

BEGA

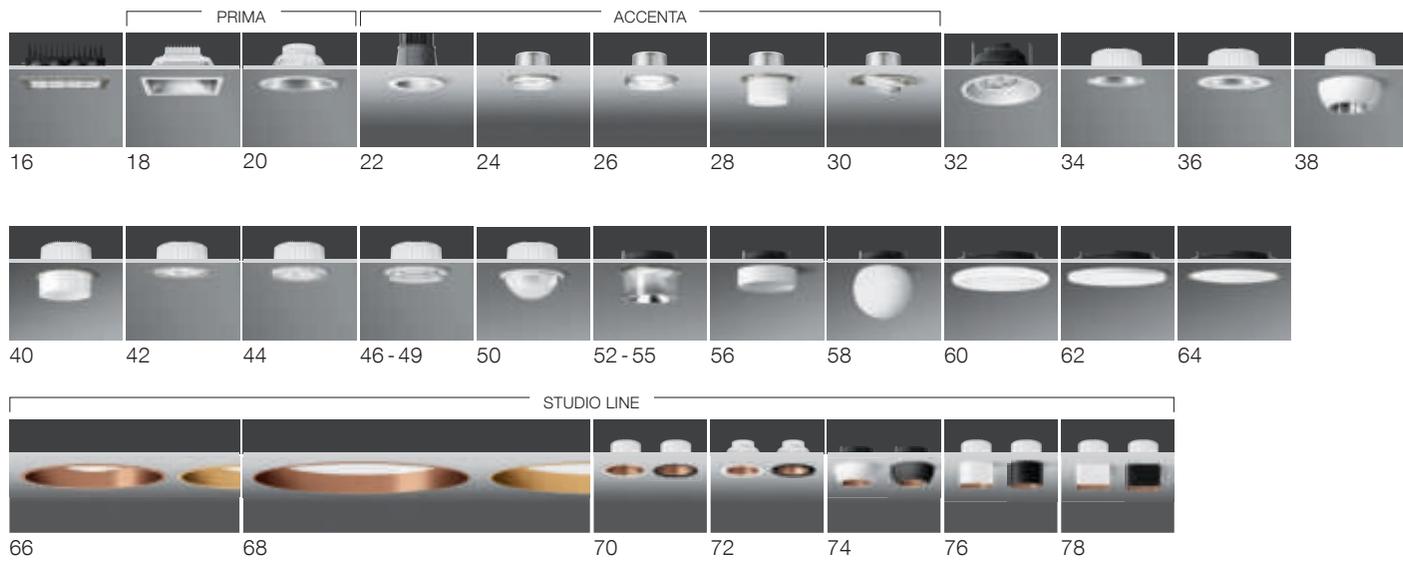


BEGA

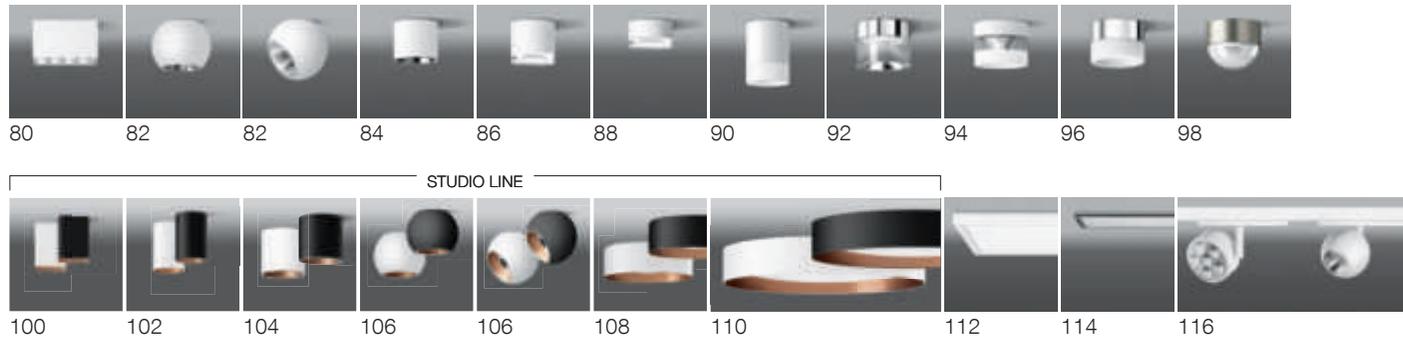
Das gute Licht.

