195 g
202 025 802 33	LED ModuLite F 600mm 10W nw			260 g
202 025 803 33	LED ModuLite F 900mm 15W nw			390 g
202 025 804 33	LED ModuLite F 1200mm 18W nw			520 g
202 025 800 02	LED ModuLite F 300mm 5W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • inkl. Schalter // alu eloxiert • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen 	140 g
202 025 801 02	LED ModuLite F 450mm 8W ww			195 g
202 025 802 02	LED ModuLite F 600mm 10W ww			260 g
202 025 803 02	LED ModuLite F 900mm 15W ww			390 g
202 025 804 02	LED ModuLite F 1200mm 18W ww			520 g
202 025 800 03	LED ModuLite F 300mm 5W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Schalter // alu eloxiert • HV LCS Stecker und HV LCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen • Version 6500 K auf Anfrage 	140 g
202 025 801 03	LED ModuLite F 450mm 8W nw			195 g
202 025 802 03	LED ModuLite F 600mm 10W nw			260 g
202 025 803 03	LED ModuLite F 900mm 15W nw			390 g
202 025 804 03	LED ModuLite F 1200mm 18W nw			520 g
215 440 220 02	HV LCS 42/2000 Netzanschlussl. AE 2m		<ul style="list-style-type: none"> • mit Aderendhülsen • mit Eurostecker • für Eckmontage, oder wenn die Leuchten auf Abstand montiert werden sollen 	70 g
215 440 320 01	HV LCS 43/2000 Netzanschlussl. Euro 2m			90 g
215 440 605 01	HV LCS 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m			30 g
215 440 610 01	HV LCS 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g
215 440 615 01	HV LCS 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g
215 440 620 01	HV LCS 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g

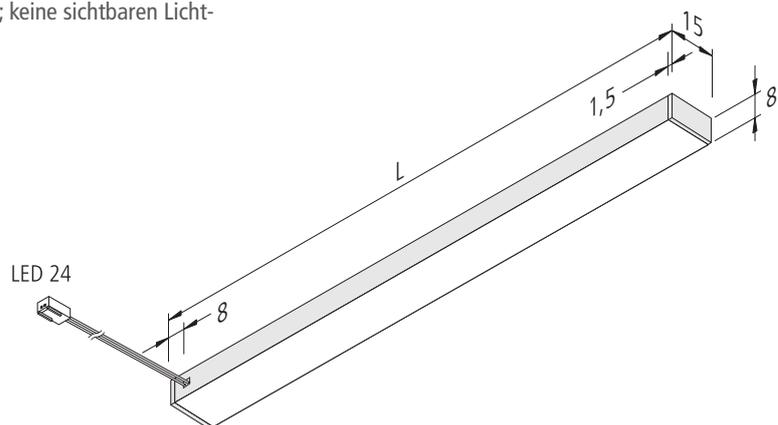
LED Top-Stick FMK

Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: **1135 lm/m** (63 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 8 mm Aufbauhöhe; keine sichtbaren Lichtpunkte

LED Top-Stick FMK			
		ww	nw
0,5m	110° Ø 610	2064 lx	2160 lx
1,0m	Ø 1220	516 lx	540 lx
1,5m	Ø 1830	229 lx	240 lx
2,0m	Ø 2440	129 lx	135 lx
2,5m	Ø 3050	83 lx	86 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 271 02	LED Top-Stick FMK 450mm 8,0W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) alu eloxiert 	80 g
610 014 272 02	LED Top-Stick FMK 600mm 10,9W ww			95 g
610 014 273 02	LED Top-Stick FMK 900mm 16,6W ww			130 g
610 014 274 02	LED Top-Stick FMK 1200mm 21,8W ww			165 g
610 014 271 03	LED Top-Stick FMK 450mm 8,0W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) alu eloxiert 	80 g
610 014 272 03	LED Top-Stick FMK 600mm 10,9W nw			95 g
610 014 273 03	LED Top-Stick FMK 900mm 16,6W nw			130 g
610 014 274 03	LED Top-Stick FMK 1200mm 21,8W nw			165 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / Dimm-Controller Seite 160			

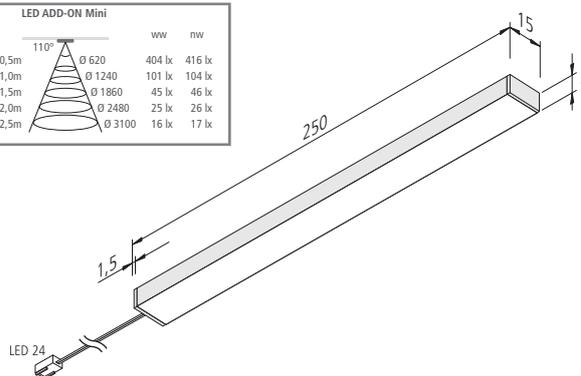
LED ADD-ON Mini

Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 107 lm/W Leuchte: **250 lm** (58 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 8 mm Aufbauhöhe, keine sichtbaren Lichtpunkte; im Set dimmbar mit Touch Controller mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)

	ww	nw
0,5m	Ø 620 404 lx	416 lx
1,0m	Ø 1240 101 lx	104 lx
1,5m	Ø 1860 45 lx	46 lx
2,0m	Ø 2480 25 lx	26 lx
2,5m	Ø 3100 16 lx	17 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 221 02	LED ADD-ON Mini 4,3W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	55 g
610 012 221 03	LED ADD-ON Mini 4,3W nw alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo LED 24/15W 	55 g
610 548 232 01	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo LED 24/15W 	330 g
610 548 233 01	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W nw alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo LED 24/15W + Dimm-Controller Touch 	330 g
610 548 232 21	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W ww alu-eloxiert mit Touch-Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo LED 24/15W + Dimm-Controller Touch 	400 g
610 548 233 21	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W nw alu-eloxiert mit Touch-Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo LED 24/15W + Dimm-Controller Touch 	400 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48 W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48 W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	250 g

Neu

Neu

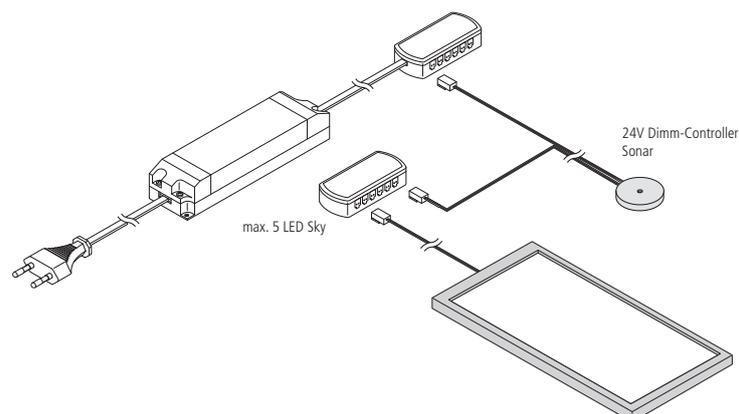
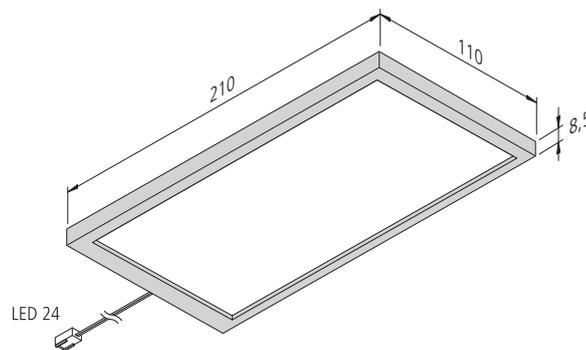
LED Sky

Flache LED Unterbauleuchte mit großer Lichtfläche



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 144 lm/W; Leuchte: **390 lm** (65 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 82
- Besonderheiten:** im Set dimmbar mit unsichtbarem Sonar Controller mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)

LED Sky			
		ww	nw
0,5m	110°	Ø 620	700 lx 800 lx
1,0m		Ø 1240	175 lx 200 lx
1,5m		Ø 1860	78 lx 89 lx
2,0m		Ø 2480	44 lx 50 lx
2,5m		Ø 3100	28 lx 32 lx



LED Sky

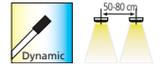
Flache LED Unterbauleuchte mit großer Lichtfläche



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 603 02	LED Sky 6W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	240 g
202 026 608 02	LED Sky 6W ww edelstahloptik			240 g
202 026 603 03	LED Sky 6W nw schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	240 g
202 026 608 03	LED Sky 6W nw edelstahloptik			240 g
610 574 201 32	2er Set LED Sky 6W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Trafo LED 24/30W (bis 5 Leuchten erweiterbar) 	730 g
610 574 201 82	2er Set LED Sky 6W ww edelstahloptik			730 g
610 574 201 33	2er Set LED Sky 6W nw schwarz			730 g
610 574 201 83	2er Set LED Sky 6W nw edelstahloptik			730 g
610 574 202 32	2er Set LED Sky 6W ww schwarz mit Sonar-Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Trafo LED 24/30W (bis 5 Leuchten erweiterbar) + Dimm-Controller Sonar + Kabelkanal 250 x 9 x 5 mm 	800 g
610 574 202 82	2er Set LED Sky 6W ww edelstahloptik mit Sonar-Dimmer			800 g
610 574 202 33	2er Set LED Sky 6W nw schwarz mit Sonar-Dimmer			800 g
610 574 202 83	2er Set LED Sky 6W nw edelstahloptik mit Sonar-Dimmer			800 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • bis max. 48 W belastbar • weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g

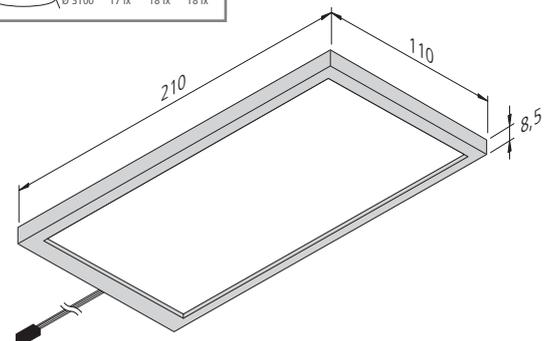
Dynamic LED Sky

Flache LED Unterbauleuchte mit großer Lichtfläche und einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 92 lm/W; Leuchte: 255 lm (43 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 91
- Besonderheiten:** Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED Sky				ww	nw	cw
0,5m	110°	Ø 620	420 lx	440 lx	456 lx	
1,0m		Ø 1240	105 lx	110 lx	114 lx	
1,5m		Ø 1860	47 lx	49 lx	51 lx	
2,0m		Ø 2480	26 lx	28 lx	29 lx	
2,5m		Ø 3100	17 lx	18 lx	18 lx	



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 302 03	Dynamic LED Sky 6W schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,4 m mit Dynamic-Stecker 	240 g
202 027 301 08	Dynamic LED Sky 6W edelstahloptik			240 g
610 532 301 03	3er Set Dynamic LED Sky 6W schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/30W 	1075 g
610 532 301 08	3er Set Dynamic LED Sky 6W edelstahloptik			1075 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

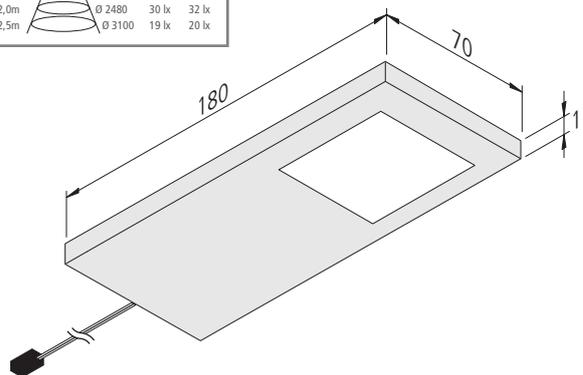
Dynamic LED Slim-Pad F

Flache LED-Unterbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 105 lm/W Leuchte: 285 lm (57 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 85
- Besonderheiten:** Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED Slim-Pad F			
		xw	nw
0,5m	110° Ø 620	472 lx	504 lx
1,0m	Ø 1240	108 lx	126 lx
1,5m	Ø 1860	52 lx	56 lx
2,0m	Ø 2480	30 lx	32 lx
2,5m	Ø 3100	19 lx	20 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 601 01	Dynamic LED Slim-Pad F 5W weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,4 m mit Dynamic-Stecker 	150 g
610 018 601 03	Dynamic LED Slim-Pad F 5W schwarz			150 g
610 018 601 08	Dynamic LED Slim-Pad F 5W edelstahloptik			150 g
610 531 301 08	3er Set Dynamic LED Slim-Pad F 5W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/30W 	805 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör für Farbwechsel, Dimmen und Schalten mit 4fach-Verteiler weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

LED Slim-Pad F

Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht

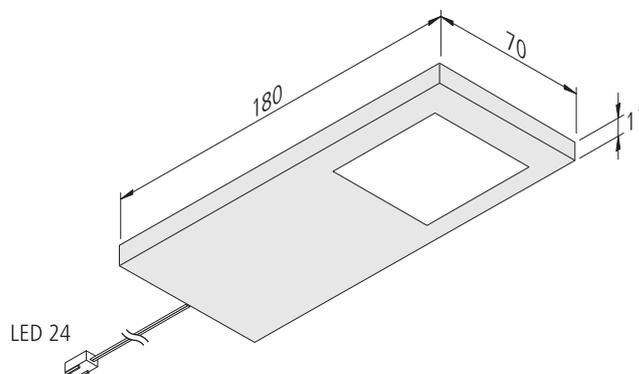


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 105 lm/W; Leuchte: 285 lm (57 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85

Besonderheiten: im Set dimmbar mit berührungslosem IR-Dimmer mit Orientierungs-Funktion; IR-Dimmer (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)

LED Slim-Pad F		xw	nw
0,5m	110° Ø 620	472 lx	504 lx
1,0m	Ø 1240	118 lx	126 lx
1,5m	Ø 1860	52 lx	56 lx
2,0m	Ø 2480	30 lx	32 lx
2,5m	Ø 3100	19 lx	20 lx



LED Slim-Pad F

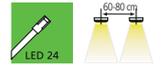
Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
610 016 902 01	LED Slim-Pad F 5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	150 g	
610 016 902 03	LED Slim-Pad F 5W ww schwarz			150 g	
610 016 902 08	LED Slim-Pad F 5W ww edelstahloptik			150 g	
610 016 903 01	LED Slim-Pad F 5W nw weiß			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	150 g
610 016 903 03	LED Slim-Pad F 5W nw schwarz				150 g
610 016 903 08	LED Slim-Pad F 5W nw edelstahloptik				150 g
610 016 912 01	LED Slim-Pad F 5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	200 g	
610 016 912 03	LED Slim-Pad F 5W ww schwarz mit Dimmer			200 g	
610 016 912 08	LED Slim-Pad F 5W ww edelstahloptik mit Dimmer			200 g	
610 016 913 01	LED Slim-Pad F 5W nw weiß mit Dimmer			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	200 g
610 016 913 03	LED Slim-Pad F 5W nw schwarz mit Dimmer				200 g
610 016 913 08	LED Slim-Pad F 5W nw edelstahloptik mit Dimmer				200 g
610 565 302 01	3er Set LED Slim-Pad F 5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30W (bis 6 Leuchten erweiterbar) • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 		750 g
610 565 302 03	3er Set LED Slim-Pad F 5W ww schwarz mit Dimmer			750 g	
610 565 302 08	3er Set LED Slim-Pad F 5W ww edelstahloptik mit Dimmer			750 g	
610 565 303 01	3er Set LED Slim-Pad F 5W nw weiß mit Dimmer			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30W (bis 6 Leuchten erweiterbar) • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	750 g
610 565 303 03	3er Set LED Slim-Pad F 5W nw schwarz mit Dimmer				750 g
610 565 303 08	3er Set LED Slim-Pad F 5W nw edelstahloptik mit Dimmer				750 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • bis max. 48 W belastbar • weitere Infos + Längen Seite 156 		9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g	
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	167 g	
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g	

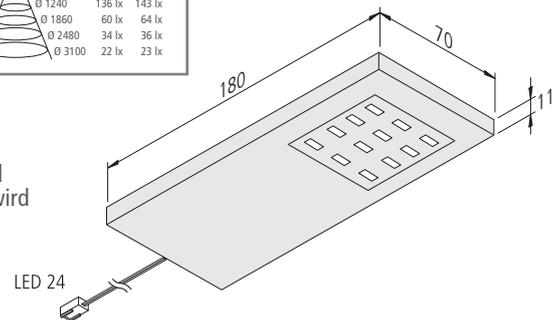
LED Slim-Pad

Flache LED-Unterbauleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 140 lm/W; Leuchte: 275 lm (55 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 90
- Besonderheiten:** im Set dimmbar mit berührungslosem IR-Dimmer mit Orientierungs-Funktion; IR-Dimmer (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)

LED Slim-Pad		ww	nw
0,5m	110° Ø 620	544 lx	572 lx
1,0m	Ø 1240	136 lx	143 lx
1,5m	Ø 1860	60 lx	64 lx
2,0m	Ø 2480	34 lx	36 lx
2,5m	Ø 3100	22 lx	23 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 802 01	LED Slim-Pad 5W ww weiß		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	150 g
610 014 802 08	LED Slim-Pad 5W ww edelstahloptik		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	150 g
610 014 803 01	LED Slim-Pad 5W nw weiß		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	150 g
610 014 803 08	LED Slim-Pad 5W nw edelstahloptik		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	150 g
610 014 812 01	LED Slim-Pad 5W ww weiß mit Dimmer		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	200 g
610 014 812 08	LED Slim-Pad 5W ww edelstahloptik mit Dimmer		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	200 g
610 014 813 01	LED Slim-Pad 5W nw weiß mit Dimmer		• inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED	200 g
610 014 813 08	LED Slim-Pad 5W nw edelstahloptik mit Dimmer		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	200 g
610 560 302 01	3er Set LED Slim-Pad 5W ww weiß mit Dimmer		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	750 g
610 560 302 08	3er Set LED Slim-Pad 5W ww edelstahloptik mit Dimmer		• inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED	750 g
610 560 303 01	3er Set LED Slim-Pad 5W nw weiß mit Dimmer		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	750 g
610 560 303 08	3er Set LED Slim-Pad 5W nw edelstahloptik mit Dimmer		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	750 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		• inkl. Trafo 30W (bis 6 Leuchten erweiterbar)	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	22 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154		• bis max. 48 W belastbar	
			• weitere Infos + Längen Seite 156	

Dynamic LED L-Pad

LED-Unterbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe

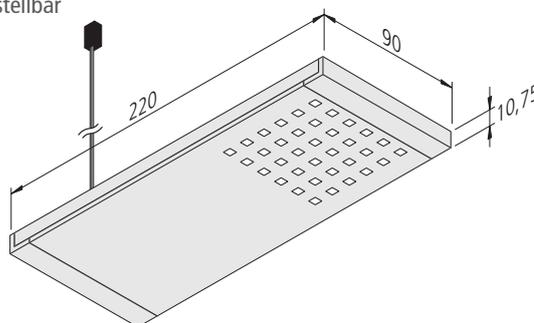


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: 375 lm (50 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

	ww	nw	cw
0,5m	652 lx	676 lx	720 lx
1,0m	163 lx	169 lx	180 lx
1,5m	72 lx	75 lx	80 lx
2,0m	41 lx	42 lx	45 lx
2,5m	26 lx	27 lx	29 lx



reddot design award
winner 2011



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 801 01	Dynamic LED L-Pad 7,5W weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	310 g
610 016 801 07	Dynamic LED L-Pad 7,5W alu-eloxiert			310 g
610 016 801 08	Dynamic LED L-Pad 7,5W edelstahloptik			310 g
610 570 301 08	3er Set Dynamic LED L-Pad 7,5W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/30W 	1285 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • für Farbwechsel, Dimmen und Schalten • mit 4fach-Verteiler • weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 158 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> • zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker • für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154 / DALI und WiFi Controller Seite 158			

Einleitung
 Stromführungssysteme
 Linienleuchten
 Ein- und Anbauleuchten
 Vitrinen- und Aufbauleuchten
 Unterbauleuchten
 Zubehör
 Anhang

LED L-Pad

Flache, lichtstarke LED-Unterbauleuchte



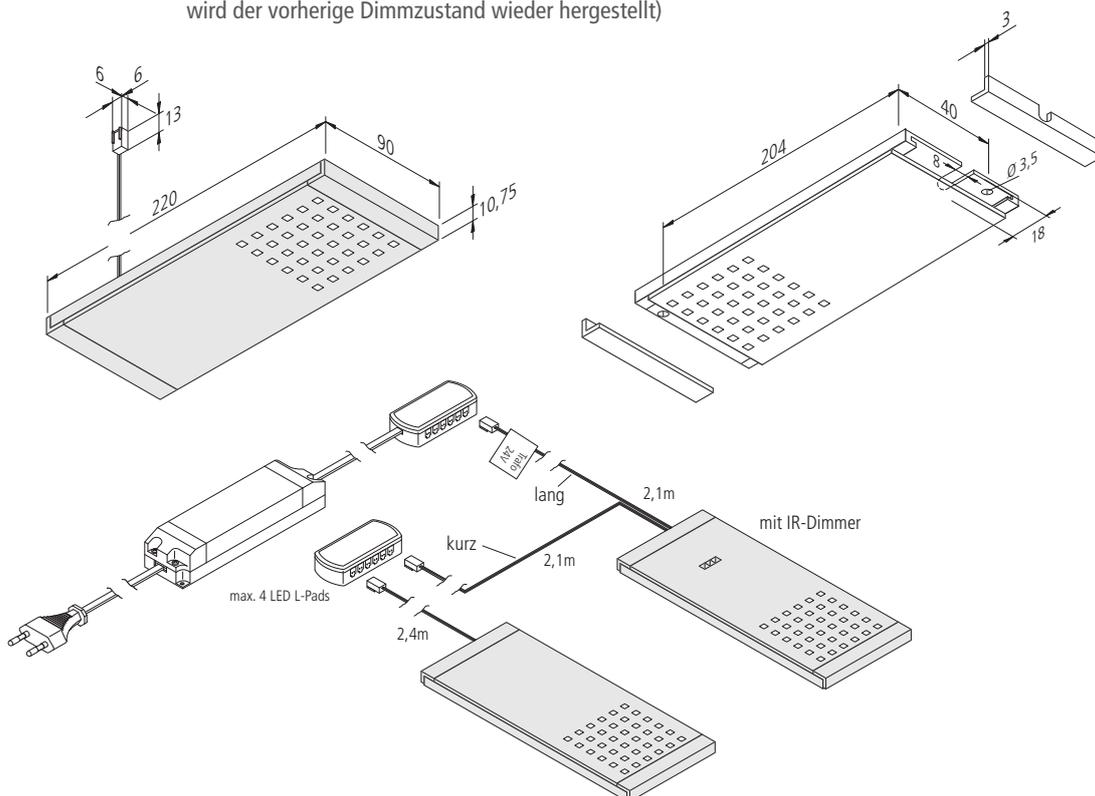
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 124 lm/W; Leuchte: 480 lm (64 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

LED L-Pad		
	ww / mw	
0,5m	\varnothing 620	776 lx
1,0m	\varnothing 1240	194 lx
1,5m	\varnothing 1860	86 lx
2,0m	\varnothing 2480	49 lx
2,5m	\varnothing 3100	31 lx

- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** im Set dimmbar mit berührungslosem IR-Dimmer mit Orientierungs-Funktion; IR-Dimmer (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)

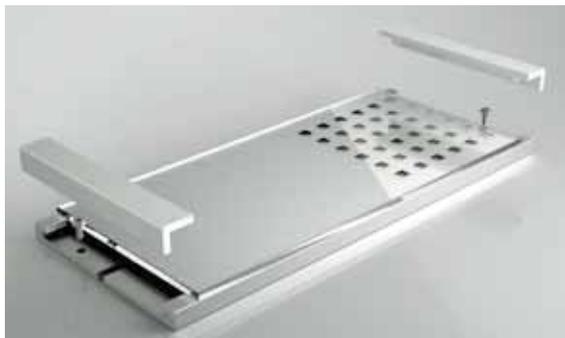


reddot design award
winner 2011



LED L-Pad

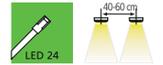
Flache, lichtstarke LED-Unterbauleuchte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 013 202 01	LED L-Pad 7,5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	310 g
610 013 202 07	LED L-Pad 7,5W ww alu-eloxiert			310 g
610 013 202 08	LED L-Pad 7,5W ww edelstahloptik			310 g
610 013 203 01	LED L-Pad 7,5W nw weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	310 g
610 013 203 07	LED L-Pad 7,5W nw alu-eloxiert			310 g
610 013 203 08	LED L-Pad 7,5W nw edelstahloptik			310 g
610 551 202 01	2er Set LED L-Pad 7,5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30 W (bis 4 Leuchten erweiterbar) • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	930 g
610 551 202 07	2er Set LED L-Pad 7,5W ww alu-eloxiert mit Dimmer			930 g
610 551 202 08	2er Set LED L-Pad 7,5W ww edelstahloptik mit Dimmer			930 g
610 551 203 01	2er Set LED L-Pad 7,5W nw weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30 W (bis 4 Leuchten erweiterbar) • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	930 g
610 551 203 07	2er Set LED L-Pad 7,5W nw alu-eloxiert mit Dimmer			930 g
610 551 203 08	2er Set LED L-Pad 7,5W nw edelstahloptik mit Dimmer			930 g
610 551 402 01	4er Set LED L-Pad 7,5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30 W • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	1550 g
610 551 402 07	4er Set LED L-Pad 7,5W ww alu-eloxiert mit Dimmer			1550 g
610 551 402 08	4er Set LED L-Pad 7,5W ww edelstahloptik mit Dimmer			1550 g
610 551 403 01	4er Set LED L-Pad 7,5W nw weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30 W • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	1550 g
610 551 403 07	4er Set LED L-Pad 7,5W nw alu-eloxiert mit Dimmer			1550 g
610 551 403 08	4er Set LED L-Pad 7,5W nw edelstahloptik mit Dimmer			1550 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> • bis max. 48 W belastbar • weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g

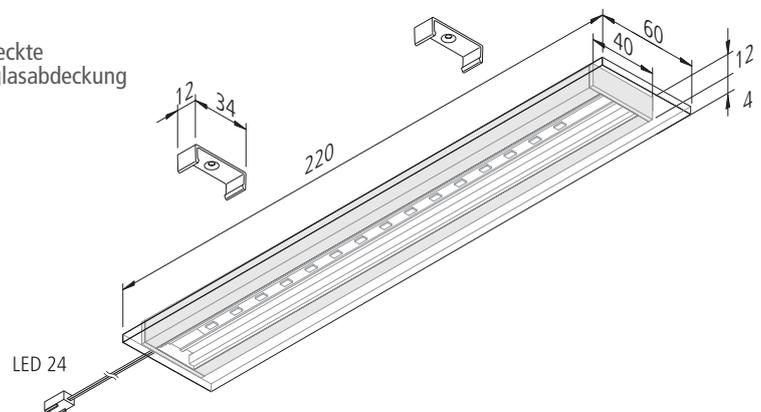
LED Glas-Line

LED-Unterbauleuchte mit satiniertem Glas



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 107 lm/W; Leuchte: 240 lm (63 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** einfache Montage durch verdeckte Montageclips, satinierte Echtglasabdeckung

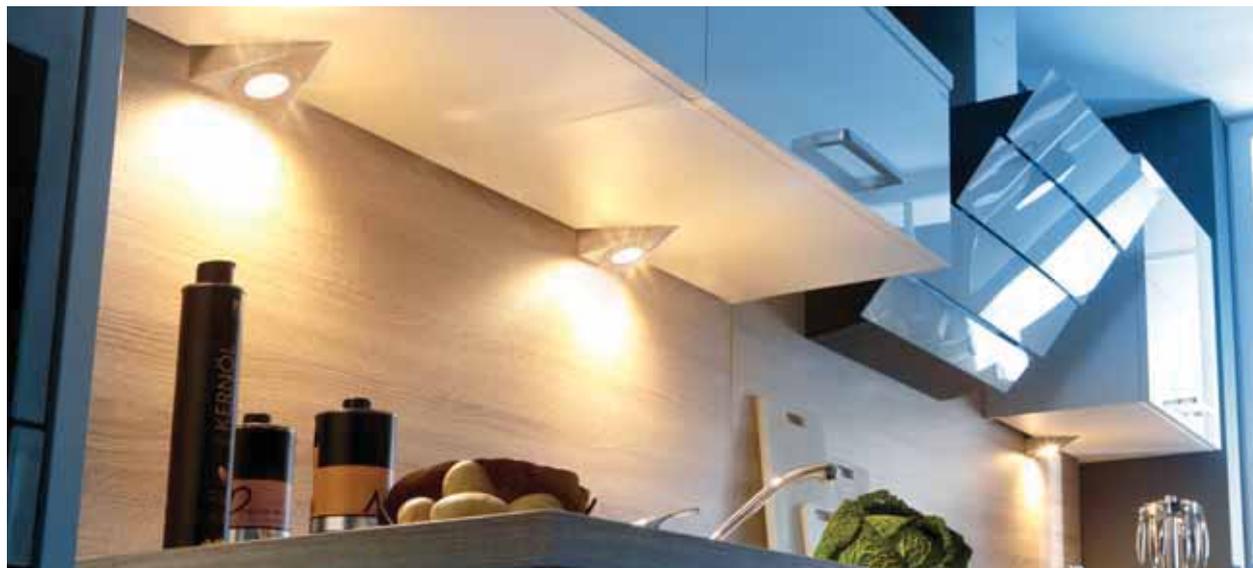
	ww	nw
0,5m	348 lx	376 lx
1,0m	87 lx	94 lx
1,5m	39 lx	42 lx
2,0m	22 lx	24 lx
2,5m	14 lx	15 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 201 02	LED Glas-Line 3,8W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	220 g
610 018 201 03	LED Glas-Line 3,8W nw alu-eloxiert			220 g
610 573 301 02	3er Set LED Glas-Line 3,8W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 30W (bis 7 Leuchten erweiterbar) 	910 g
610 573 301 03	3er Set LED Glas-Line 3,8W nw alu-eloxiert			910 g
610 573 302 02	3er Set LED Glas-Line 3,8W ww alu-eloxiert mit Schalter		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 30W (bis 7 Leuchten erweiterbar) + elektr. Berührungssensor EBS 4 	1090 g
610 573 302 03	3er Set LED Glas-Line 3,8W nw alu-eloxiert mit Schalter			1090 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48 W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g

UL 2-LED F

LED-Edelstahl-Dreieck mit Flächenlicht

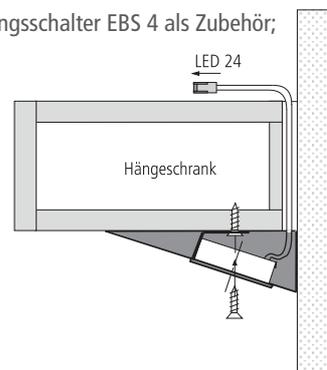
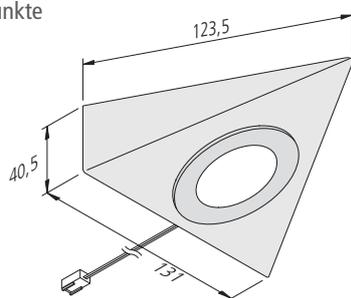


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 54.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 113 lm/W Leuchte: **210 lm** (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 93

Besonderheiten: Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl; schaltbar mit elektronischem Berührungsschalter EBS 4 als Zubehör; keine sichtbaren Lichtpunkte

UL 2-LED F		ww	nw
0,5m	Ø 620	320 lx	340 lx
1,0m	Ø 1240	80 lx	85 lx
1,5m	Ø 1860	36 lx	38 lx
2,0m	Ø 2480	20 lx	21 lx
2,5m	Ø 3100	13 lx	14 lx



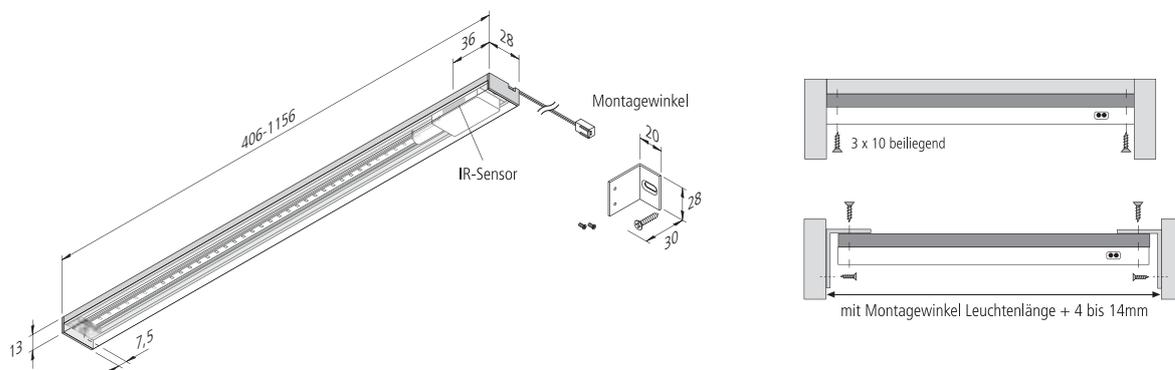
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 610 02	UL 2-LED F 3W ww edelstahl		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	175 g
610 014 610 03	UL 2-LED F 3W nw edelstahl			175 g
610 559 311 02	3er Set UL 2-LED F 3W ww edelstahl		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W (bis 5 Leuchten erweiterbar) 	695 g
610 559 311 03	3er Set UL 2-LED F 3W nw edelstahl			695 g
610 559 312 02	3er Set UL 2-LED F 3W ww edelstahl mit Schalter		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W (bis 5 Leuchten erweiterbar) und elektr. Berührungssensor EBS 4 	845 g
610 559 312 03	3er Set UL 2-LED F 3W nw edelstahl mit Schalter			845 g
506 110 301 01	EBS 4 D mit Sensorleitung 2m und Ringöse M4		<ul style="list-style-type: none"> 1 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung 	150 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m		<ul style="list-style-type: none"> bis max. 48 W belastbar weitere Infos + Längen Seite 156 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	167 g

SIL - LED B

LED-Schrankinnenleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: **241 lm/m** (61 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** integrierter berührungsloser Sensorschalter; Montagewinkel als Zubehör zur seitlichen Befestigung in Schubfächern



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 111 03	SIL-LED B 1,2W 406mm (mit Montagewinkel 410-420mm)		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. 500 mm Kabelkanal selbstklebend • ab 856 mm Version mechanisch versteift 	125 g
610 012 112 03	SIL-LED B 1,6W 556mm (mit Montagewinkel 560-570mm)			185 g
610 012 113 03	SIL-LED B 2,8W 856mm (mit Montagewinkel 860-870mm)			305 g
610 012 116 03	SIL-LED B 4,0W 1156mm (mit Montagewinkel 1160-1170mm)			370 g
202 040 110 01	Montagewinkel SIL-LED zur seitlichen Befestigung		<ul style="list-style-type: none"> • variabel zu montieren (Leuchtenlänge + 4 bis 14 mm) 	20 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • mit 12fach-Verteiler (5W mit 6fach-Verteiler) 	167 g

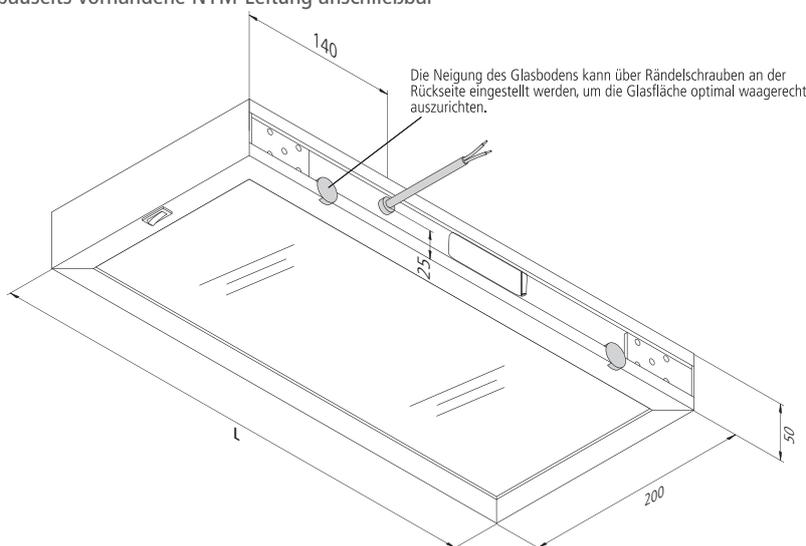
GS 2 / GS 2-LED



Glasregalleuchte mit Schalter / LED-Glasregalleuchte mit Schalter



- Anschluss:** 220 - 240V / 50 - 60Hz
- Lebensdauer:** besonders langlebige T5 (ø 16 mm) High Efficiency Leuchtstofflampe, ø Lebensdauer 20.000 Stunden LED L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** 96 - 104 lm/W (14 - 28 W); diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklasse E bis A++ und wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse A+ LED: 113 lm/W; diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI = 80 – 89 LED: Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** flackerfreier Sofortstart und energiesparend durch integriertes elektronisches Vorschaltgerät; erlaubt Flächenlasten bis max. 2,5 kg pro 100 mm Leuchtenlänge; einfache Ausrichtung mittels Rändelschrauben; jetzt auch an bauseits vorhandene NYM-Leitung anschließbar



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
501 360 201 01	GS 2 600 mm 14W T5 HE alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> Alu eloxiert Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	3800 g
501 360 203 01	GS 2 900 mm 21W T5 HE alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> Alu eloxiert Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	5100 g
501 360 204 01	GS 2 1200 mm 28W T5 HE alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> Alu eloxiert Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	7000 g
501 360 402 08	GS 2 600 mm 14W T5 HE edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	3800 g
501 360 403 08	GS 2 900 mm 21W T5 HE edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	5100 g
501 360 404 08	GS 2 1200 mm 28W T5 HE edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	7000 g
610 013 802 03	GS 2-LED 600 mm 4W edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. LED-Streifen nw (neutral weiß) inkl. Schalter 	3800 g
610 013 803 03	GS 2-LED 900 mm 8W edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. LED-Streifen nw (neutral weiß) inkl. Schalter 	5100 g
610 013 804 03	GS 2-LED 1200 mm 12W edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. LED-Streifen nw (neutral weiß) inkl. Schalter 	7000 g

Zubehör





Alle individuellen Anforderungen an zusätzliche Stecksysteme, Schalter oder Leuchtmittel erfüllt das umfangreiche Hera-Zubehör. Dazu zählen selbstverständlich auch passende Sicherheitstransformatoren für Hera-Halogen- oder LED-Leuchten.