Innenleuchten

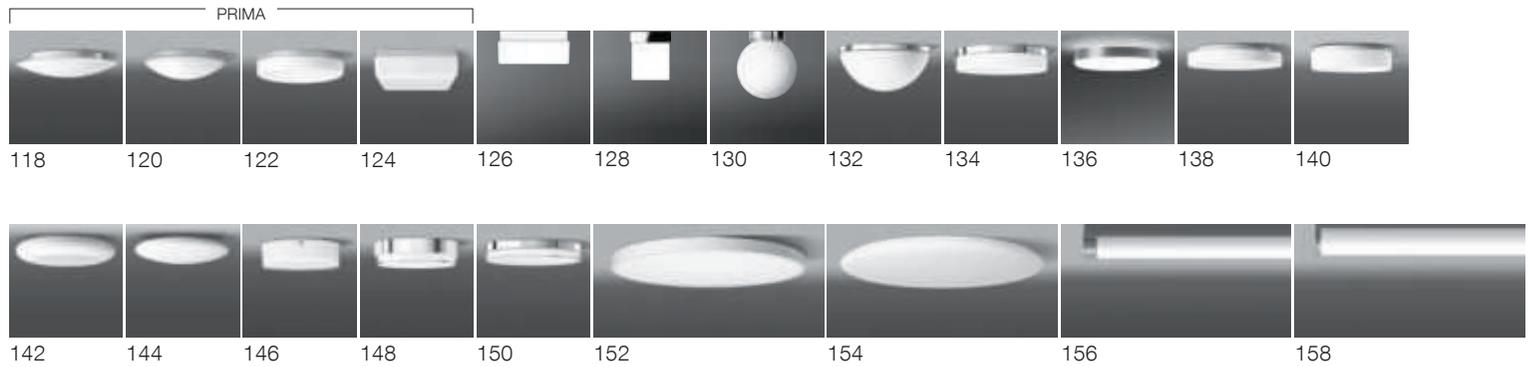
Deckeneinbau- leuchten



Deckenleuchten



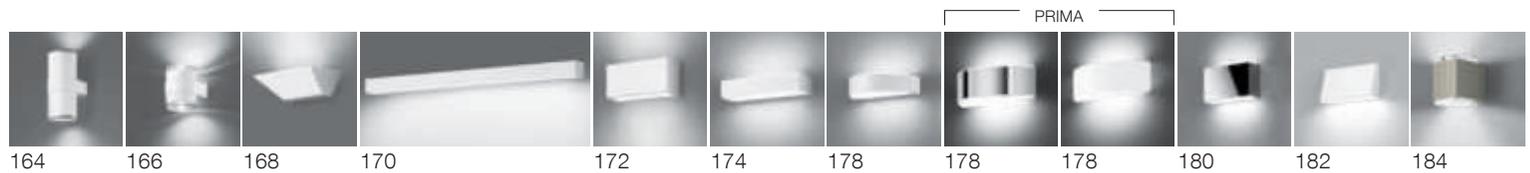
Decken- und Wandleuchten



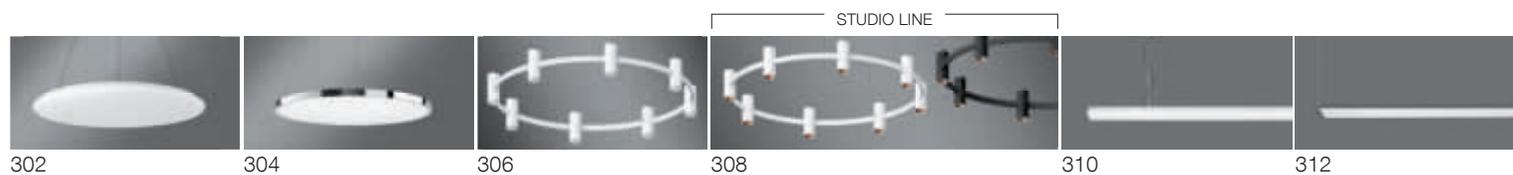
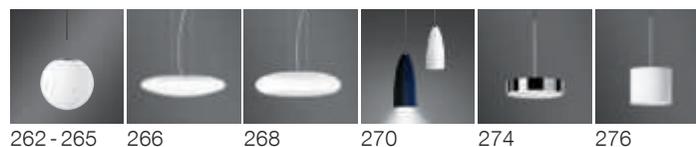
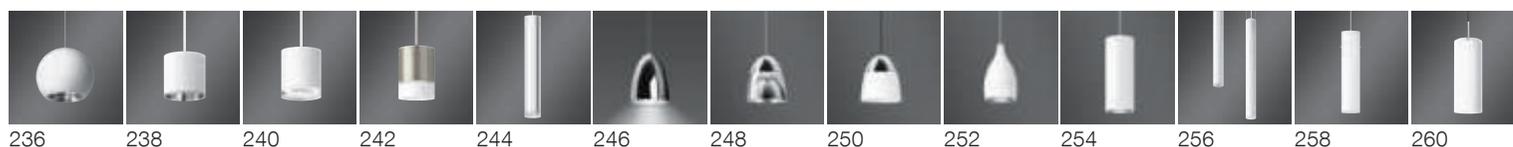
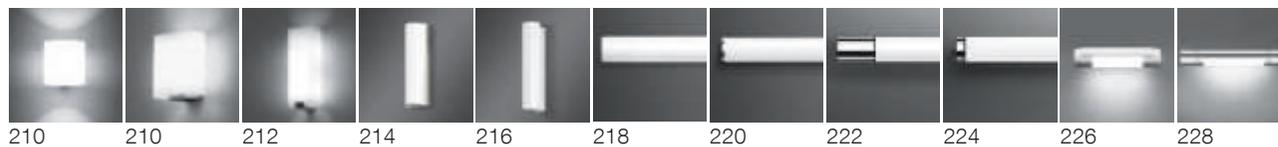
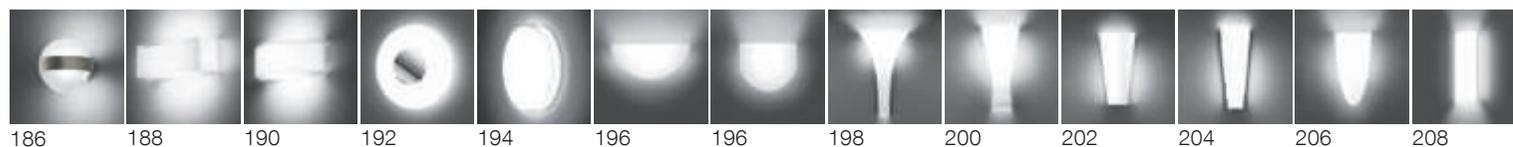
Wandeinbau- leuchten