LED 24 Trafos



Elektronischer Sicherheitstransformator für 24 V DC LED



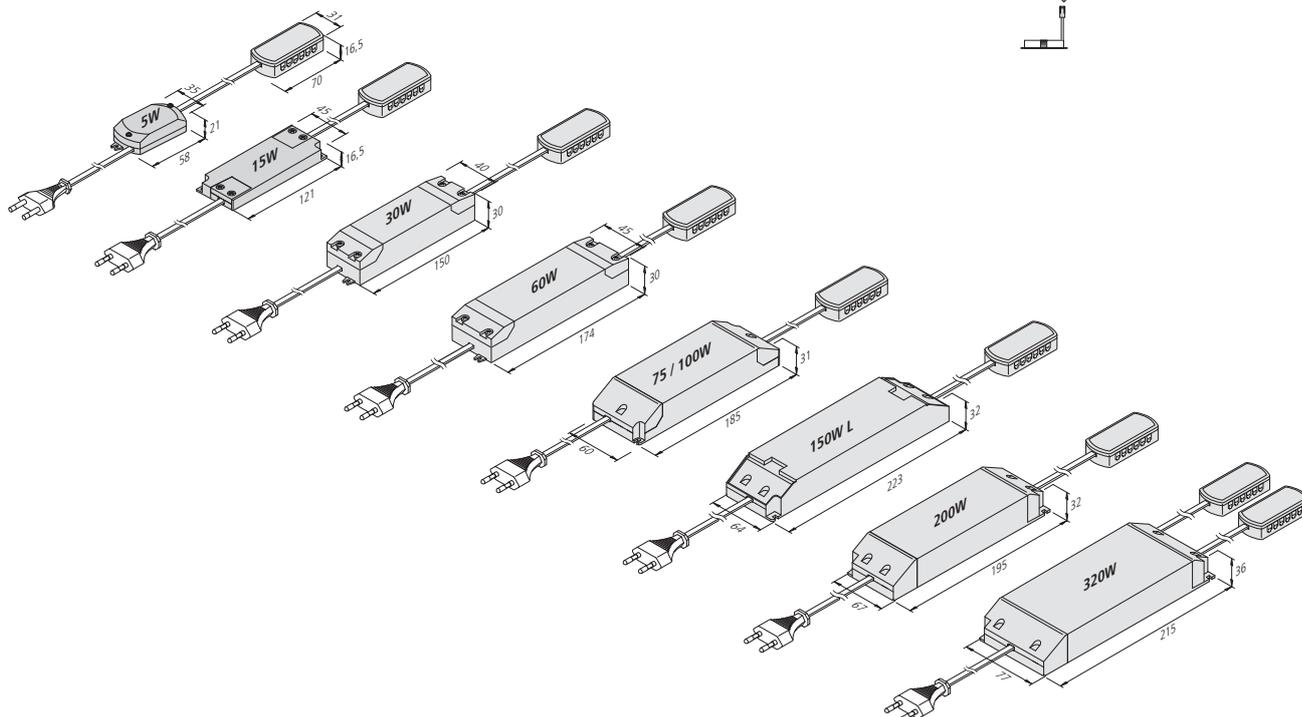
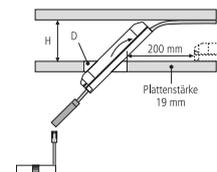
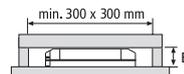
LED 24/30 W



LED 24/100 W

- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- konstant 24 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: 5 m je Leitung

	5 W	15 W	30 W	60 W	75 W	100 W	150 W	200 W	320 W
Einbauhöhe (E)	21 mm	16,5 mm	31 mm	50 mm	50 mm	50 mm	90 mm	50 mm	50 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)								
ø 45 mm	40 mm	–	–	–	–	–	–	–	–
ø 55 mm	35 mm	55 mm	110 mm	140 mm	–	–	–	–	–
ø 68 mm	30 mm	45 mm	90 mm	100 mm	140 mm	140 mm	–	–	–
ø 78 mm	22 mm	40 mm	70 mm	80 mm	100 mm	100 mm	160 mm	140 mm	–



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach-Verteiler) 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		167 g
206 040 012 01*	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		250 g
206 040 031 01	Trafo LED 24/ 60W DC 24V		375 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V		460 g
206 040 033 01	Trafo LED 24/100W DC 24V		460 g
206 040 040 01	Trafo LED 24/150W L DC 24V		375 g
206 040 030 02	Trafo LED 24/200W DC 24V	611 g	
206 040 042 01	Trafo LED 24/320W DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 2 x 12-fach Verteiler 	975 g

LED 24 Trafos



Elektronischer Sicherheitstransformator für 24 V DC LED



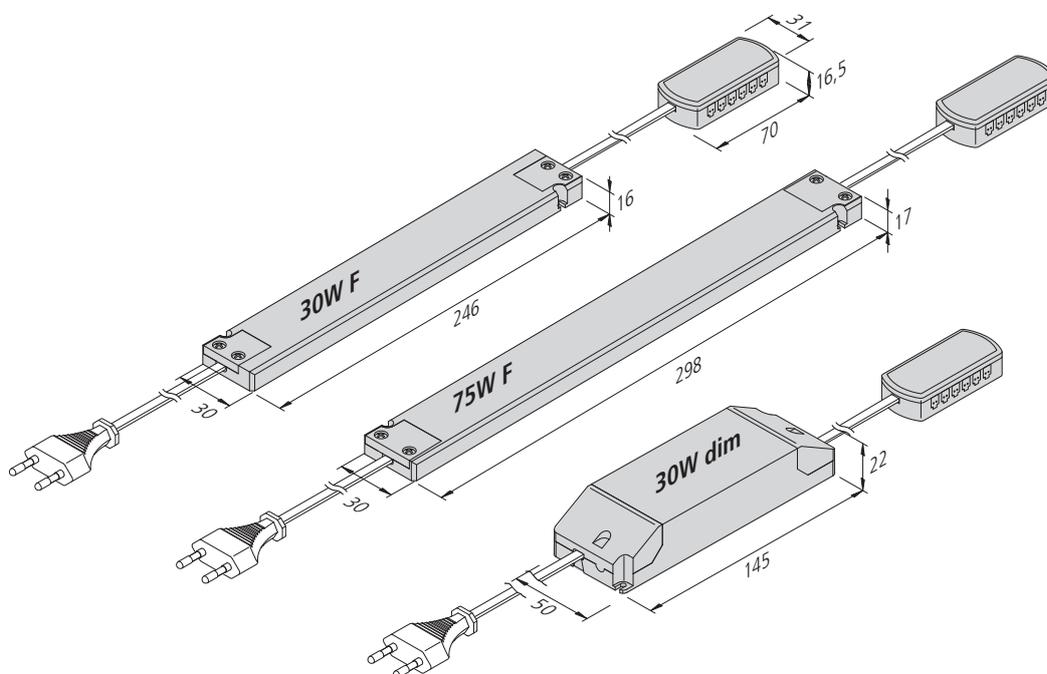
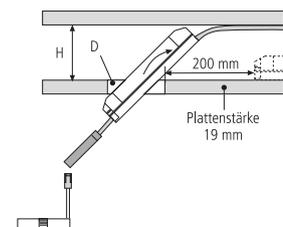
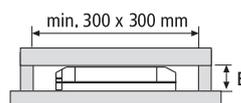
LED 24/75 W F



LED 24/30 W F

- Anschluss: 220 – 240 V / 0 – 50/60 Hz
- konstant 24 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: 5 m je Leitung

	30 W F	75 W F	30 W dim
Einbauhöhe (E)	16 mm	30 mm	30 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)		
ø 45 mm	–	–	–
ø 55 mm	–	–	110 mm
ø 68 mm	–	–	68 mm
ø 78 mm	–	–	54 mm



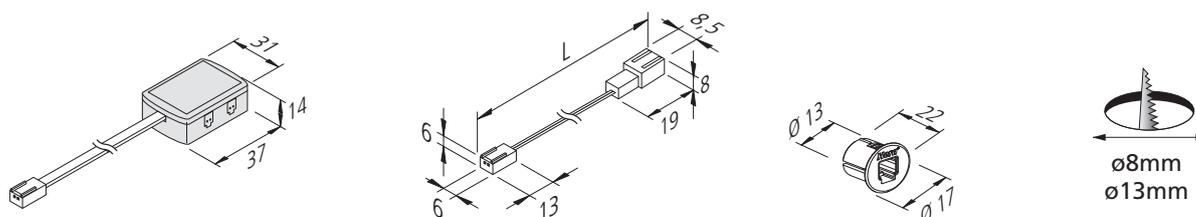
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
206 040 026 05	Trafo LED 24/ 30W F DC 24V	• Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler	250 g
206 040 038 01	Trafo LED 24/ 75W F DC 24V		280 g
206 040 012 22	Trafo LED 24/ 30W dimmbar DC 24V	• keine Mindestlast erforderlich • empfohlener Phasenabschrittdimmer: Busch-Jaeger 6523U , Gira 5400 00 , JUNG 1224 LED UDE oder JUNG 225TDE • Dimmbereich: 5 - 100 %	335 g

LED 24

2-poliges Stecksystem für LED-Leuchten 24 V



- für Konstanzspannung (verpolungssicher)
- Leistung: max. 48 W
- Stecker der Leuchten nur 7,9 mm Durchmesser (passt durch 8 mm-Bohrung)
- Stecker der Verbindungsleitung nur 8,5 mm Durchmesser (passt durch 9 mm-Bohrung)
- Leitung 2 x 0,21 mm²



Neu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
215 300 601 02	LED 24 Verbindungsleitung 0,1m		• bis max. 48 W belastbar	3 g
215 300 605 01	LED 24 Verbindungsleitung 0,5m			5 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1,0m			9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
215 300 001 01	LED 24 Holz-Einbaubuchse		• zur Aufnahme der Buchse einer Verbindungsleitung • für Holz ab 10 mm mit 13 mm Bohrung	1 g
215 080 607 06	LED 24 4fach-Verteiler		• Leitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • bis max. 48 W belastbar	32 g

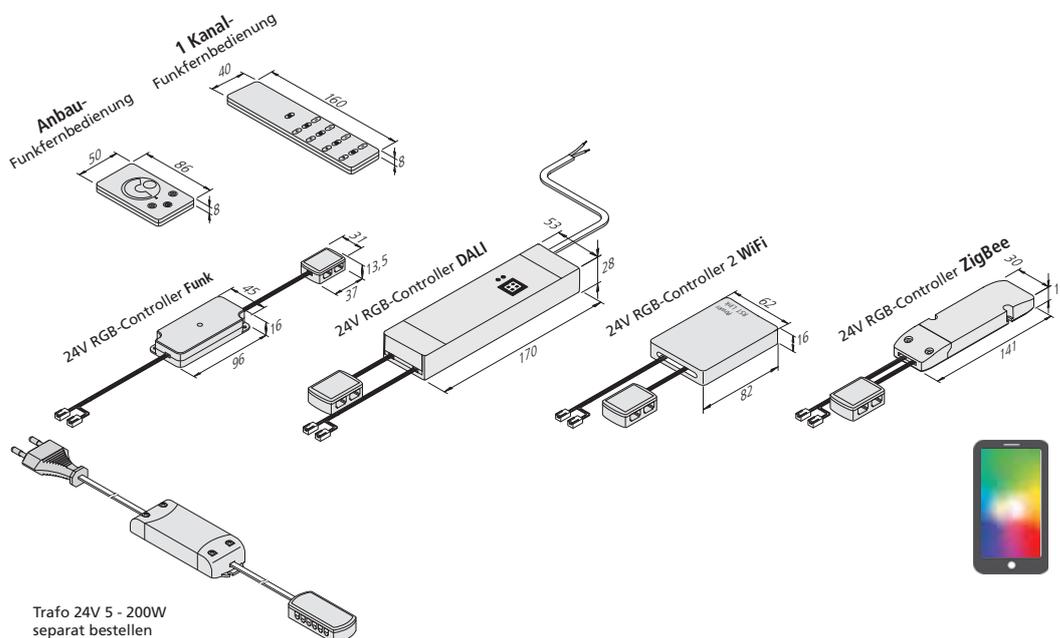
LED 24V RGB-Controller



Zur Steuerung der Lichtfarbe (Rot, Grün, Blau / Mehrfarbig)



- Anschluss: 24 V DC / für RGB Leuchten mit RGB-Stecker
- steckerfertig und optional, für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
- **Funkfernbedienungen** zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)
 - in vier Stufen dimmbar / mit Wandhalterung
 - über das Wählrad Farbe frei einstellbar / automatische Wählrad-Sperre nach einer Minute
 - 7 Farben im Wechsel 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - sanft überblendender Farbverlauf 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - mit einer Fernbedienung können beliebig viele Funk-Controller parallel angesteuert werden
- **DALI** Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- **WiFi** Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App). Reichweite bis zu 50 m
 - 20 vorprogrammierte Programme und 16 frei programmierbare Szenen
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar. Über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)

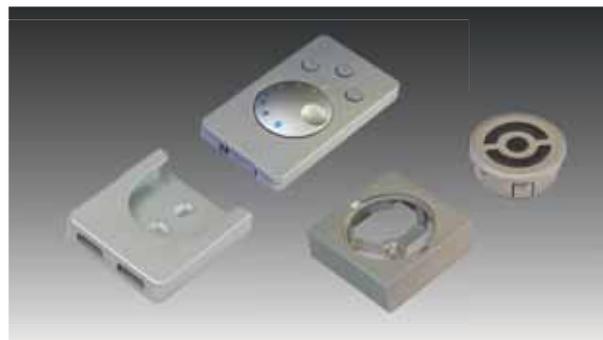


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung	• für RGB, Dimmen und Schalten • mit 4fach-Verteiler	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung		65 g
615 000 505 43	24V RGB-Controller DALI 75W mit 4fach-Verteiler	• Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen • zum Dimmen, Schalten und Ändern der Farbe von RGB Leuchten	115 g
615 000 509 12	24V RGB-Controller 2 WiFi 75W mit 4fach-Verteiler	• Reichweite 50 m, bei Wänden und Decken geringer	100 g
615 000 514 21	24V RGB-Controller ZigBee 75W mit 4fach-Verteiler	• Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de	60 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154		

LED 24V Dynamic-Controller



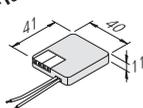
Zur Steuerung der Lichtfarbe (von extra warm bis kalt weiß)



geeignet für



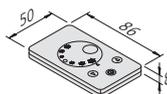
UP Funk-Tast-Modul



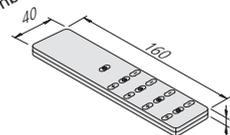
Einbau-Funkfernbedienung



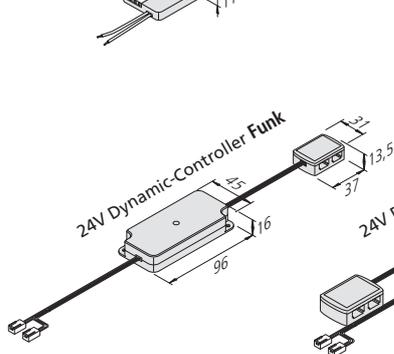
Anbau-Funkfernbedienung



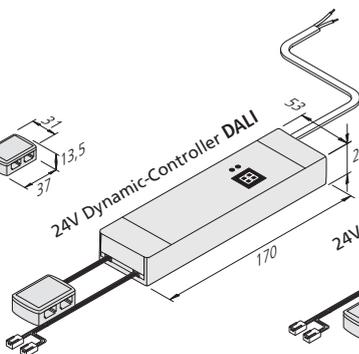
4 Kanal-Funkfernbedienung



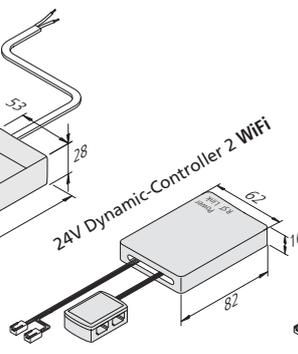
24V Dynamic-Controller Funk



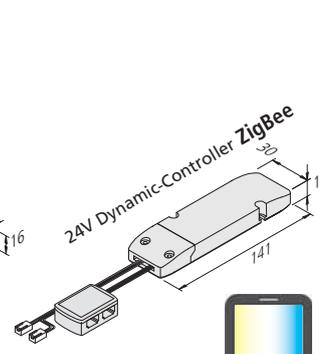
24V Dynamic-Controller DALI



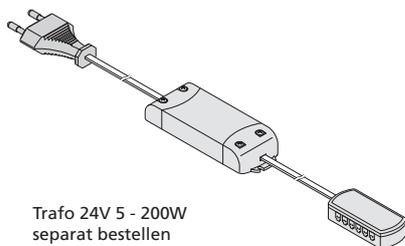
24V Dynamic-Controller 2 WiFi



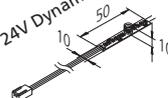
24V Dynamic-Controller ZigBee



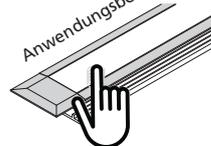
Trafo 24V 5 - 200W separat bestellen



24V Dynamic-Controller Touch



Anwendungsbeispiel:



LED 24V Dynamic-Controller

Zur Steuerung der Lichtfarbe (von extra warm bis kalt weiß)



- Anschluss: 24 V DC / für Dynamic Leuchten mit Dynamic-Stecker
- steckerfertig und optional, für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
- Funkfernbedienungen zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)
 - **NEU:** UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe mit handelsüblichem Taster
 - 4 Kanal-Funkfernbedienung inkl. Master-Taster und Wandhalterung auch kombinierbar mit Dimm-Controllern
 - Anbau-Funkfernbedienung mit Wandhalterung
 - Einbau-Funkfernbedienung für Holzbohrung \varnothing 35 mm min. 12 mm tief inkl. Aufbaugehäuse in edelstahloptik oder für den Einsatz in Standard-Steckdosen
 - mit einer Fernbedienung bzw. pro Kanal können beliebig viele Funk-Controller parallel angesteuert werden
 - **NEU:** Alle Controller mit „Soft Off“ und „Multicontrol“ (es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden)
- DALI Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- WiFi Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App). Reichweite bis zu 50 m
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar. Über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
208 050 030 15	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. UP Funk-Tast-Modul	<ul style="list-style-type: none"> • für Farbwechsel, Dimmen und Schalten • mit 4fach-Verteiler 	85 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung 1)		105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung		80 g
208 050 030 12	24V Dynamic-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung) 1)		65 g
208 050 020 51	UP Funk-Tast-Modul für Farbwechsel, Dimmen und Schalten	<ul style="list-style-type: none"> • als Erweiterung zu einem vorhandenem Controller • es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden • die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden 	20 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz		65 g
615 000 506 41	Anbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik		40 g
615 000 506 51	Einbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik		15 g
615 000 505 33	24V Dynamic-Controller DALI 75W mit 4fach-Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> • Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen • zum Dimmen, Schalten und Ändern der Lichtfarbe von Dynamic-Leuchten 	125 g
615 000 509 22	24V Dynamic-Controller 2 WiFi 75W mit 4fach-Verteiler 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Reichweite 50 m, bei Wänden und Decken geringer 	100 g
615 000 514 11	24V Dynamic-Controller ZigBee 75W mit 4fach-Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> • Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de 	60 g
208 050 050 11	24V Dynamic-Controller Touch 48W mit 3 Lötbrücken	<ul style="list-style-type: none"> • zur Auswahl im Konfigurator 	25 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154		