Wandleuchten



Wandleuchten



Pendelleuchten

Tisch- und Stehleuchten



Ergänzungsteile



PRIMA · Leuchten für kosteneffiziente Anwendungen

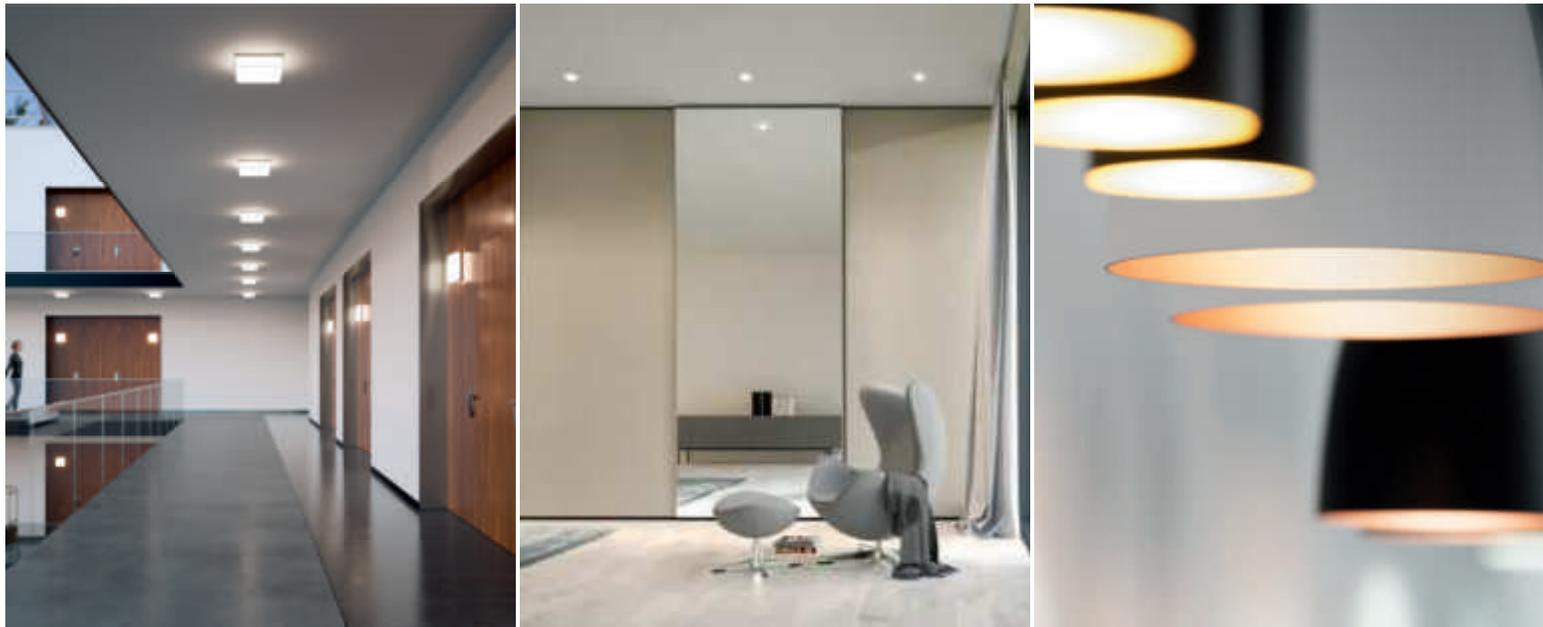
Die Anforderungen bei Beleuchtungsplanungen sind ebenso vielschichtig wie unterschiedlich. Neben lichttechnischen Maximalwerten, minimalen Anschlusswerten oder verschiedenen Steuerungstechnologien sind gestalterische Aspekte oft ausschlaggebend für die Auswahl der Leuchten für ein bestimmtes Projekt. Wenn aber hohe Kosteneffizienz gefragt ist und gleichzeitig in puncto wirtschaftlichem Betrieb, verlässlicher Technik und Ersatzteilgarantie keine Kompromisse eingegangen werden sollen, dann bieten die Leuchten der Serie PRIMA genau die richtige Lösung. Kompakte Leuchten für den universellen Einsatz, wirtschaftlich, vielseitig und natürlich mit dauerhafter LED-Technik made by BEGA.

ACCENTA · Kompakte Lösungen für Decken- und Wandausschnitte mit 68 mm Durchmesser

Eine Leuchtenserie für den Einbau in Ausschnitte mit 68 mm Durchmesser in abgehängten Decken oder für den Wandeinbau in handelsübliche Hohlraumdosens. Durch ihre kompakten Abmessungen eignen sich die Leuchten besonders für Decken mit geringen Einbautiefen. ACCENTA Leuchten finden ihren Einsatz bei Planungsaufgaben sowohl im privaten Wohnraum als auch in Shops oder Hotels und überall dort, wo repräsentative, brillante Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.

STUDIO LINE · Vielseitige Lösungen für noch mehr Ambiente

Unverwechselbar und ausdrucksstark, schaffen STUDIO LINE Leuchten eine angenehme und edle Lichtatmosphäre. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit. Durch die zuverlässige und hochwertige LED-Technik und perfekte Metallverarbeitung eignen sich STUDIO LINE Leuchten für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, Shops oder Hotels und überall dort, wo repräsentative, stilvolle Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.





BEGA Smart · Für ein Zuhause, in dem die Dinge einfach sind

Entdecken Sie BEGA Smart – unser ganzheitliches, intelligentes LED-Lichtsystem. Unsere Experten haben BEGA Smart speziell für den alltäglichen Einsatz entwickelt. Hier stehen keine technischen Spielereien im Mittelpunkt: Es geht um eine nachhaltige Steigerung der Lebensqualität.

Herausgekommen ist ein ausgereiftes System, welches das Leben im Hintergrund erleichtert und dessen einfache Installation ebenso überzeugt wie die bequeme Anwendung. Mit einer Vielzahl von Geräten, Funktionen und Einsatzmöglichkeiten. Einfach, intuitiv und übersichtlich zu konfigurieren wie auch zu steuern über die kostenlose App BEGA Smart.

Installationskomponenten wie den Smart Controller und den Smart Rotary Dimmer finden Sie auf Seite 329.

Erfahren Sie mehr unter [bega.com/begasmart](https://www.bega.com/begasmart)



Über uns und unsere Leuchten

Seit annähernd 75 Jahren entwickelt und produziert BEGA hochwertige Leuchten für nahezu alle Bereiche der Architektur im Innen- und Außenbereich. In dieser Zeit entstanden Produkte, deren Idee und Warenzeichen zum Gattungsbegriff für unzählige Leuchten der gesamten Branche wurden.

So führen wir seit mehr als 60 Jahren das Warenzeichen Lichtbaustein®. Seit über 40 Jahren befassen wir uns intensiv mit Beleuchtung aus dem Boden. Viele der gültigen Maßstäbe, nach denen die Qualität dieser Leuchtengruppe beurteilt wird, haben wir selbst geprägt. Wir kennen die extremen Anforderungen, die gerade an Außenleuchten gestellt werden. Sie sind Schmutz, Witterungseinflüssen und extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt. Mehr als andere Leuchten müssen sie großen Belastungen standhalten.

Innenleuchten entwickeln und produzieren wir bereits seit vier Jahrzehnten. Hierbei bildete lange Zeit die Faszination des Glases mit seinen unzähligen Facetten die Triebfeder für unsere Entwicklungs- und Gestaltungsarbeit. Unsere eigene Glasfertigung ermöglicht es uns, Leuchtengläser nach eigenen Qualitätsansprüchen und lichttechnischen Anforderungen zu gestalten.

Heute sind wir fasziniert von dem gestalterischen Spielraum der LED-Technik. Wir haben neue Möglichkeiten der Lichtlenkung gefunden und setzen hierzu neue sowie dauerhafte Werkstoffe ein. So entwickeln wir

unsere Kollektion täglich weiter mit dem Ziel, auch in Zukunft Leuchten von höchster Qualität für alle Bereiche der Architektur zu schaffen.

Unser besonderes Augenmerk gilt der langfristigen Werterhaltung unserer Produkte. Mit 20 Jahren Nachliefergarantie für Komponenten verlängern wir die Leuchtenlebensdauer signifikant. Neben einer sorgfältigen Leuchtenentwicklung und der intelligenten Verwendung von Rohstoffen schonen wir auch so wertvolle Ressourcen. Seit jeher sind Langlebigkeit und Nachhaltigkeit Begriffe, die für uns unternehmerische Grundhaltung sind.

In einer Zeit rückläufiger Produktqualität und steigender Massenproduktion werden überzeugende Lichttechnik, hochwertige Verarbeitung und unverwechselbare Gestaltung zum Ausdruck des guten Geschmacks.