1) Nur Funk Versionen (Anbau)

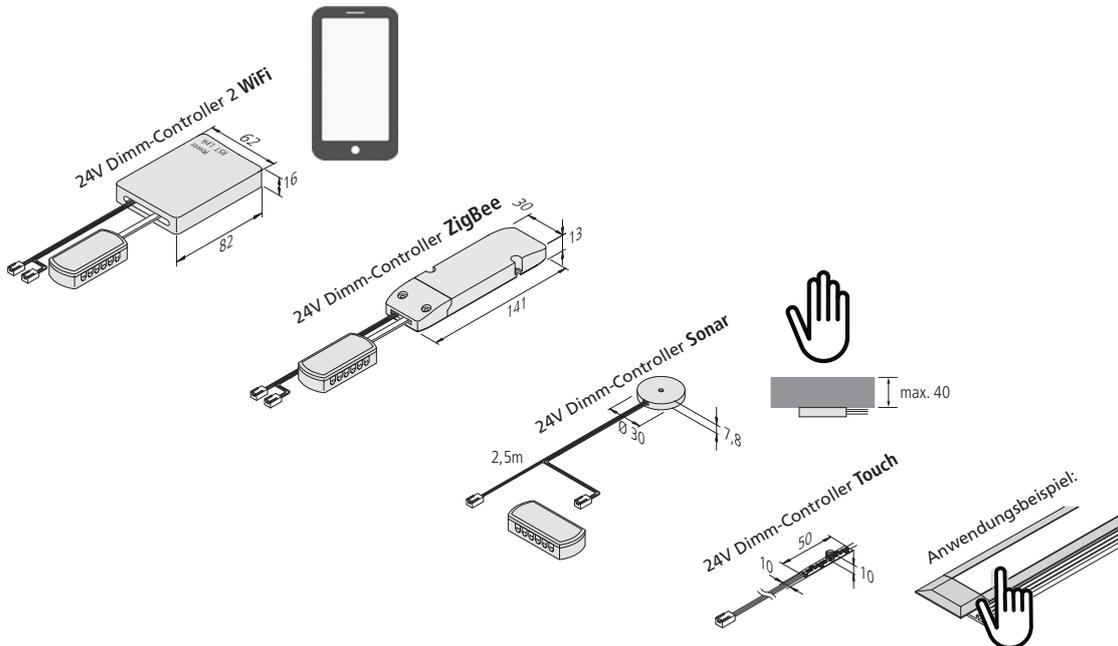
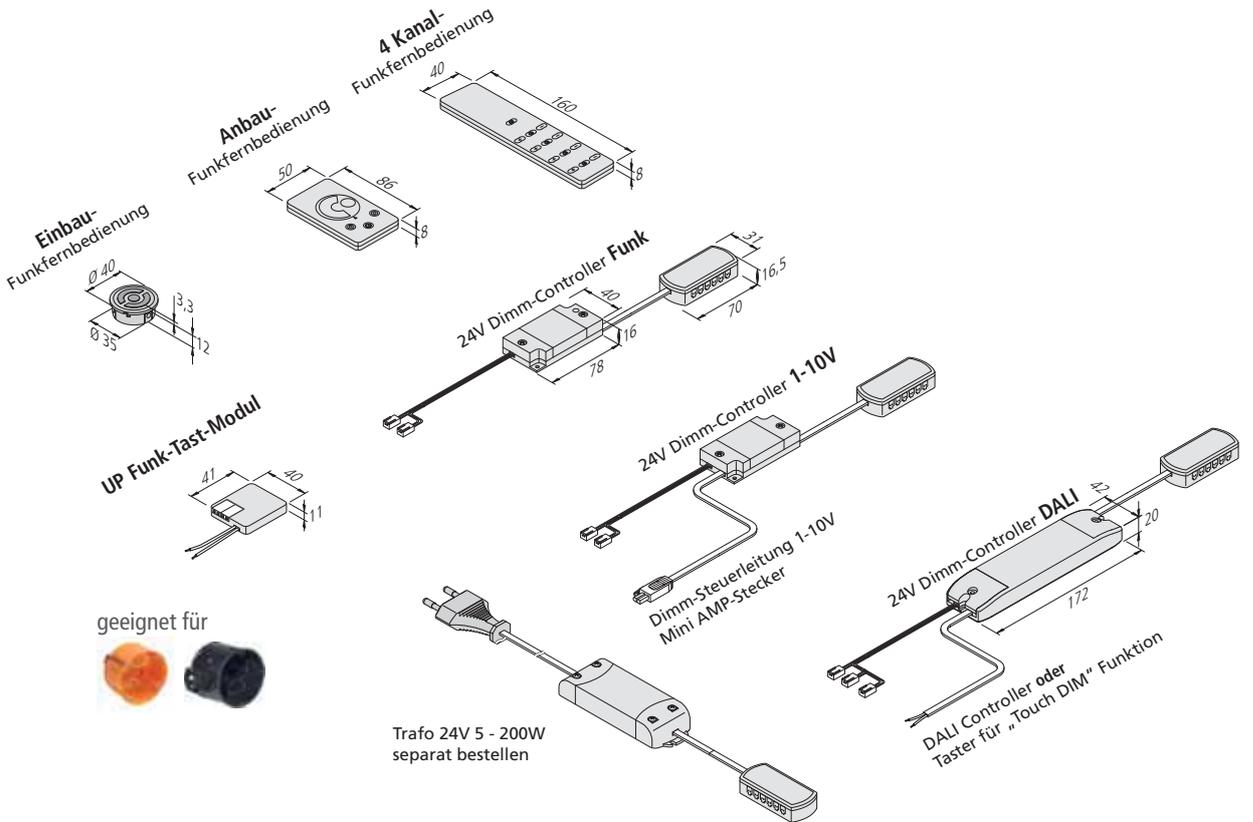
2) nur mit Trafos bis 75 W zu verwenden

Neu

LED 24V Dimm-Controller



Dimm-Controller als optionales Zubehör für 24 V Trafos



LED 24V Dimm-Controller

Dimm-Controller als optionales Zubehör für 24 V Trafos



- Anschluss: 24 V DC / für Leuchten mit LED 24-Stecker
- steckerfertig und optional, für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
- Funkfernbedienungen zum Dimmen und Schalten (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)
 - **NEU:** UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen und Schalten mit handelsüblichem Taster
 - 4 Kanal-Funkfernbedienung inkl. Master-Taster und Wandhalterung auch kombinierbar mit Dynamic-Controllern
 - Anbau-Funkfernbedienung mit Wandhalterung
 - Einbau-Funkfernbedienung für Holzbohrung \varnothing 35 mm min. 12 mm tief inkl. Aufbaugehäuse in edelstahloptik oder für den Einsatz in Standard-Steckdosen
 - mit einer Fernbedienung bzw. pro Kanal können beliebig viele Funk-Controller parallel angesteuert werden
 - **NEU:** Alle Controller mit „Soft Off“ und „Multicontrol“ (es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden)
- DALI Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- WiFi Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App). Reichweite bis zu 50 m
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar. Über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)
- Sonar Controller zum unsichtbaren Schalten und Dimmen hinter Holz, Glas, Stein oder Keramik von max. 40mm Stärke

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
208 050 030 06	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. UP Funk-Tast-Modul	<ul style="list-style-type: none"> • zum Dimmen und Schalten • mit 12fach-Verteiler 	85 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung 1)		105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung 1)		80 g
208 050 030 02	24V Dimm-Controller Funk 80W ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung) 1)		65 g
208 050 020 51	UP Funk-Tast-Modul für Farbwechsel, Dimmen und Schalten	<ul style="list-style-type: none"> • als Erweiterung zu einem vorhandenem Controller • es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden • die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden 	20 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz		65 g
615 000 506 01	Anbau-Funkfernbedienung Dimm edelstahloptik		50 g
615 000 506 21	Einbau-Funkfernbedienung Dimm edelstahloptik		15 g
208 050 030 01	24V Dimm-Controller 1-10V 80W mit 12fach-Verteiler	• Dimmleitung 0,3 m mit Mini AMP-Stecker / Dimmstrom <1mA	80 g
615 000 505 11	24V Dimm-Controller DALI 120W mit 12fach-Verteiler	• Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen	125 g
615 000 509 03	24V Dimm-Controller 2 WiFi 100W mit 12fach-Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> • Reichweite 50 m • bei Wänden und Decken geringer 	110 g
615 000 514 01	24V Dimm-Controller ZigBee 100W mit 12fach-Verteiler	• Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de	80 g
208 050 030 41	24V Dimm-Controller Sonar 48W mit 11fach-Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> • Dimmleitung 2,5 m • Klebepad und Schraube beiliegend 	70 g
208 050 050 01	24V Dimm-Controller Touch 48W mit 2 Lötbrücken	• zur Auswahl im Konfigurator	25 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154		

1) Nur Funk Versionen (Anbau / Einbau)

Neu

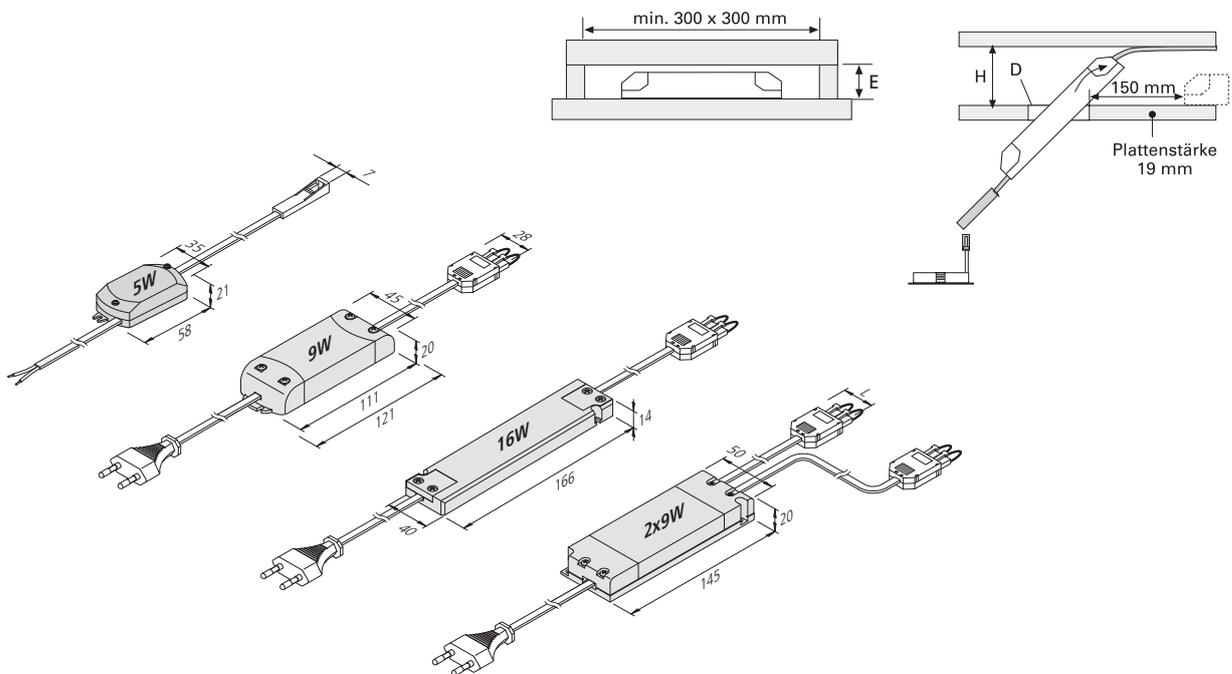
LED 350 Zubehör

Elektronische Sicherheitstrafos für LED-Leuchten 350 mA



- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- konstant 350 mA / max. 56 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: 5 m je Leitung

	5 W	9 W	16 W	2x9 W
Einbauhöhe (E)	21 mm	20 mm	16 mm	50 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)			
ø 45 mm	40 mm	–	–	–
ø 55 mm	35 mm	55 mm	125 mm	100 mm
ø 68 mm	30 mm	45 mm	85 mm	90 mm
ø 78 mm	22 mm	40 mm	70 mm	80 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
215 250 610 01	LED 350 Verbindungsleitung 1m			12 g
215 250 620 01	LED 350 Verbindungsleitung 2m			20 g
215 080 503 04	LED 350 3-fach Verteiler		• Leitung 200 mm mit LED 350-Stecker	25 g
206 040 027 01	Trafo LED 350/5W mit einer Buchse		• Netzanschlussleitung 0,3 m mit Aderendhülsen (zur einfache Deckenmontage an 230 V)	50 g
615 003 009 03	Trafo LED 350/9W mit 3fach-Verteiler		• Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker	175 g
615 003 009 04	Trafo LED 350/9W mit 9fach-Verteiler			190 g
615 003 009 43	Trafo LED 350/16W mit 3fach-Verteiler			200 g
615 003 009 45	Trafo LED 350/16W mit 5fach-Verteiler			210 g
615 003 009 23	Trafo LED 350/2x9W 2x3fach-Verteiler + 2 Kurzschlussstecker Euro			220 g
615 003 009 24	Trafo LED 350/2x9W 2x9fach-Verteiler + 8 Kurzschlussstecker Euro			250 g

LED 350 Zubehör



Dimmbare Sicherheittrafos für LED-Leuchten 350 mA



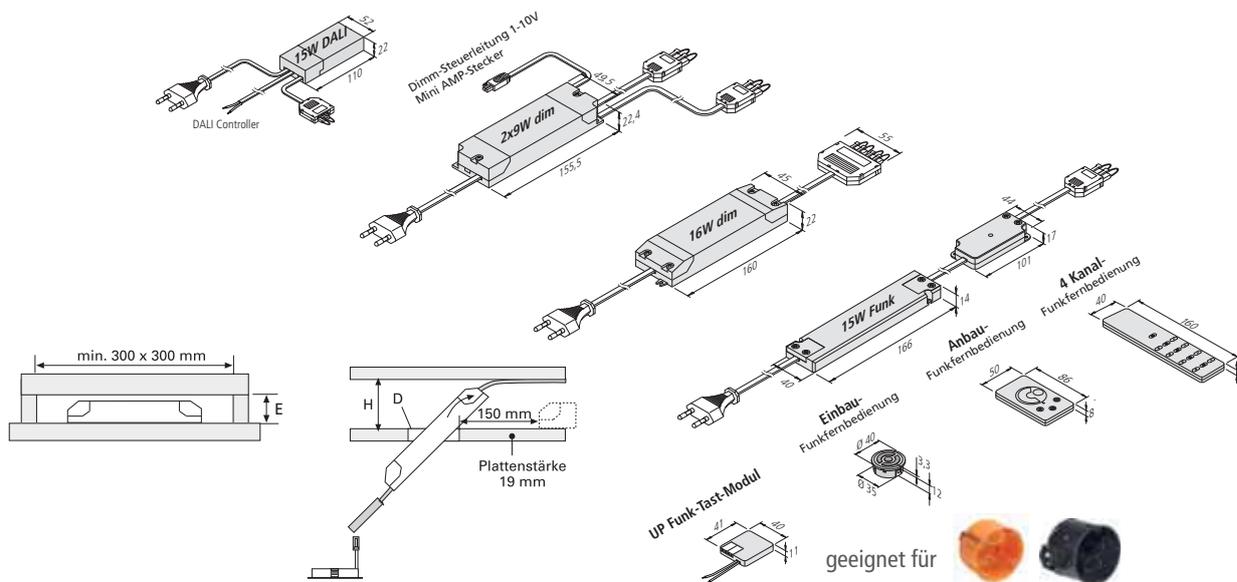
LED 350/15 W DALI



LED 350/15 W Funk

- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- konstant 350 mA / max. 59 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: 5 m je Leitung
- Dimmbereich: 10 – 100 %
- Dimmbereich: 2 – 100 % (Funk)
- 4 Kanal-Funkfernbedienung inkl. Master-Taster und Wandhalterung auch kombinierbar mit 24 V und Dynamic-Controllern

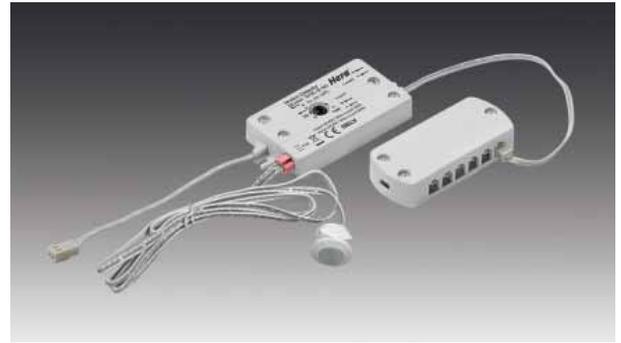
	15 W DALI	15 W Funk	16 W dim	2x9 W dim
Einbauhöhe (E)	22 mm	18 mm	25 mm	50 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)			
ø 45 mm	–	–	–	–
ø 55 mm	–	125 mm	110 mm	100 mm
ø 68 mm	55 mm	85 mm	80 mm	90 mm
ø 78 mm	40 mm	70 mm	65 mm	80 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 003 017 05	Trafo LED 350/15W DALI mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • Dimmleitung 0,2 m mit Aderendhülsen 	270 g
615 003 017 06	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen und Schalten 	270 g
615 003 017 01	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten 	315 g
615 003 017 02	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anbau-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten 	290 g
615 003 017 03	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Einbau-Funkferbedienung zum Dimmen und Schalten 	265 g
615 003 017 04	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Funkferbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkferbedienung) 	250 g
615 003 009 50	Trafo LED 350/16W dim 5fach-Verteiler + 4 Kurzschlussstecker		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • 8 W Mindestlast • empfohlener Phasen-Dimmer: Sygonix 33594C oder Jung 225TDE 	240 g
615 003 009 28	Trafo LED 350/2x9W dim 2 x 3fach-Verteiler (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • Dimmleitung 0,2 m mit Mini AMP-Stecker • Dimmstrom < 1 mA 	280 g
615 003 009 29	Trafo LED 350/2x9W dim 2 x 9fach-Verteiler (1-10V)			310 g