Unsere Leuchten sind als Baudetail eng mit der Architektur verbunden. Sie sollen professionelle Lichtwerkzeuge für die gute Ausleuchtung des Innen- und Außenraums sein.

Unser Ziel besteht darin, ein langlebiges Wirtschaftsgut zu schaffen, das auch nach Jahrzehnten noch gestalterischen Bestand hat.

Als gutes Baudetail und Teil einer Architektur sollen sich unsere Leuchten harmonisch einfügen und ihre Aufgaben über lange Zeit erfüllen. Ihr Licht soll Architektur unterstreichen, stimmungsvoll oder eindrücklich in Szene setzen oder auch nur deren plastisches Erscheinungsbild bei Nacht erhalten.



Unsere LED-Technik

Aus jahrzehntelanger Erfahrung kennen wir die hohen qualitativen Anforderungen an unsere Leuchten. Diese Erkenntnisse führen zu ständigen Verbesserungen unserer Produkte. In der LED-Technik gilt dieser hohe Qualitätsanspruch selbstverständlich gleichermaßen. Bei der Verarbeitung und Auswahl unserer LED-Komponenten folgen wir konsequent unseren eigenen Vorstellungen und lassen uns nicht von marktüblichen Kriterien leiten. Hierfür haben wir uns alle notwendigen Voraussetzungen geschaffen – insbesondere modernste Fertigungsverfahren.

Alle BEGA LED-Leuchten erhalten exakt auf sie abgestimmte Module aus eigener Herstellung.

Wir haben die Kontrolle über alle verwendeten Materialien und müssen somit keine Kompromisse eingehen. Wir selbst bestimmen alle wesentlichen Faktoren wie Lichtleistung, Lichtfarbe sowie das Thermomanagement einer Leuchte und beeinflussen dementsprechend unmittelbar die Qualität.

Unsere LED-Module sollen die maximal mögliche Lebensdauer erreichen.

In diesem Sinne sind wir von der Verwendung hochwertigster Komponenten überzeugt, die ausschließlich aus alterungsbeständigen Materialien bestehen.

So vermeiden wir in unseren optischen Systemen konsequent die Verwendung von Verschleißteilen wie lichtlenkende Kunststofflinsen.

Stattdessen bevorzugen wir dauerhafte Materialien wie Glas, Silikon oder Aluminium.

Die Alterung elektronischer Bauteile, vor allem der Leuchtdioden, hängt von den Temperaturen ab, denen sie im Betrieb ausgesetzt sind. Je höher die Bauteiltemperatur, desto geringer ist die zu erwartende Lebensdauer.

Bei der Entwicklung neuer Leuchten stellt daher das Thermomanagement eine große Herausforderung dar. Neben der Verwendung von hochwertigen Komponenten haben wir konstruktive Maßnahmen ergriffen, die für günstige Temperaturverhältnisse im Inneren der Leuchten sorgen. Dies führt zu einer signifikanten Verlängerung der LED-Lebensdauer.

Zusätzlich wirken elektronische Schutzeinrichtungen einer eventuellen Überhitzung der einzelnen Bauteile entgegen. Die Temperaturregulierung in unseren Leuchten haben wir bewusst sehr konservativ ausgelegt – Maximaltemperaturen für LED-Module werden deutlich unterschritten.

Unsere LED-Module sind für eine Lebensdauer von mindestens 50000 Betriebsstunden ausgelegt. Abhängig von der Umgebungstemperatur können diese Werte jedoch deutlich höher ausfallen. Die Datenblätter auf unserer Website geben für jede Leuchte Auskunft über die LED-Lebensdauer bezogen auf die jeweilige Farbtemperatur und Umgebungstemperatur.



Ersatz und 20 Jahre Nachkaufgarantie

Was geschieht nach dem Ende der Lebensdauer einer LED? Wer liefert den Ersatz für dieses elektronische Bauteil?

Muss der Betreiber sich in Eigenregie um ein neues Modul bemühen oder gar seine Leuchte oder gleich eine ganze Beleuchtungsanlage austauschen?