Bewegungsmelder

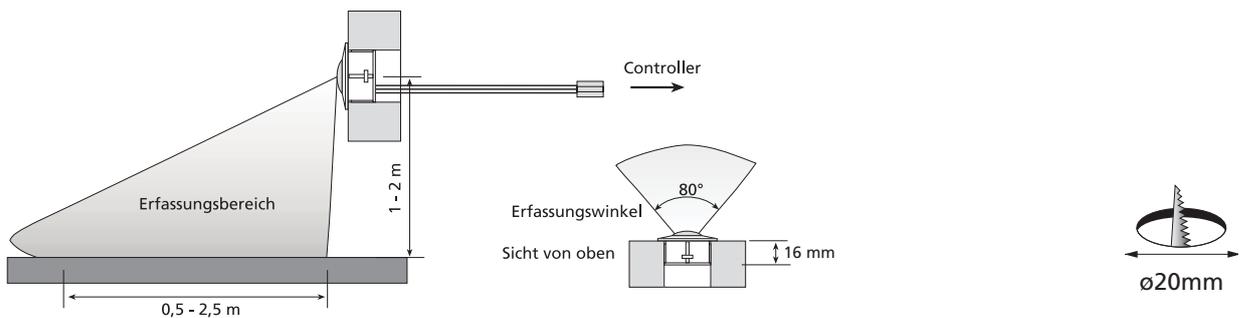
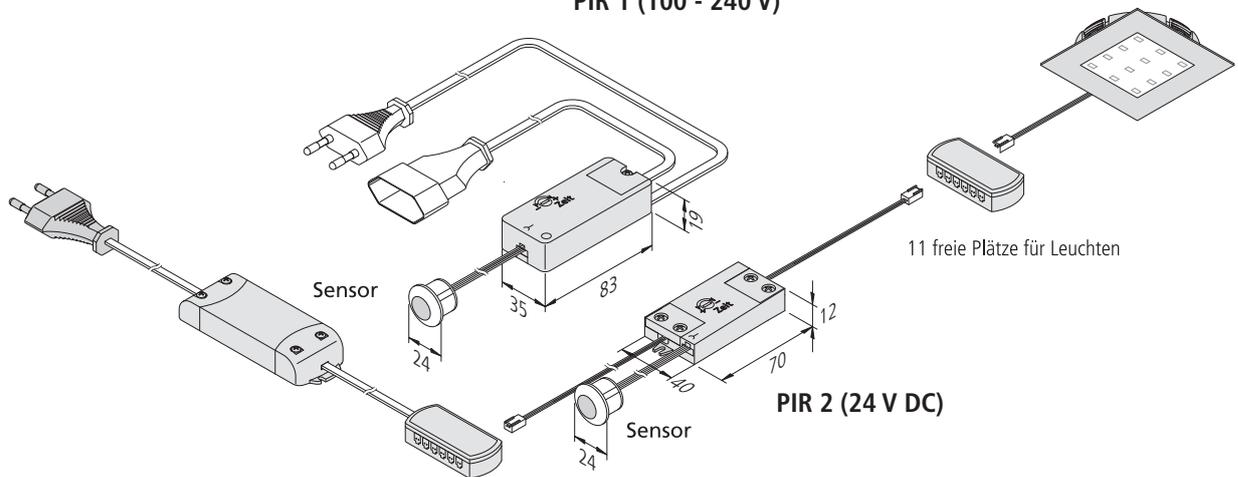
Mini-Bewegungsmelder mit Dämmerungsfunktion



- Anschluss: PIR 1: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz // PIR 2: 24 V DC
- einstellbare Nachlaufzeit: 10 sec bis 3 min.
- **NEU:** Schaltet erst bei Bewegung ein, wenn die Helligkeit unter ca. 80 Lux sinkt.
- PIR 1: Der Bewegungsmelder wird primärseitig zwischen Trafo und Steckdose angeschlossen
- PIR 2: Der Bewegungsmelder wird sekundärseitig zwischen LED 24 V Leuchte und LED 24 V Trafo angeschlossen (max. 48 W)
- PIR 1: anschließbare Verbraucher

Spannungsbereich	100V / 50-60Hz	240V / 50-60Hz
Glühlampe / Hochvolt-Halogenlampe	max. 250W	max. 250W
elektronisches Vorschaltgerät EVG	max. 80W	max. 150W
induktives Vorschaltgerät KVG	max. 60W	max. 100W
elektronischer Halogen-Transformator	max. 250W	max. 250W
LED Transformator	max. 80W	max. 150W

PIR 1 (100 - 240 V)

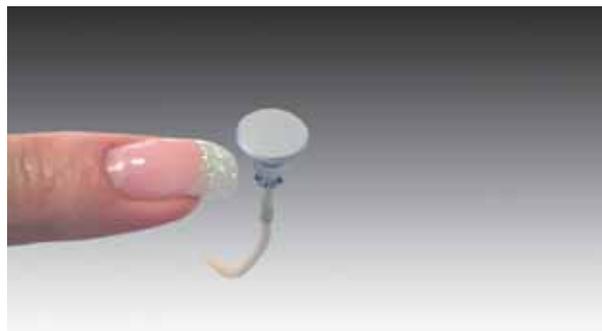


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
217 032 301 01	Mini Bewegungsmelder PIR 1	<ul style="list-style-type: none"> • 2 m Eurostecker / 0,15 m Eurokupplung / Sensor 1,4 m • ¹⁾ Schutzklasse 2 	170 g
217 032 302 01	Mini Bewegungsmelder PIR 2	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2 m LED 24-Stecker / 0,2 m mit 11-fach Verteiler/ Sensor 1,4 m • ²⁾ Schutzklasse 3 	70 g

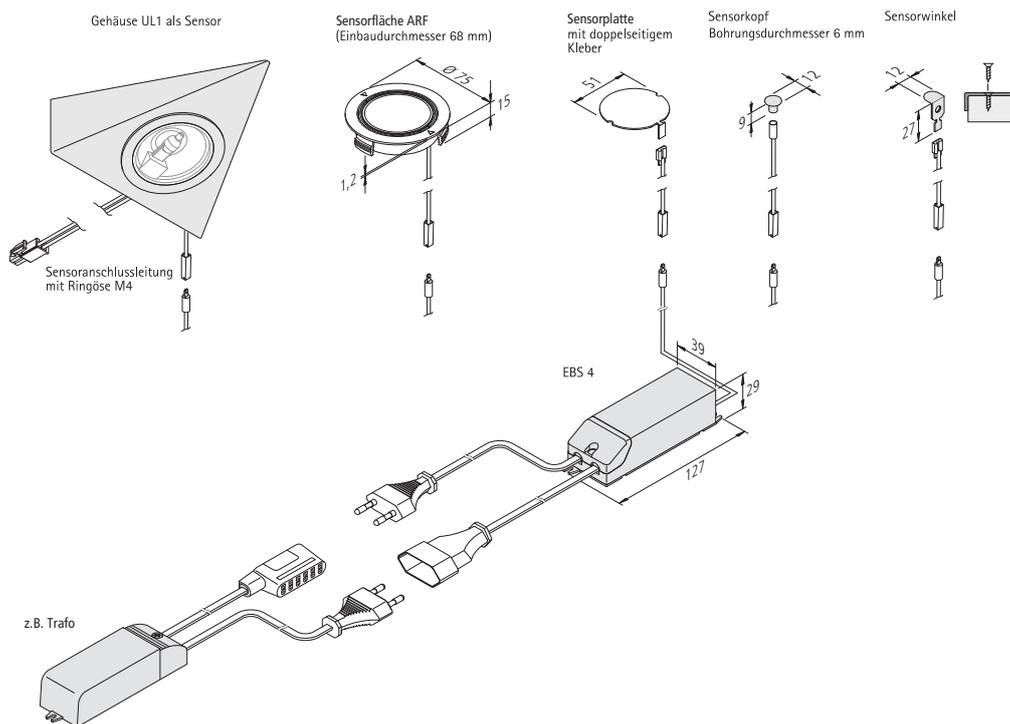
EBS 4



Berührungs-Schalter mit verschiedenen Sensorflächen



- Schalten durch einfaches Berühren der Sensorfläche
- Anschluss: 230 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Zum Schalten von einem LED-Transformator Typ LED 24/5W – LED 24/60W oder Sicherheitstransformatoren nach EN 61046 (VDE0551) bis max. 400 VA für Niedervolt-Halogen- Systeme.
- der EBS wird primärseitig zwischen Trafo und Steckdose angeschlossen; Anschluss der Sensorleitung an Sensorfläche; bitte beachten, dass die Sensorfläche von leitfähigen Teilen elektrisch isoliert ist
- für Leuchtstoffleuchten nicht geeignet
- ohne Memory-Funktion (nach Netztrennung sind die Leuchten aus)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
506 110 303 11	EBS 4 D mit Sensorleitung 2m und Ringöse M4		• 1 m mit Aderendhülsen / 1 m mit Aderendhülsen	150 g
506 110 301 01	EBS 4 D mit Sensorleitung 2m und Ringöse M4		• 1 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung	150 g
506 110 302 01	EBS 4 D mit Sensorleitung 2m und Sensorkopf 12mm chrom-matt			150 g
506 110 301 02	EBS 4 D ohne Sensorleitung			125 g
214 021 001 31	Ringöse M4 für UL1		• inkl. Sensorleitung 2 m	25 g
515 000 410 26	Sensorkopf 12mm chrom-matt			30 g
515 000 410 38	Sensorwinkel 12mm edelstahl			30 g
506 111 100 08	Sensorplatte 51mm edelstahl			45 g
506 110 700 16	Sensorfläche ARF edelstahl			60 g

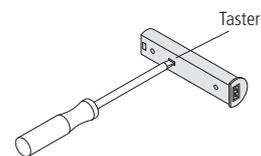
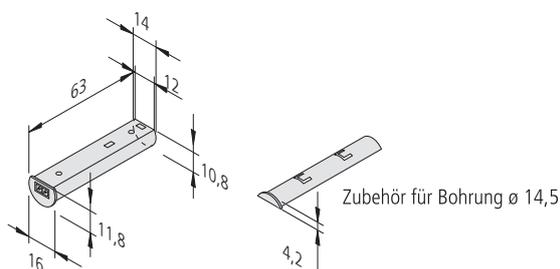
IR-Schalter / Dimmer 24V



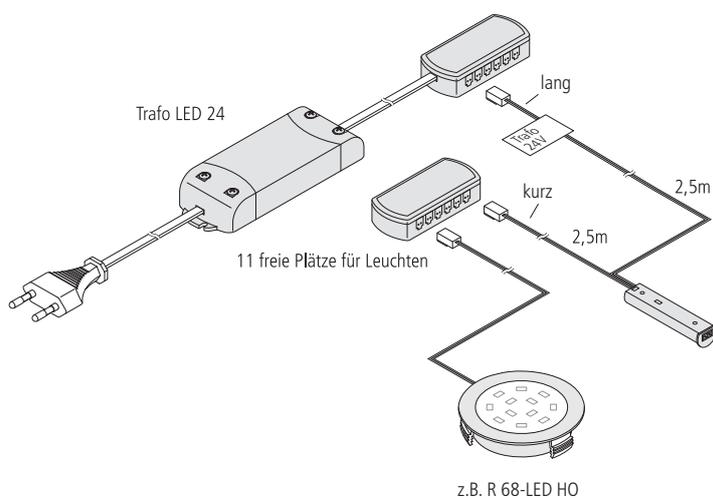
Berührungsloser Schalter / Dimmer für 24 V LED



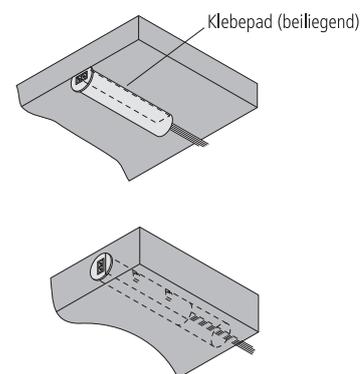
- Annäherung bzw. Türbewegung löst Schaltung aus
- Funktion 1 (Lieferzustand): Lichteinschaltung mit erster Bewegung, -ausschaltung mit folgender
- Funktion 2 (kurzer Tastendruck siehe Zeichnung): Beim Öffnen der Tür schaltet sich das Licht ein – und beim Schließen der Tür wieder aus (Parallelschaltung mehrerer IR-Schalter, z.B. für eine breite Schiebetür, möglich)
- Die angeschlossene Leuchte lässt sich dimmen wenn im eingeschalteten Zustand die Hand oder ein Gegenstand für einige Sekunden in den Erfassungsbereich des IR-Schalters gehalten wird (nur in Funktion 1).
- Die in Funktion 1 eingestellte Helligkeit wird bei Umschaltung auf Funktion 2 beibehalten
- Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
- zum Schalten oder Dimmen von LED Leuchten 24 V
- für 14,5 mm Bohrungen oder zum Ankleben mit beiliegendem Klebepad
- Abstand zwischen Sensor und Türinnenseite sollte 2 bis 50 mm betragen (abhängig von der Oberfläche)
- Ein Tastendruck von ca. 6 Sek. deaktiviert bzw. aktiviert die Dimm- und Memoryfunktion.



zum Umschalten von Funktion 1 auf Funktion 2 und umgekehrt kurz drücken



Montagearten



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
217 032 201 01	IR-Dimmer 24V max. 48W weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Schaltleitung 2,5 m mit 11-fach Verteiler LED 24 	75 g
217 032 201 03	IR-Dimmer 24V max. 48W schwarz			75 g

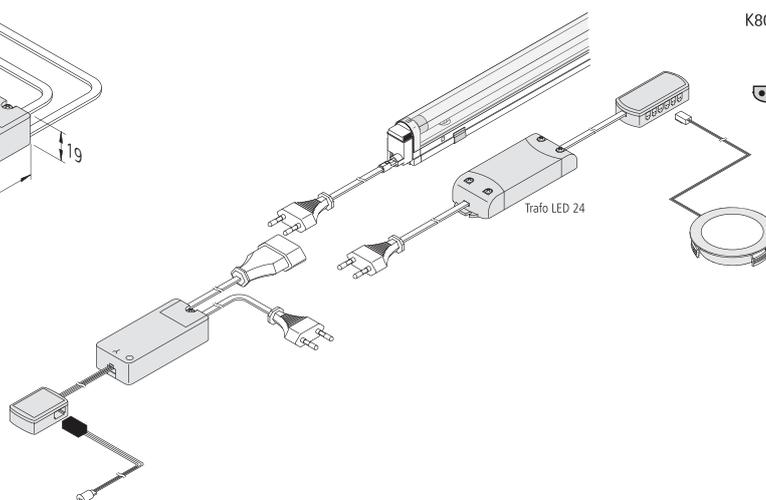
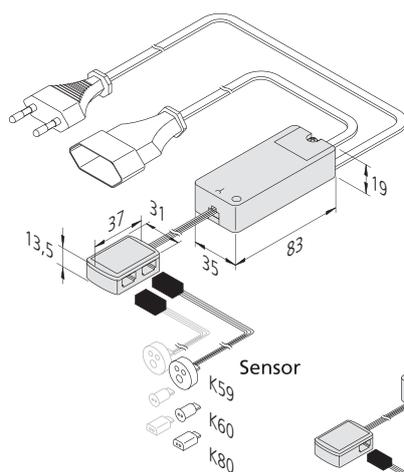
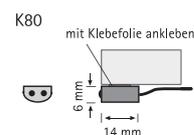
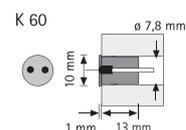
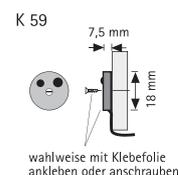
IR-S / IR-DS



Berührungsloser Schalter mit verschiedenen Sensorköpfen



- Annäherung bzw. Türbewegung löst Schaltung aus
 - IR-DS: Beim Öffnen der Tür schaltet sich das Licht ein – und beim Schließen der Tür wieder aus
 - IR-S: Lichteinschaltung mit erster Bewegung, -ausschaltung mit folgender
- IR-S mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Schaltzustand wieder hergestellt)
- zum Schalten von LED Trafos max. 250 W oder SlimLite® -Lichtbändern von bis zu 3 Leuchten
- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- optional mit zwei Sensoren als Wechselschaltung lieferbar (Licht an sobald eine Tür geöffnet wird)
- Abstand zwischen Sensor und Türinnenseite sollte 4 bis 50 mm betragen (abhängig von der Oberfläche)



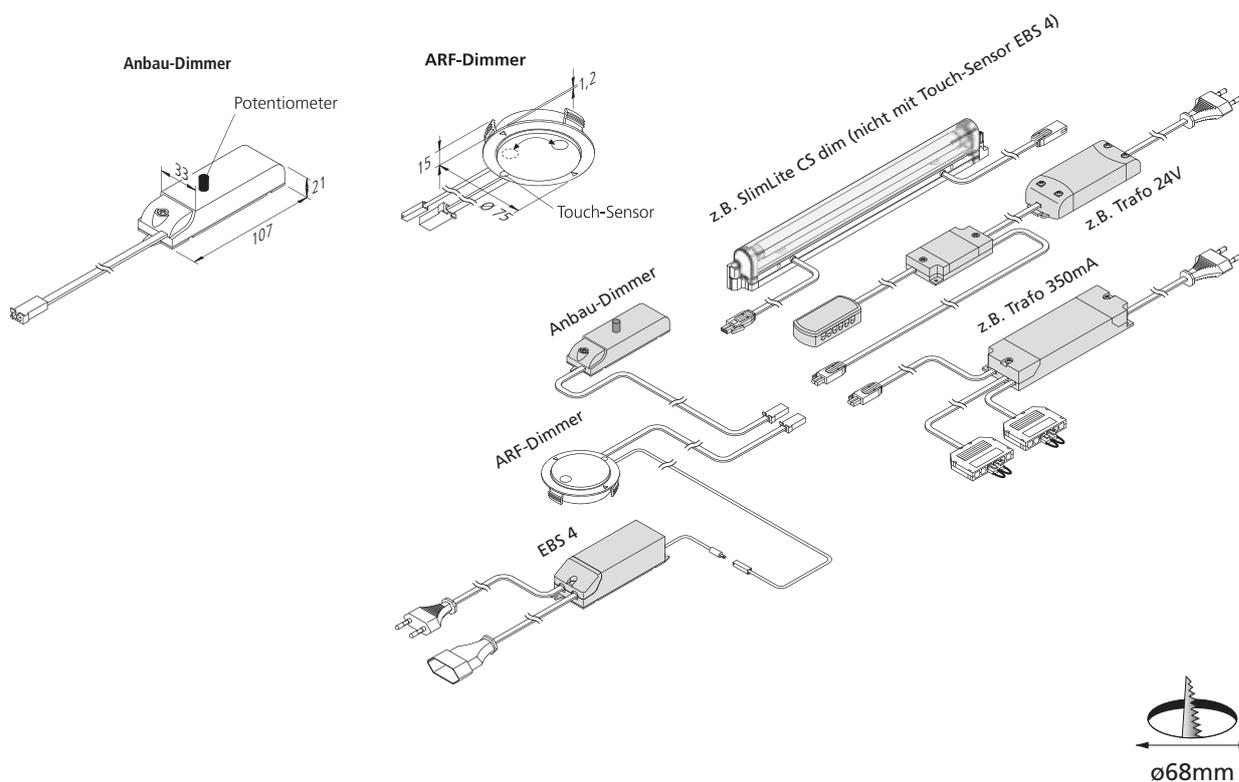
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
506 120 601 11	IR-S mit Sensor K 59 Euro	• berührungsloses Schalten durch Annäherung • 2 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung / Sensor 3 m	187 g
506 120 602 11	IR-S mit Sensor K 60 Euro		187 g
506 120 603 11	IR-S mit Sensor K 80 Euro		187 g
506 120 601 12	IR-S mit Sensor K 59 AE	• berührungsloses Schalten durch Annäherung • 2 m mit Aderendhülsen / 0,3 m mit Aderendhülsen / Sensor 3 m	177 g
506 120 602 12	IR-S mit Sensor K 60 AE		177 g
506 120 603 12	IR-S mit Sensor K 80 AE		177 g
506 120 801 11	IR-DS mit Sensor K 59 Euro	• berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung / Sensor 3 m	187 g
506 120 802 41	IR-DS mit Sensor K 60 Euro		187 g
506 120 803 21	IR-DS mit Sensor K 80 Euro		187 g
506 120 901 11	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 59 Euro		187 g
506 120 902 21	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 60 Euro		187 g
506 120 903 11	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 80 Euro		187 g
506 120 801 12	IR-DS mit Sensor K 59 AE	• berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m mit Aderendhülsen / 0,3 m mit Aderendhülsen / Sensor 3 m	177 g
506 120 802 42	IR-DS mit Sensor K 60 AE		177 g
506 120 803 22	IR-DS mit Sensor K 80 AE		177 g

Dimmer 1-10V

Dimmer 1-10 V



- Anschluss: 1-10 V für max. 50 dimmbare Leuchtstoffleuchten oder dimmbare LED-Trafos (max. 50 mA)
- bei mehreren Trafos Mini AMP Verteiler (siehe unten) verwenden
- Dimmbereich:
 - 10 – 100 % (LED 24V)
 - 1 – 100 % (FD 5 und FD 8)
 - 10 – 100 % (LED 350mA und SlimLite CS)
- die Leitung vom Dimmer zu den Leuchten kann bis zu 20 m verlängert werden



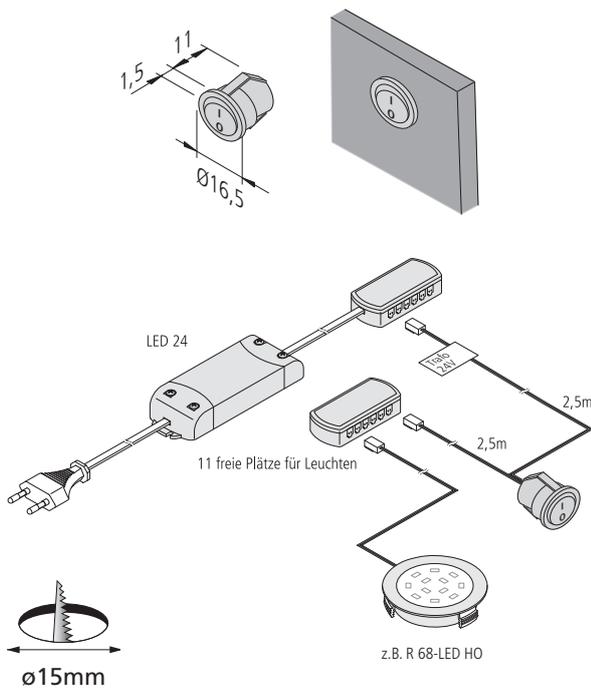
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
506 180 401 01	Anbau-Dimmer (1-10V)	• Dimmleitung 2 m mit Mini AMP-Buchse	95 g
506 180 501 08	ARF-Dimmer (1-10V) edelstahloptik	• Dimmleitung 2 m mit Mini AMP-Buchse lose • Sensorleitung 2 m zum Anschluss an EBS-Schalter	145 g
506 110 301 02	EBS 4 D ohne Sensorleitung	• 1 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung	125 g
216 020 300 06	Mini AMP 2fach-Verteiler	• zum Anschluss von mehreren Trafos an einen Dimmer	5 g
215 080 604 02	Mini AMP 6fach-Verteiler		30 g

SEM

Mini Einbauswitcher 24 V



- Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
- Leistung: max. 48 W

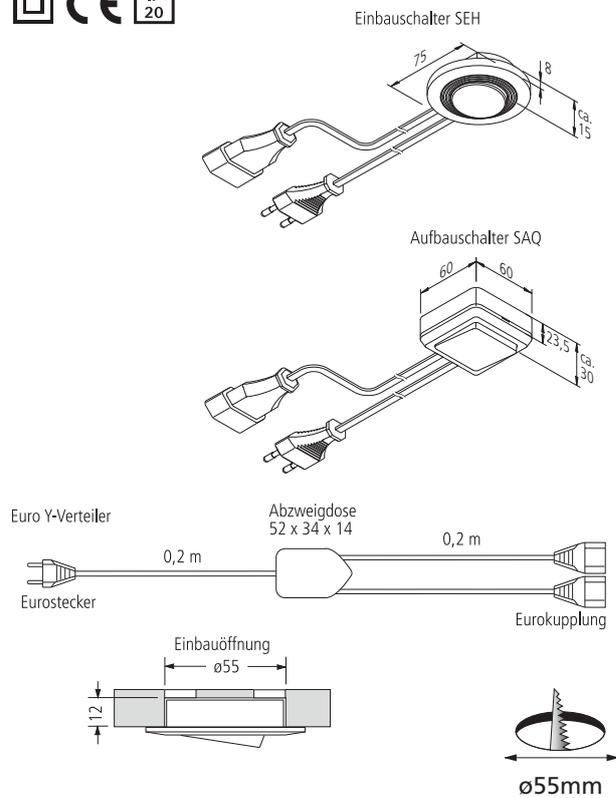


SEH / SAQ

Wippschalter mit Eurokupplung



- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Strombelastbarkeit max. 2,5 A
- Varianten Einbau- oder Aufbauswitcher



ø15mm

z.B. R 68-LED HO

ø55mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
Neu 615 000 517 01	Einbau-Schalter SEM rund schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • bedruckt mit 0+I • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Schaltleitung 2,5 m mit 11fach-Verteiler LED24 	250 g
515 000 601 02	Einbau-Schalter SEH rund		<ul style="list-style-type: none"> • 2 m Eurostecker / 2 m Eurokupplung • weiß 	250 g
217 031 810 05	Aufbau-Schalter SAQ quadratisch		<ul style="list-style-type: none"> • 2 m Eurostecker / 2 m Eurokupplung • weiß 	260 g
215 031 601 01	Euro Y-Verteiler mit einem Stecker und 2 Buchsen		<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm+Eurostecker / 2 x 200 mm+Eurokupplung 	100 g

USB Doppelsteckdose Luxor

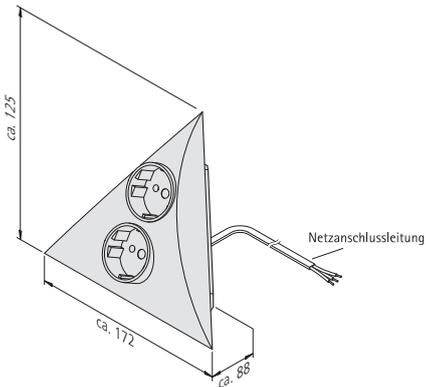
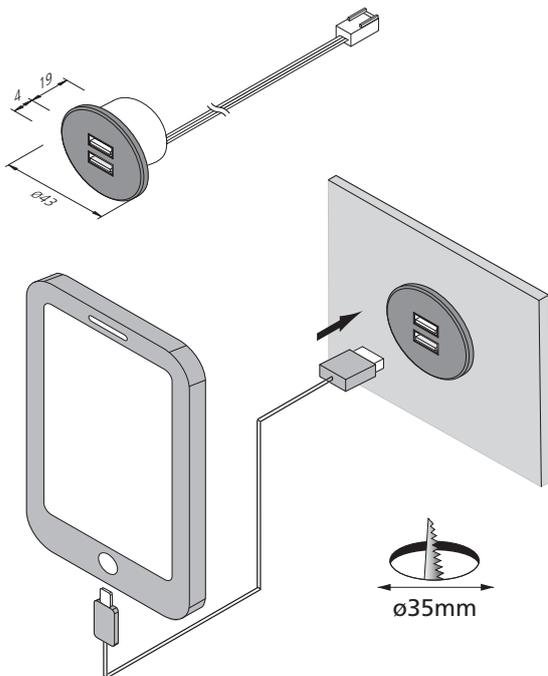
Möbel USB Steckdose für 24V Trafos

Doppelsteckdose zur Montage in der Ecke

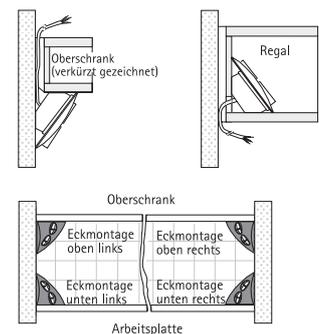


- Anschluss: 24 V DC
- USB Doppelsteckdose mit 5 V DC max. 1 x 2,1 A bzw. 2 x 1,05 A
- beim 24 V Trafo muss eine Leistung von 15 W reserviert werden

- anspruchsvolles Design
- Montage in jeder Ecke von Küche, Bad, Wohn-/Schlafbereich möglich
- 2-fach Ausführung
- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz



Montageanordnung (Beispiele)



Neu
Neu
Neu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
217 001 010 08	USB Doppelsteckdose 24V weiß 15W		• Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker	50 g
217 001 010 03	USB Doppelsteckdose 24V schwarz 15W			50 g
217 001 010 01	USB Doppelsteckdose 24V edelstahloptik 15W			50 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 154			
506 602 110 03	Luxor 2ST edelstahloptik		• 1,8 m Netzanschlussleitung mit Aderendhülsen	390 g
506 602 170 01	Luxor 2ST chrom-matt			390 g

Anhang

Kennzeichnung von Leuchten

Bildzeichen für die Schutzklasse



Schutzklasse I

Schutzerdung, Schutzleiter am Gehäuse des Betriebsmittels



Schutzklasse II

Schutzisolierung



Schutzklasse III

Schutzkleinspannung, < 50 V, bei Leuchten und Transformatoren für Leuchten

Schutzarten

Die Kennzeichnung der Schutzart besteht aus den Buchstaben **IP**, auf die **zwei Ziffern** folgen.

Die erste Ziffer gibt an:

Schutz von Personen gegen Berührung oder Annäherung an aktive Teile sowie gegen Berühren sich bewegender Teile innerhalb des Gehäuses sowie Schutz des Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern.

Die zweite Ziffer gibt an:

Schutz des Betriebsmittels innerhalb des Gehäuses gegen schädliches Eindringen von Wasser.

1. Kennziffer

0 ungeschützt

1 geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 50 mm (Handrücken)

2 geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 12 mm (Finger)

3 geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 2,5 mm (Werkzeug)

4 geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 1 mm (Draht)

5 staubgeschützt

6 staubdicht

2. Kennziffer

0 ungeschützt

1 geschützt gegen Tropfwasser (senkrecht)

2 geschützt gegen Tropfwasser (unter 15°)

3 geschützt gegen Sprühwasser (unter 60°)

4 geschützt gegen Spritzwasser (aus jeder Richtung)

5 geschützt gegen Strahlwasser

6 geschützt gegen starkes Strahlwasser

7 geschützt gegen die Folgen von Eintauchen (30 Minuten bis zu 1 Meter Tiefe)

8 geschützt gegen Untertauchen (länger/tiefer als **7**), nach Vereinbarung zwischen Hersteller und Anwender)



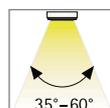
Bereiche im Bad, wo welche Schutzarten gefordert sind

Anhang

Kennzeichnung von Leuchten



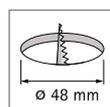
Stecksystem für RGB-LED
Leuchten 24V DC



Ausstrahlungswinkel



Stecksystem für Dynamic LED
Leuchten 24V DC



Für den Einbau notwendiger
Bohrdurchmesser



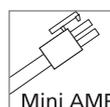
Stecksystem für Power-LED
Leuchten mit 350mA



2-poliges Stecksystem
für 230V Leuchten



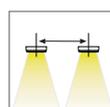
Stecksystem für LED Leuchten
24V DC



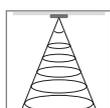
Stecksystem für
1-10V Dimmleitungen



Nicht für Bewegungsmelder
und Treppenhausautomaten



Empfohlener Abstand unterein-
ander zur Nischenbeleuchtung
bei Küchen



Lichtverteilungskurve



Energieeffizienzklasse

Bildzeichen für die Montage



Dieses Zeichen gilt für Leuchten mit Entladungslampen zum Einbau in und an Einrichtungsgegenständen (Möbeln). Es besagt, dass diese Leuchten in der angegebenen Montageart an Einrichtungsgegenständen angebracht werden dürfen, die in ihrem Brandverhalten nicht brennbaren, schwer oder normal entflammaren Baustoffen im Sinne von DIN 4102 entsprechen, auch wenn sie beschichtet, lackiert oder furniert sind.



Dieses Zeichen gilt für Leuchten mit Entladungslampen und Leuchten für Glühlampen zum Einbau in und an Einrichtungsgegenständen (Möbeln). Es besagt, dass diese Leuchten in der angegebenen Montageart an Einrichtungsgegenständen angebracht werden dürfen, die in ihrem Brandverhalten nicht brennbaren, schwer oder normal entflammaren Baustoffen im Sinne von DIN 4102 entsprechen, auch wenn sie beschichtet, lackiert oder furniert sind, jedoch auch auf Materialien, deren Brandverhalten nicht bekannt ist.