Wir haben weder bei externen Modullieferanten noch bei Leuchtenherstellern Antworten gefunden, die unserem Verständnis von unternehmerischer Verantwortung genügen. Wir haben dieses Problem für unsere Kunden gelöst.

So gibt bereits heute eine Lampenbezeichnung in jeder LED-Leuchte genaue Auskunft über die eingebauten Module. Die eigene Fertigung ermöglicht es uns, auch noch in vielen Jahren passende LED-Module zu liefern.

Wir garantieren unseren Kunden, noch 20 Jahre nach dem Kauf einer LED-Leuchte Ersatzmodule von uns beziehen zu können.

Vielleicht werden sich bis dahin Technik und Gestalt der Bauteile verändert haben. Dennoch werden diese Ersatzteile selbstverständlich in Lichtfarbe und -leistung denen der ursprünglich verbauten LED-Module entsprechen.

Die Konstruktion unserer LED-Leuchten ermöglicht einen problemlosen Austausch dieser Bauteile vor Ort mit handelsüblichem Werkzeug.

Geeignete Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Entladung und versehent-

liche Verpolung der elektronischen Komponenten wurden bereits vorsorglich getroffen. Dadurch gewährleisten wir den wirtschaftlichen und sicheren Weiterbetrieb Ihrer LED-Leuchten.

Technische Parameter für LED-Leuchten

Unsere technischen Begriffe für LED-Leuchten beziehen sich im Wesentlichen auf die ZVEI-Definitionen. Teilweise verwenden wir zum besseren Verständnis andere Begriffe. Eine ausführliche Erklärung der wichtigsten technischen Parameter für LED-Leuchten finden Sie auf unserer Website.

BEGA AC-Modul

Für Leuchten, deren Bauraum begrenzt ist, haben wir das BEGA AC-Modul entwickelt. Es wird direkt an eine 230V Netzspannung angeschlossen und hat einen Farbwiedergabeindex von (CRI) > 80 sowie eine Farbtemperatur von 3000K.



Unsere Technologien für schützendes Thermomanagement und optimalen Bauteilschutz

Elektronische Bauteile sind oft sehr temperaturempfindlich, sie werden im Inneren einer Leuchte oft hohen Temperaturen ausgesetzt. Zudem werden Netzteile und Module vielerorts durch ungünstige Umgebungstemperaturen zusätzlich belastet. Es kann zu Ausfällen und Beschädigungen der Komponenten kommen. Derartige thermische Belastungen führen außerdem zu signifikanten Verringerungen der Lebensdauer.

Wir widmen diesem Thema größtmögliche Aufmerksamkeit und verbessern kontinuierlich unsere Bauteilqualität und unsere Schutzeinrichtungen in Leuchten. BEGA Thermal Management® sowie BEGA Ultimate Driver® sind geschützte Warenzeichen. Sie garantieren optimale thermische Schutzeinrichtungen sowie höchste Netzteilqualität.

BEGA Thermal Management® besteht aus zwei Schutzstufen: BEGA Thermal Switch® und BEGA Thermal Control®.

Welche dieser Schutzvorrichtungen jeweils verbaut ist, hängt ab vom Leuchtentyp und von seiner vorrangigen Verwendung. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Diese enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



BEGA Thermal Switch®

Zum Schutz vor Überhitzung der Leuchte durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Switch® über eine thermische Abschaltung, die temperaturempfindliche Bauteile schützt und temporär abschaltet.

BEGA Thermal Control®

Zum Schutz vor Überhitzung der Leuchte durch zu hohe Umgebungstemperaturen verfügen Leuchten mit BEGA Thermal Control® über eine thermische Regulierung, die temperaturempfindliche Bauteile schützt und temporär die Leuchtenleistung steuert oder Maßnahmen ergreift, um die Temperatur innerhalb der Leuchte zu regeln. Die Leuchten werden nicht abgeschaltet, sondern versehen dank BEGA Thermal Control® weiterhin ihren Dienst.