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr.	Produkt	Seite	Artikel-Nr.	Produkt	Seite	Artikel-Nr.	Produkt	Seite	Artikel-Nr.	Produkt	Seite
202 021 001 03	FM 1-LED 5x1,0	25	202 024 803 02	LED Basic-Tape	39	202 026 608 03	LED Sky 6W nw	139	203 012 806 54	LED Abdeckprof	59
202 021 011 03	FM 2-LED 5x1,5	25	202 024 803 03	LED Basic-Tape	39	202 026 801 00	LED RGBW Tape	29	203 012 807 10	LED Abdeckprof	59
202 021 220 01	LED Stick 2 70	49	202 024 804 02	LED Basic-Tape	39	202 027 201 08	LED Wall F 1,8	86	203 012 807 60	LED Abdeckprof	59
202 021 220 02	LED Stick 2 70	49	202 024 804 03	LED Basic-Tape	39	202 027 202 08	LED Wall F 0,9	86	203 012 811 10	LED Abdeckprof	59
202 021 220 04	LED Stick 2 70	49	202 024 805 02	LED Basic-Tape	39	202 027 211 08	LED Wall Up &	86	203 012 811 54	LED Abdeckprof	59
202 021 220 05	LED Stick 2 70	49	202 024 805 03	LED Basic-Tape	39	202 027 221 08	LED Wall Down	86			
202 021 222 01	LED Stick 2 20	49	202 025 101 01	Dynamic LED Li	35	202 027 301 08	Dynamic LED Sk	140	205 010 211 06	Aufbauring R 6	87
202 021 222 02	LED Stick 2 20	49	202 025 102 01	Dynamic LED Li	35	202 027 302 03	Dynamic LED Sk	140	205 010 211 08	Aufbauring R 6	87
202 021 222 04	LED Stick 2 20	49	202 025 103 01	Dynamic LED Li	35	202 027 401 02	LED Tape F 5m	41	205 010 212 06	Aufbauring Q 6	95
202 021 222 05	LED Stick 2 20	49	202 025 201 01	LED RGB Line 2	31	202 027 401 03	LED Tape F 5m	41	205 010 212 08	Aufbauring Q 6	95
202 021 223 01	LED Stick 2 30	49	202 025 202 01	LED RGB Line 2	31	202 027 501 01	Dynamic SR 68-	105	205 010 214 01	Adapterring SR	107
202 021 223 02	LED Stick 2 30	49	202 025 203 01	LED RGB Line 2	31	202 027 501 06	Dynamic SR 68-	105	205 010 214 06	Adapterring SR	107
202 021 223 04	LED Stick 2 30	49	202 025 302 01	AR 35-LED 2,5W	89	202 027 501 08	Dynamic SR 68-	105	205 010 214 08	Adapterring SR	107
202 021 223 05	LED Stick 2 30	49	202 025 303 01	AR 35-LED 2,5W	89	202 027 801 02	LED Mono Spot	118	205 010 214 11	Adapterring SR	107
202 021 223 21	LED Stick 2 30	49	202 025 401 02	LED Line 2 333	43	202 027 801 03	LED Mono Spot	118	205 010 214 16	Adapterring SR	107
202 021 223 22	LED Stick 2 30	49	202 025 401 03	LED Line 2 333	43	202 027 803 02	LED Mono Spot	118	205 010 214 18	Adapterring SR	107
202 021 223 24	LED Stick 2 30	49	202 025 402 02	LED Line 2 100	43	202 027 803 03	LED Mono Spot	118	205 010 215 06	Aufbauring R 5	91
202 021 223 25	LED Stick 2 30	49	202 025 402 03	LED Line 2 100	43	202 027 821 02	LED Duo Spot 2	118	205 010 215 08	Aufbauring R 5	91
202 021 232 01	LED Twin-Stick	53	202 025 403 02	LED Line 2 200	43	202 027 821 03	LED Duo Spot 2	118	205 010 217 01	Dekorring LED	86
202 021 232 02	LED Twin-Stick	53	202 025 403 03	LED Line 2 200	43	202 027 823 02	LED Duo Spot 2	118	205 010 217 11	Dekorring LED	86
202 021 232 05	LED Twin-Stick	53	202 025 603 01	LED Track Poin	127	202 027 823 03	LED Duo Spot 2	118			
202 021 233 01	LED Twin-Stick	53	202 025 603 02	LED Track Poin	127	202 027 901 02	LED Mono Spot	118	206 040 011 01	Trafo LED 24/	154
202 021 233 02	LED Twin-Stick	53	202 025 603 03	LED Track Poin	127	202 027 901 03	LED Mono Spot	118	206 040 012 01	Trafo LED 24/	154
202 021 233 05	LED Twin-Stick	53	202 025 607 01	LED Track Poin	127	202 027 903 02	LED Mono Spot	118	206 040 012 22	Trafo LED 24/	155
202 021 233 11	LED Twin-Stick	53	202 025 607 02	LED Track Poin	127	202 027 903 03	LED Mono Spot	118	206 040 019 01	Trafo LED 24/	154
202 021 233 12	LED Twin-Stick	53	202 025 607 03	LED Track Poin	127	202 027 921 02	LED Duo Spot 2	118	206 040 019 04	Trafo LED 24/	19
202 021 233 15	LED Twin-Stick	53	202 025 701 02	SR 45-LED 4,8W	90	202 027 921 03	LED Duo Spot 2	118	206 040 023 01	Trafo LED 24/	154
202 021 240 01	Dynamic FR 215	111	202 025 701 03	SR 45-LED 4,8W	90	202 027 923 02	LED Duo Spot 2	118	206 040 026 05	Trafo LED 24/	155
202 021 242 02	LED Stick F 20	47	202 025 708 02	SR 45-LED 4,8W	90	202 027 923 03	LED Duo Spot 2	118	206 040 026 05	Trafo LED 24/	155
202 021 242 03	LED Stick F 20	47	202 025 708 03	SR 45-LED 4,8W	90	202 028 002 02	LED Basic Side	42	206 040 027 01	Trafo LED 350/	162
202 021 243 02	LED Stick F 30	47	202 025 800 02	LED ModuLite F	135	202 028 002 03	LED Basic Side	42	206 040 030 02	Trafo LED 24/2	154
202 021 243 03	LED Stick F 30	47	202 025 800 03	LED ModuLite F	135	202 029 013 01	Dynamic LED Ta	36	206 040 031 01	Trafo LED 24/	154
202 021 243 12	LED Stick F 30	47	202 025 801 02	LED ModuLite F	135	202 029 201 01	LED RGB Tape F	32	206 040 033 01	Trafo LED 24/1	154
202 021 243 13	LED Stick F 30	47	202 025 801 03	LED ModuLite F	135	202 029 201 02	LED Evo-Stick	57	206 040 038 01	Trafo LED 24/	155
202 023 811 02	LED Power-Line	45	202 025 801 12	LED ModuLite F	135	202 029 201 03	LED Evo-Stick	57	206 040 040 01	Trafo LED 24/1	154
202 023 811 03	LED Power-Line	45	202 025 801 13	LED ModuLite F	135	202 029 201 04	LED Evo-Stick	57	206 040 042 01	Trafo LED 24/3	154
202 023 812 02	LED Power-Line	45	202 025 801 32	LED ModuLite F	135	202 029 202 02	LED Evo-Stick	57			
202 023 812 03	LED Power-Line	45	202 025 801 33	LED ModuLite F	135	202 029 202 03	LED Evo-Stick	57	208 050 020 51	UP Funk-Tast-M	159
202 023 813 02	LED Power-Line	45	202 025 802 02	LED ModuLite F	135	202 029 202 04	LED Evo-Stick	57	208 050 030 01	24V Dimm-Contr	161
202 023 813 03	LED Power-Line	45	202 025 802 03	LED ModuLite F	135	202 029 410 01	Eco HV SR 68-L	112	208 050 030 02	24V Dimm-Contr	161
202 023 821 01	LED Power-Line	45	202 025 802 12	LED ModuLite F	135	202 029 460 01	Eco HV SR 68-L	112	208 050 030 06	24V Dimm-Contr	161
202 023 821 02	LED Power-Line	45	202 025 802 13	LED ModuLite F	135	202 029 501 01	Dynamic LED Ta	33	208 050 030 12	24V Dynamic-Co	159
202 023 821 03	LED Power-Line	45	202 025 802 32	LED ModuLite F	135	202 029 601 02	LED Eco-Tape 5	40	208 050 030 15	24V Dynamic-Co	159
202 023 822 01	LED Power-Line	45	202 025 802 33	LED ModuLite F	135	202 029 601 03	LED Eco-Tape 5	40	208 050 030 22	24V RGB-Contro	157
202 023 822 02	LED Power-Line	45	202 025 803 02	LED ModuLite F	135	202 029 602 02	LED Eco-Tape 5	40	208 050 030 41	24V Dimm-Contr	161
202 023 822 03	LED Power-Line	45	202 025 803 03	LED ModuLite F	135	202 029 602 03	LED Eco-Tape 5	40	208 050 030 53	24V RGBW-Contr	161
202 023 901 01	LED Power-Stic	55	202 025 803 12	LED ModuLite F	135	202 029 611 02	LED Eco-Tape 5	40	208 050 050 01	24V Dimm-Contr	161
202 023 901 02	LED Power-Stic	55	202 025 803 13	LED ModuLite F	135	202 029 611 03	LED Eco-Tape 5	40	208 050 050 11	24V Dynamic-Co	159
202 023 901 03	LED Power-Stic	55	202 025 803 32	LED ModuLite F	135	202 029 612 02	LED Eco-Tape 5	40			
202 023 901 04	LED Power-Stic	55	202 025 803 33	LED ModuLite F	135	202 029 612 03	LED Eco-Tape 5	40	213 010 101 52	Magnethalter t	66
202 023 902 01	LED Power-Stic	55	202 025 804 02	LED ModuLite F	135	202 029 621 02	LED Eco-Tape 5	40	213 041 080 08	Stirndeckel LE	59
202 023 902 02	LED Power-Stic	55	202 025 804 03	LED ModuLite F	135	202 029 621 03	LED Eco-Tape 5	40	213 041 180 02	PS Mini Endkap	17
202 023 902 03	LED Power-Stic	55	202 025 804 12	LED ModuLite F	135	202 029 631 02	LED Eco-Tape 5	40	213 041 190 02	Flat-Track End	18
202 023 902 04	LED Power-Stic	55	202 025 804 13	LED ModuLite F	135	202 029 631 03	LED Eco-Tape 5	40	213 041 190 03	Flat-Track End	18
202 023 902 11	LED Power-Stic	55	202 025 804 32	LED ModuLite F	135	202 029 801 02	LED EcoLite F	75			
202 023 902 12	LED Power-Stic	55	202 025 804 33	LED ModuLite F	135	202 029 801 03	LED EcoLite F	75	214 021 001 31	Ringöse M4 für	165
202 023 902 13	LED Power-Stic	55	202 025 832 01	Dynamic LED Mo	133	202 029 802 02	LED EcoLite F	75			
202 023 902 14	LED Power-Stic	55	202 025 832 02	Dynamic LED Mo	133	202 029 802 03	LED EcoLite F	75	215 031 601 01	Euro Y-Verteil	169
202 024 002 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 025 832 03	Dynamic LED Mo	133	202 029 803 02	LED EcoLite F	75	215 032 202 02	Mini AMP 1-10V	79
202 024 003 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 025 833 01	Dynamic LED Mo	133	202 029 803 03	LED EcoLite F	75	215 032 202 60	Mini AMP 1-10V	79
202 024 012 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 025 833 02	Dynamic LED Mo	133	202 029 804 02	LED EcoLite F	75	215 032 202 70	Mini AMP 1-10V	79
202 024 013 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 025 833 03	Dynamic LED Mo	133	202 029 804 03	LED EcoLite F	75	215 032 202 80	Mini AMP 1-10V	79
202 024 014 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 025 834 01	Dynamic LED Mo	133	202 029 805 02	LED EcoLite F	75	215 032 202 90	Mini AMP 1-10V	79
202 024 015 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 025 834 02	Dynamic LED Mo	133	202 029 805 03	LED EcoLite F	75	215 032 205 01	Mini AMP 1-10V	79
202 024 016 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 025 834 03	Dynamic LED Mo	133	202 040 103 42	CS CE Montagec	79	215 080 503 04	LED 350 3-fach	162
202 024 017 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 026 013 01	Dynamic LED Ta	34	202 040 103 43	CS CW Montagec	79	215 080 604 02	Mini AMP 6-fach	168
202 024 018 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 026 101 02	LED BasicLite	77	202 040 103 46	CS CM Montagec	79	215 080 607 05	LED RGB 4-fach	87
202 024 019 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 026 101 03	LED BasicLite	77	202 040 107 03	Montageclip LE	47	215 080 607 06	LED 24 4-fach	156
202 024 020 01	SR 68-LED 4,8W	107	202 026 102 02	LED BasicLite	77	202 040 107 04	Montageclip LE	53	215 080 607 14	Dynamic 4-fach	111
202 024 101 02	LED Power-Stic	51	202 026 102 03	LED BasicLite	77	202 040 107 13	Montageclip LE	59	215 120 507 01	Adapterleitung	81
202 024 101 03	LED Power-Stic	51	202 026 103 02	LED BasicLite	77	202 040 107 14	Montageclip LE	59	215 120 507 02	Adapterleitung	81
202 024 101 04	LED Power-Stic	51	202 026 103 03	LED BasicLite	77	202 040 107 15	Montageclip LE	59	215 250 610 01	LED 350 Verbin	162
202 024 102 02	LED Power-Stic	51	202 026 104 02	LED BasicLite	77	202 040 108 11	Montageclip CS	79	215 250 620 01	LED 350 Verbin	162
202 024 102 03	LED Power-Stic	51	202 026 104 03	LED BasicLite	77	202 040 108 21	Montageclip CS	79	215 260 000 01	CSK Verbindung	81
202 024 102 04	LED Power-Stic	51	202 026 105 02	LED BasicLite	77	202 040 108 40	Set Montagecli	77	215 260 218 01	CS 42/1800 Net	81
202 024 112 02	LED Power-Stic	51	202 026 105 03	LED BasicLite	77	202 040 110 01	Montagewinkel	150	215 260 230 01	CS 42/3000 Net	81
202 024 112 03	LED Power-Stic	51	202 026 302 32	LED Basic-Tape	37				215 260 318 01	CS 43/1800 Net	81
202 024 112 04	LED Power-Stic	51	202 026 302 33	LED Basic-Tape	37	203 011 802 01	CS-PL Plexigla	83	215 260 318 04	CS 43/1800 Net	81
202 024 501 02	LED Premium-Ta	38	202 026 401 02	LED Power-Stic	55	203 011 802 02	CS-PL Plexigla	83	215 260 330 01	CS 43/3000 Net	81
202 024 501 03	LED Premium-Ta	38	202 026 401 03	LED Power-Stic	55	203 011 802 03	CS-PL Plexigla	83	215 260 405 01	CS 44/ 500 Net	81
202 024 502 02	LED Premium-Ta	38	202 026 402 02	LED Power-Stic	55	203 011 802 04	CS-PL Plexigla	83	215 260 418 01	CS 44/1800 Net	81
202 024 502 03	LED Premium-Ta	38	202 026 402 03	LED Power-Stic	55	203 011 8					

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr.	Produkt	Seite									
215 270 607 01	Verbindungslei	47	215 480 606 01	ELW 46/ 600	75	506 120 802 41	IR-DS mit Sens	167	610 013 802 03	GS 2-LED 600mm	151
215 270 607 02	Verbindungslei	53	215 480 612 01	ELW 46/1200	75	506 120 802 42	IR-DS mit Sens	167	610 013 803 03	GS 2-LED 900mm	151
215 270 610 11	Verbindungslei	47	215 480 618 01	ELW 46/1800	75	506 120 803 21	IR-DS mit Sens	167	610 013 804 03	GS 2-LED 1200m	151
215 270 610 12	Verbindungslei	53				506 120 803 22	IR-DS mit Sens	167	610 013 902 01	Q 78-LED 5W ww	104
215 270 620 11	Verbindungslei	47	216 020 300 06	Mini AMP 2-fac	168	506 120 901 11	IR-DS2 mit 2 S	167	610 013 902 03	Q 78-LED 5W ww	104
215 270 620 12	Verbindungslei	53				506 120 902 21	IR-DS2 mit 2 S	167	610 014 030 06	Q 78-LED 5W ww	104
215 270 625 11	Anschlussleitu	47	217 001 010 01	USB Doppelstec	170	506 120 903 11	IR-DS2 mit 2 S	167	610 013 902 08	Q 78-LED 5W ww	104
215 270 625 31	Anschlussleitu	47	217 001 010 03	USB Doppelstec	170	506 180 401 01	Anbau-Dimmer (168	610 013 903 01	Q 78-LED 5W nw	104
215 270 625 32	Anschlussleitu	53	217 001 010 08	USB Doppelstec	170	506 180 501 08	ARF-Dimmer 1-	168	610 013 903 03	Q 78-LED 5W nw	104
215 272 625 02	Anschlussleitu	53	217 031 810 05	Aufbau-Schalte	169	506 602 110 03	Luxor 2ST edel	170	610 013 903 06	Q 78-LED 5W nw	104
215 280 000 01	Verbindungscli	38	217 032 201 01	IR-Dimmer 24V	166	506 602 170 01	Luxor 2ST chro	170	610 013 903 08	Q 78-LED 5W nw	104
215 280 001 01	Eck-Clip LED T	38	217 032 201 03	IR-Dimmer 24V	166				610 014 020 06	R 55-LED 3W ww	93
215 280 410 01	Anschlussleitu	38	217 032 301 01	Mini Bewegungs	164	515 000 381 01	Aufbauring (K2	104	610 014 020 08	R 55-LED 3W ww	93
215 280 425 01	Anschlussleitu	38	217 032 302 01	Mini Bewegungs	164	515 000 381 06	Aufbauring (K2	104	610 014 030 06	R 55-LED 3W nw	93
215 280 602 01	Verbindungslei	38	217 032 401 01	Tast-Schalter	47	515 000 381 08	Aufbauring (K2	104	610 014 030 08	R 55-LED 3W nw	93
215 280 603 01	Verbindungslei	38	217 032 402 01	Tast-Schalter	53	515 000 410 26	Sensorkopf 12m	165	610 014 101 01	LED IN-Stick H	70
215 280 625 01	Verbindungslei	38				515 000 410 38	Sensorwinkel 1	165	610 014 101 02	LED IN-Stick H	70
215 281 125 01	Anschlussleitu	38	218 000 101 03	LED Track 300m	127	515 000 601 02	Einbau-Schalte	169	610 014 102 01	LED IN-Stick H	70
215 282 000 01	Verbindungscli	38	218 000 101 07	LED Track 300m	127				610 014 102 02	LED IN-Stick H	70
215 282 410 01	Anschlussleitu	38	218 000 102 03	LED Track 600m	127	525 045 003 01	50er Set SlimL	83	610 014 103 01	LED IN-Stick H	70
215 282 425 01	Anschlussleitu	38	218 000 102 07	LED Track 600m	127	525 045 004 01	50er Set SlimL	83	610 014 103 02	LED IN-Stick H	70
215 282 600 01	Verbindungslei	38	218 000 103 03	LED Track 1000	127	525 045 005 01	50er Set SlimL	83	610 014 104 01	LED IN-Stick H	70
215 282 602 01	Verbindungslei	38	218 000 103 07	LED Track 1000	127	525 045 006 01	50er Set SlimL	83	610 014 104 02	LED IN-Stick H	70
215 282 625 01	Verbindungslei	38	218 000 201 03	LED Track Ende	127				610 014 121 01	LED IN-Stick H	70
215 290 600 01	Verbindungslei	31	218 000 201 07	LED Track Ende	127	610 010 100 27	LED Eye 355 1W	88	610 014 121 02	LED IN-Stick H	70
215 290 605 01	Verbindungslei	31	218 000 201 23	Track Endeinsp	19	610 010 100 28	LED Eye 355 1W	88	610 014 122 01	LED IN-Stick H	70
215 290 620 01	Verbindungslei	31	218 000 201 27	Track Endeinsp	19	610 010 105 03	LED Eye 255 1W	88	610 014 122 02	LED IN-Stick H	70
215 290 625 01	Anschlussleitu	31	218 000 301 03	LED Track Lini	127	610 010 105 07	LED Eye 255 1W	88	610 014 123 01	LED IN-Stick H	70
215 300 001 01	LED 24 Holz-Ei	156	218 000 301 07	LED Track Lini	127	610 010 110 27	LED Eye 355 1W	88	610 014 123 02	LED IN-Stick H	70
215 300 404 01	Anschlussleitu	57	218 000 401 03	LED Track Eckv	127	610 010 110 28	LED Eye 355 1W	88	610 014 124 01	LED IN-Stick H	70
215 300 404 02	Anschlussleitu	57	218 000 401 07	LED Track Eckv	127	610 010 110 29	LED Eye 355 1W	88	610 014 124 02	LED IN-Stick H	70
215 300 404 11	Verbindungslei	57	218 000 501 03	LED Track Endk	127	610 010 115 03	LED Eye 255 1W	88	610 014 201 01	LED Top-Stick	71
215 300 601 02	LED 24 Verbind	156	218 000 501 07	LED Track Endk	127	610 010 115 07	LED Eye 255 1W	88	610 014 201 02	LED Top-Stick	71
215 300 605 01	LED 24 Verbind	156	218 000 601 00	LED Track Glas	127	610 010 130 07	LED Eye 355 1W	88	610 014 202 01	LED Top-Stick	71
215 300 610 01	LED 24 Verbind	156	218 000 701 13	LED Track Mont	127	610 010 130 08	LED Eye 355 1W	88	610 014 202 02	LED Top-Stick	71
215 300 625 01	LED 24 Verbind	156	218 000 701 17	LED Track Mont	127	610 012 111 03	SIL-LED B 1,2W	150	610 014 203 01	LED Top-Stick	71
215 310 600 01	Verbindungslei	43	218 000 801 03	Track Adapter	19	610 012 112 03	SIL-LED B 1,6W	150	610 014 203 02	LED Top-Stick	71
215 310 605 01	Verbindungslei	43	218 000 801 07	Track Adapter	19	610 012 113 03	SIL-LED B 2,8W	150	610 014 203 03	LED Top-Stick	71
215 310 610 01	Anschlussleitu	43	218 020 400 06	Schlitzschiene	17	610 012 116 03	SIL-LED B 4,0W	150	610 014 204 01	LED Top-Stick	71
215 310 620 01	Verbindungslei	43	218 020 400 26	Schlitzschiene	17	610 012 221 02	LED ADD-ON Min	137	610 014 204 02	LED Top-Stick	71
215 310 625 01	Anschlussleitu	43	218 020 401 16	Schlitzschiene	17	610 012 221 03	LED ADD-ON Min	137	610 014 221 01	LED Top-Stick	71
215 330 610 01	Anschlussleitu	45	218 020 401 26	Schlitzschiene	17	610 012 602 06	R 68-LED 2,5W	95	610 014 221 02	LED Top-Stick	71
215 330 625 01	Anschlussleitu	45	218 030 103 02	Flat-Track 150	18	610 012 602 08	R 68-LED 2,5W	95	610 014 222 01	LED Top-Stick	71
215 340 610 01	Anschlussleitu	35	218 030 103 03	Flat-Track 150	18	610 012 603 06	R 68-LED 2,5W	95	610 014 222 02	LED Top-Stick	71
215 340 625 11	Anschlussleitu	36	218 030 104 02	Flat-Track 260	18	610 012 603 08	R 68-LED 2,5W	95	610 014 223 01	LED Top-Stick	71
215 350 001 01	Verbindungscli	34	218 030 104 03	Flat-Track 260	18	610 012 612 06	R 68-LED HO 4W	97	610 014 223 02	LED Top-Stick	71
215 350 002 01	Eck-Clip Dynam	34	218 030 201 02	Flat-Track Ein	18	610 012 612 08	R 68-LED HO 4W	97	610 014 224 01	LED Top-Stick	71
215 350 125 01	Anschlussleitu	34	218 030 201 03	Flat-Track Ein	18	610 012 613 06	R 68-LED HO 4W	97	610 014 224 02	LED Top-Stick	71
215 350 600 01	Verbindungslei	34	218 030 401 02	Flat-Track Mag	18	610 012 613 08	R 68-LED HO 4W	97	610 014 241 01	LED Top-Stick	73
215 350 610 01	Dynamic Verbin	99	218 030 401 03	Flat-Track Mag	18	610 012 622 06	Q 68-LED 2,5W	95	610 014 241 03	LED Top-Stick	73
215 350 625 01	Dynamic Verbin	99	218 041 101 03	SPS Mini Strom	21	610 012 622 08	Q 68-LED 2,5W	95	610 014 242 01	LED Top-Stick	73
215 380 103 18	LW 43/1800 Net	77	218 041 102 03	SPS Mini Strom	21	610 012 623 06	Q 68-LED 2,5W	95	610 014 242 02	LED Top-Stick	73
215 380 106 01	LW 46/ 150 Ver	77	218 041 103 03	SPS Mini Strom	21	610 012 623 08	Q 68-LED 2,5W	95	610 014 243 01	LED Top-Stick	73
215 380 106 03	LW 46/ 300 Ver	77				610 012 632 06	Q 68-LED HO 4W	97	610 014 243 03	LED Top-Stick	73
215 380 106 06	LW 46/ 600 Ver	77	222 010 102 12	Hartmetall-Loc	109	610 012 632 08	Q 68-LED HO 4W	97	610 014 244 01	LED Top-Stick	73
215 380 106 12	LW 46/1200 Ver	77				610 012 633 06	Q 68-LED HO 4W	97	610 014 244 03	LED Top-Stick	73
215 380 106 18	LW 46/1800 Ver	77	501 150 100 00	SlimLite CS 25	83	610 012 633 08	Q 68-LED HO 4W	97	610 014 251 02	LED Top-Stick	73
215 380 203 18	LS 43/1800 Net	77	501 150 200 00	SlimLite CS 33	83	610 012 920 01	SlimLite CS LE	79	610 014 251 03	LED Top-Stick	73
215 380 206 01	LS 46/ 150 Ver	77	501 150 300 00	SlimLite CS 59	83	610 012 920 02	SlimLite CS LE	79	610 014 252 02	LED Top-Stick	73
215 380 206 03	LS 46/ 300 Ver	77	501 150 400 00	SlimLite CS 89	83	610 012 920 04	SlimLite CS LE	79	610 014 252 03	LED Top-Stick	73
215 380 206 06	LS 46/ 600 Ver	77	501 150 500 00	SlimLite CS 11	83	610 012 921 01	SlimLite CS LE	79	610 014 253 02	LED Top-Stick	73
215 380 206 12	LS 46/1200 Ver	77	501 150 600 00	SlimLite CS 14	83	610 012 921 02	SlimLite CS LE	79	610 014 253 03	LED Top-Stick	73
215 380 206 18	LS 46/1800 Ver	77	501 151 300 00	SlimLite CS 59	83	610 012 921 05	SlimLite CS LE	79	610 014 254 02	LED Top-Stick	73
215 390 001 00	Verbindungscli	30	501 151 400 00	SlimLite CS 89	83	610 012 921 06	SlimLite CS LE	79	610 014 254 03	LED Top-Stick	73
215 390 002 00	Eck-Clip RGB T	30	501 151 500 00	SlimLite CS 11	83	610 012 922 01	SlimLite CS LE	79	610 014 271 02	LED Top-Stick	136
215 390 425 01	Anschlussleitu	30	501 152 030 00	SlimLite CS 59	83	610 012 922 02	SlimLite CS LE	79	610 014 271 03	LED Top-Stick	136
215 390 600 01	Verbindungslei	30	501 152 040 00	SlimLite CS 89	83	610 012 922 03	SlimLite CS LE	79	610 014 272 01	LED Top-Stick	136
215 390 601 01	Verbindungslei	30	501 152 050 00	SlimLite CS 11	83	610 012 922 04	SlimLite CS LE	79	610 014 272 03	LED Top-Stick	136
215 400 001 00	Verbindungscli	29	501 152 060 00	SlimLite CS 14	83	610 012 922 05	SlimLite CS LE	79	610 014 273 02	LED Top-Stick	136
215 400 125 01	Anschlussleitu	29	501 360 201 01	GS 2 600mm 14W	151	610 012 922 06	SlimLite CS LE	79	610 014 273 03	LED Top-Stick	136
215 400 600 01	Verbindungslei	29	501 360 203 01	GS 2 900mm 21W	151	610 012 923 01	SlimLite CS LE	79	610 014 274 02	LED Top-Stick	136
215 400 601 00	Verbindungslei	29	501 360 204 01	GS 2 1200mm 28	151	610 012 923 04	SlimLite CS LE	79	610 014 274 03	LED Top-Stick	136
215 420 625 01	RGB Verbindung	87	501 360 402 08	GS 2 600mm 14W	151	610 012 923 05	SlimLite CS LE	79	610 014 302 01	AR 78-LED 7,5W	109
215 440 220 02	HVLCs 42/2000	133	501 360 403 08	GS 2 900mm 21W	151	610 012 931 02	SlimLite CS LE	79	610 014 302 03	AR 78-LED 7,5W	109
215 440 320 01	HVLCs 43/2000	103	501 360 404 08	GS 2 1200mm 28	151	610 012 931 03	SlimLite CS LE	79	610 014 302 08	AR 78-LED 7,5W	109
215 440 601 01	HVLCs 46/ 150	81				610 012 932 02	SlimLite CS LE	79	610 014 303 01	AR 78-LED 7,5W	109
215 440 605 01	HVLCs 46/ 500	103	506 110 301 01	EBS 4 D mit Se	165	610 012 932 03	SlimLite CS LE	79	610 014 303 03	AR 78-LED 7,5W	109
215 440 610 01	HVLCs 46/1000	103	506 110 301 02	EBS 4 D ohne S	165	610 012 933 03	SlimLite CS LE	79	610 014 303 08	AR 78-LED 7,5W	109
215 440 615 01	HVLCs 46/1500	103	506 110 302 01	EBS 4 D mit Se	165	610 012 941 02	SlimLite CS LE	79	610 014 610 02	UL 2-LED F 3W	149
215 440 620 01	HVLCs 46/2000	103	506 110 303 11	EBS 4 D mit Se	165	610 012 941 03	SlimLite CS LE	79	610 014 610 03	UL 2-LED F 3W	149
215 441 120 01	HVLCs V/2000 6	103	506 110 700 16	Sensorfläche A	165	610 012 942 02	S				

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr.	Produkt	Seite									
610 014 752 01	SR 68-LED Set	107	610 016 913 03	LED Slim-Pad F	143	610 549 258 02	5er Set Q 68-L	95	615 000 310 63	Stirndeckel LE	61
610 014 753 01	SR 68-LED Set	107	610 016 913 08	LED Slim-Pad F	143	610 549 338 02	3er Set Q 68-L	97	615 000 311 01	Doppelseitiges	59
610 014 754 01	SR 68-LED Set	107	610 017 201 01	LED Point S 1W	128	610 549 338 03	3er Set Q 68-L	97	615 000 313 01	LED Eckprofil	59
610 014 755 01	SR 68-LED Set	107	610 017 201 02	LED Point S 1W	128	610 549 358 02	5er Set Q 68-L	97	615 000 314 10	LED Einfräspro	125
610 014 756 01	SR 68-LED Set	107	610 017 201 03	LED Point S 1W	128	610 551 202 01	2er Set LED L-	147	615 000 314 13	LED Einfräspro	125
610 014 757 01	SR 68-LED Set	107	610 017 602 06	FR 78-LED 4W w	101	610 551 202 07	2er Set LED L-	147	615 000 314 61	LED Einfräspro	125
610 014 758 01	SR 68-LED Set	107	610 017 602 08	FR 78-LED 4W w	101	610 551 202 08	2er Set LED L-	147	615 000 314 63	LED Einfräspro	125
610 014 759 01	SR 68-LED Set	107	610 017 603 06	FR 78-LED 4W n	101	610 551 203 01	2er Set LED L-	147	615 000 315 10	LED Einfräspro	59
610 014 760 01	SR 68-LED Set	107	610 017 603 08	FR 78-LED 4W n	101	610 551 203 07	2er Set LED L-	147	615 000 315 61	LED Einfräspro	59
610 014 802 01	LED Slim-Pad 5	144	610 017 701 06	Dynamic FR 78-	99	610 551 203 08	2er Set LED L-	147	615 000 316 10	LED Aufbauprof	124
610 014 802 08	LED Slim-Pad 5	144	610 017 701 08	Dynamic FR 78-	99	610 551 402 01	4er Set LED L-	147	615 000 316 13	LED Aufbauprof	124
610 014 803 01	LED Slim-Pad 5	144	610 017 820 06	FR 55-LED 3W w	92	610 551 402 07	4er Set LED L-	147	615 000 316 61	LED Aufbauprof	124
10 014 803 08	LED Slim-Pad 5	144	610 017 820 08	FR 55-LED 3W w	92	610 551 402 08	4er Set LED L-	147	615 000 316 63	LED Aufbauprof	124
610 014 812 01	LED Slim-Pad 5	144	610 017 830 06	FR 55-LED 3W n	92	610 551 403 01	4er Set LED L-	147	615 000 320 01	LED Eckprofil	124
610 014 812 08	LED Slim-Pad 5	144	610 017 830 08	FR 55-LED 3W n	92	610 551 403 07	4er Set LED L-	147	615 000 320 03	LED Eckprofil	124
610 014 813 01	LED Slim-Pad 5	144	610 017 901 06	Dynamic FR 55-	91	610 551 403 08	4er Set LED L-	147	615 000 320 61	LED Eckprofil	124
610 014 813 08	LED Slim-Pad 5	144	610 017 901 08	Dynamic FR 55-	91	610 555 030 18	3er Set R 55-L	93	615 000 320 63	LED Eckprofil	124
610 014 904 01	LED Pipe 1210m	67	610 018 001 06	RGB FR 68-LED	87	610 555 130 18	3er Set R 55-L	93	615 000 321 10	LED Aufbauprof	59
610 014 904 02	LED Pipe 1210m	67	610 018 001 08	RGB FR 68-LED	87	610 558 301 08	3er Set Q 78-L	104	615 000 321 13	LED Aufbauprof	59
610 014 904 03	LED Pipe 1210m	67	610 018 101 03	LED Glaskanten	65	610 559 311 02	3er Set UL 2-L	149	615 000 321 61	LED Aufbauprof	59
610 014 911 01	LED Pipe 310mm	67	610 018 102 03	LED Glaskanten	65	610 559 311 03	3er Set UL 2-L	149	615 000 321 63	LED Aufbauprof	59
610 014 911 02	LED Pipe 310mm	67	610 018 103 03	LED Glaskanten	65	610 559 312 02	3er Set UL 2-L	149	615 000 324 10	LED Einfräspro	125
610 014 911 03	LED Pipe 310mm	67	610 018 104 03	LED Glaskanten	65	610 559 312 03	3er Set UL 2-L	149	615 000 324 13	LED Einfräspro	125
610 014 912 01	LED Pipe 610mm	67	610 018 105 03	LED Glaskanten	65	610 560 302 01	3er Set LED SI	144	615 000 324 61	LED Einfräspro	125
610 014 912 02	LED Pipe 610mm	67	610 018 106 03	LED Glaskanten	65	610 560 302 08	3er Set LED SI	144	615 000 324 63	LED Einfräspro	125
610 014 912 03	LED Pipe 610mm	67	610 018 107 03	LED Glaskanten	65	610 560 303 01	3er Set LED SI	144	615 000 327 01	LED Vitrinenpr	123
610 014 913 01	LED Pipe 910mm	67	610 018 108 03	LED Glaskanten	65	610 560 303 08	3er Set LED SI	144	615 000 327 03	LED Vitrinenpr	123
610 014 913 02	LED Pipe 910mm	67	610 018 109 03	LED Glaskanten	65	610 563 030 02	3er Set FR 68-	101	615 000 327 61	LED Vitrinenpr	123
610 014 913 03	LED Pipe 910mm	67	610 018 201 02	LED Glas-Line	148	610 563 030 03	3er Set FR 68-	101	615 000 327 63	LED Vitrinenpr	123
610 015 102 01	AQ 78-LED 7,5W	109	610 018 201 03	LED Glas-Line	148	610 563 050 02	5er Set FR 68-	101	615 000 328 10	LED Abdeckprof	125
610 015 102 03	AQ 78-LED 7,5W	109	610 018 301 01	Dynamic LED IN	68	610 563 050 03	5er Set FR 68-	101	615 000 328 13	LED Abdeckprof	125
610 015 102 08	AQ 78-LED 7,5W	109	610 018 302 01	Dynamic LED IN	68	610 564 380 02	3er Set FQ 68-	101	615 000 328 61	LED Abdeckprof	125
610 015 103 01	AQ 78-LED 7,5W	109	610 018 303 01	Dynamic LED IN	68	610 564 380 03	3er Set FQ 68-	101	615 000 328 63	LED Abdeckprof	125
610 015 103 03	AQ 78-LED 7,5W	109	610 018 304 01	Dynamic LED IN	68	610 564 580 02	5er Set FQ 68-	101	615 000 329 01	LED 2 Link Hal	123
610 015 103 08	AQ 78-LED 7,5W	109	610 018 441 01	Dynamic LED To	72	610 564 580 03	5er Set FQ 68-	101	615 000 329 03	LED 2 Link Hal	123
610 015 501 02	LED IN-Stick S	69	610 018 442 01	Dynamic LED To	72	610 565 302 01	3er Set LED SI	143	615 000 329 11	LED 2 Link Hal	123
610 015 501 03	LED IN-Stick S	69	610 018 443 01	Dynamic LED To	72	610 565 302 03	3er Set LED SI	143	615 000 329 13	LED 2 Link Hal	123
610 015 503 02	LED IN-Stick S	69	610 018 444 01	Dynamic LED To	72	610 565 303 02	3er Set LED SI	143	615 000 332 10	LED Einfräspro	61
610 015 503 03	LED IN-Stick S	69	610 018 601 01	Dynamic LED SI	141	610 565 303 03	3er Set LED SI	143	615 000 332 13	LED Einfräspro	61
610 015 505 02	LED IN-Stick S	69	610 018 601 03	Dynamic LED SI	141	610 565 303 03	3er Set LED SI	143	615 000 332 61	LED Einfräspro	61
610 015 505 03	LED IN-Stick S	69	610 018 601 08	Dynamic LED SI	141	610 565 303 08	3er Set LED SI	143	615 000 332 63	LED Einfräspro	61
610 015 507 02	LED IN-Stick S	69	610 021 201 02	LED 2 Link Pix	120	610 565 380 02	3er Set FR 78-	101	615 000 505 11	24V Dimm-Contr	161
610 015 507 03	LED IN-Stick S	69	610 021 201 03	LED 2 Link Pix	120	610 568 380 03	3er Set FR 78-	101	615 000 505 23	24V Dimm-Contr	161
610 015 812 03	FM 3 -LED 32W	25	610 021 203 02	LED 2 Link Pix	120	610 568 580 02	5er Set FR 78-	101	615 000 505 26	24V Dimm-Contr	161
610 015 821 03	FM 3 Basic-LED	25	610 021 203 03	LED 2 Link Pix	120	610 568 580 03	5er Set FR 78-	101	615 000 505 31	24V Dynamic-Co	159
610 015 830 01	Dynamic FM 3-L	25	610 021 301 02	LED 2 Link Spo	119	610 569 380 02	3er Set FR 55-	92	615 000 505 32	24V Dynamic-Co	159
610 015 840 01	RGB FM 3-LED 3	25	610 021 301 03	LED 2 Link Spo	119	610 569 380 03	3er Set FR 55-	92	615 000 505 33	24V Dynamic-Co	159
610 015 902 06	FR 68-LED 4W w	101	610 021 303 02	LED 2 Link Spo	119	610 569 580 02	5er Set FR 55-	92	615 000 505 34	24V Dynamic-Co	159
610 015 902 08	FR 68-LED 4W w	101	610 021 303 03	LED 2 Link Spo	119	610 569 580 03	5er Set FR 55-	92	615 000 505 41	24V RGB-Contro	157
610 015 903 06	FR 68-LED 4W n	101	610 021 331 02	LED 2 Link Spo	119	610 570 301 08	3er Set Dynam	145	615 000 505 43	24V RGB-Contro	157
610 015 903 08	FR 68-LED 4W n	101	610 021 331 03	LED 2 Link Spo	119	610 571 301 08	3er Set Dynam	99	615 000 505 44	24V RGB-Contro	157
610 015 904 16	FR 68-LED 4W x	101	610 021 333 02	LED 2 Link Spo	119	610 572 301 08	3er Set Dynam	99	615 000 505 81	24V RGBW-Contr	29
610 015 904 18	FR 68-LED 4W x	101	610 021 333 03	LED 2 Link Spo	119	610 573 301 02	3er Set LED Gl	148	615 000 505 82	24V RGBW-Contr	29
610 016 001 06	Dynamic FR 68-	99	610 021 601 02	LED 2 Link Flo	121	610 573 301 03	3er Set LED Gl	148	615 000 506 01	Anbau-Funkfern	161
610 016 001 08	Dynamic FR 68-	99	610 021 601 03	LED 2 Link Flo	121	610 573 302 02	3er Set LED Gl	148	615 000 506 21	Einbau-Funkfer	161
610 016 101 02	LED Pipe F 310	66	610 021 603 02	LED 2 Link Flo	121	610 573 302 03	3er Set LED Gl	148	615 000 506 31	4 Kanal-Funkfe	159
610 016 101 03	LED Pipe F 310	66	610 021 603 03	LED 2 Link Flo	121	610 574 201 32	2er Set LED Sk	139	615 000 506 41	Anbau-Funkfern	159
610 016 102 02	LED Pipe F 610	66	610 021 611 02	LED 2 Link Flo	121	610 574 201 33	2er Set LED Sk	139	615 000 506 51	Einbau-Funkfer	159
610 016 102 03	LED Pipe F 610	66	610 021 611 03	LED 2 Link Flo	121	610 574 201 83	2er Set LED Sk	139	615 000 509 03	24V Dimm-Contr	161
610 016 103 02	LED Pipe F 910	66	610 021 613 02	LED 2 Link Flo	121	610 574 202 32	2er Set LED Sk	139	615 000 509 12	24V RGB-Contro	157
610 016 103 03	LED Pipe F 910	66	610 021 613 03	LED 2 Link Flo	121	610 574 202 33	2er Set LED Sk	139	615 000 509 21	24V Dynamic-Co	159
610 016 114 02	LED Pipe F 121	66	610 021 621 02	LED 2 Link Flo	121	610 574 202 82	2er Set LED Sk	139	615 000 509 32	24V RGBW-Contr	29
610 016 114 03	LED Pipe F 121	66	610 021 621 03	LED 2 Link Flo	121	610 574 202 83	2er Set LED Sk	139	615 000 514 01	24V Dimm-Contr	161
610 016 401 02	Lugano 450mm 8	129	610 021 623 02	LED 2 Link Flo	121	610 577 301 08	3er Set Dynam	99	615 000 514 21	24V Dynamic-Co	157
610 016 401 03	Lugano 450mm 8	129	610 021 623 03	LED 2 Link Flo	121	610 578 301 08	3er Set Dynam	91	615 000 514 31	24V RGBW-Contr	29
610 016 402 02	Lugano 600mm 1	129	610 022 102 06	HV FR 68-LED 3	103	615 000 300 03	Montagehülse L	124	615 000 517 01	Einbau-Schalte	169
610 016 402 03	Lugano 600mm 1	129	610 022 102 08	HV FR 68-LED 3	103	615 000 300 07	Montagehülse L	124	615 003 008 17	Trafo LED 24/	19
610 016 403 02	Lugano 1200mm	129	610 022 103 06	HV FR 68-LED 3	103	615 000 301 01	Montagefeder A	95	615 003 009 03	Trafo LED 350/	162
610 016 403 03	Lugano 1200mm	129	610 022 103 08	HV FR 68-LED 3	103	615 000 301 11	Montagefeder A	95	615 003 009 04	Trafo LED 350/	162
610 016 404 02	Lugano 900mm 1	129	610 022 202 06	HV FR 78-LED 3	103	615 000 301 21	Montagefeder A	89	615 003 009 23	Trafo LED 350/	162
610 016 404 03	Lugano 900mm 1	129	610 022 202 08	HV FR 78-LED 3	103	615 000 301 31	Montagefeder H	103	615 003 009 24	Trafo LED 350/	162
610 016 502 06	FQ 68-LED 4W w	101	610 022 203 06	HV FR 78-LED 3	103	615 000 302 02	LED Glaskanten	59	615 003 009 28	Trafo LED 350/	163
610 016 502 08	FQ 68-LED 4W w	101	610 022 203 08	HV FR 78-LED 3	103	615 000 302 04	LED Glaskanten	59	615 003 009 29	Trafo LED 350/	163
610 016 503 06	FQ 68-LED 4W n	101	610 022 301 02	Up + Down LED	62	615 000 302 07	LED Glaskanten	59	615 003 009 43	Trafo LED 350/	162
610 016 503 08	FQ 68-LED 4W n	101	610 022 302 02	Up + Down LED	62	615 000 302 51	LED Glaskanten	59	615 003 009 50	Trafo LED 350/	163
610 016 601 06	Dynamic FQ 68-	99	610 022 303 02	Up + Down LED	62	615 000 305 01	Magnetband 5m	59	615 003 013 15	Trafo LED 24/2	19
610 016 601 08	Dynamic FQ 68-	99	610 022 304 02	Up + Down LED	62	615 000 310 01	Stirndeckel LE	59	615 003 017 01	Trafo LED 350/	163
610 016 801 01	Dynamic LED L-	145	610 531 301 08	3er Set Dynam	141	615 000 310 11	Stirndeckel LE	125	615 003 017 02	Trafo LED 350/	163
610 016 801 07	Dynamic LED L-	145	610 532 30								