BEGA Ultimate Driver®

BEGA Ultimate Driver® sind Netzteile, die nach den höchsten BEGA Qualitätskriterien entwickelt wurden und sich durch zahlreiche Alleinstellungsmerkmale auszeichnen. Hierzu zählen unter anderem: optimale Regulierung dank BEGA Thermal Management®, beeindruckende Lebensdauer®, hohe Spannungsfestigkeit, höchstmögliche Unempfindlichkeit durch extrem robuste Bauweise, effizienter Überspannungsschutz und niedriger Einschaltstrom.



Unsere optischen Systeme von höchster lichttechnischer Güte

Die Langlebigkeit der BEGA Produkte, höchste Qualität und maximales Verantwortungsbewusstsein gehören zu unseren Leitbildern. Auf dieser Basis entwickeln wir auch unsere optischen Systeme. Entsprechend gehört die konsequente Verwendung hochwertigster Komponenten ebenso wie die 20-jährige Nachliefergarantie von LED-Modulen zu unserer Nachhaltigkeitsphilosophie. Die Wirkungsgradmaximierung der Lichtlenkung ist zudem ein wichtiger Faktor für einige Beleuchtungsanforderungen. Wir haben diese Optimierung der Lichtlenkung gelöst durch das perfekte Zusammenspiel unserer LED-Module mit präzise berechneten und veredelten Reflektoren und optischen Linsen aus ultraklarem Silikon. BEGA Hybrid Optics® und BEGA Vortex Optics® sind geschützte Warenzeichen, deren Technologien wir aus Überzeugung verwenden, um derart langlebige, verschleißfreie optische Systeme von höchster lichttechnischer Güte zu entwickeln. Leuchten mit diesen optischen Systemen erfahren eine nochmalige Steigerung der Lichtlenkungseffizienz im Vergleich zu konventionellen Lichtlenkungsmethoden, bei denen ein großer Teil der Lichtstrahlen die Leuchte ohne Lichtlenkung verlässt. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie geben Auskunft über alle Leuchten- daten sowie über die Verwendung von BEGA Hybrid Optics® und BEGA Vortex Optics®.



BEGA Hybrid Optics®



BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflexion bietet BEGA Hybrid Optics®. Präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultraklarem Silikon oder Glas erfassen nahezu jeden Lichtstrahl der LED-Module. Im Zusammenspiel von Linsen- und Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.

BEGA Vortex Optics®

BEGA Vortex Optics® verfügt über neu entwickelte verdrehte Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium. Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung. So wird eine optimierte Lichtverteilung ohne Artefakte erzielt. Dank einer sehr guten Blendungsbegrenzung realisiert BEGA Vortex Optics® einen hervorragenden Sehkomfort. Im Zusammenspiel mit den LED-Modulen entstehen außergewöhnliche Beleuchtungsergebnisse.

BEGA Vortex Optics®



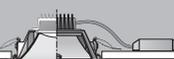
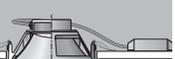
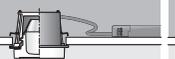
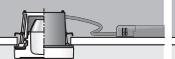
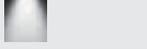
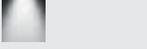
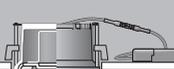
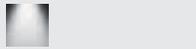
Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Diese Zusammenfassung unserer Deckeneinbauleuchten und Tiefstrahler für den Innenbereich gibt einen kompakten und schnellen Überblick über alle wichtigen Produktdaten. Sie dient dem schnellen Auffinden einer Baureihe und erleichtert den Vergleich.

Erläuterungen zu unseren Baureihen PRIMA, ACCENTA und STUDIO LINE finden Sie auch auf den Seiten 4 bis 5.

Die aktuellen Werte sowie weitere technischen Daten enthält das Produktdatenblatt der Leuchte auf unserer Website.

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

| | | | | | |
|--------------------|---|--|--|---|---|
| Seite | 16 | Seite | 18 | 20 | |
| |  | |  |  | |
| | Deckeneinbau-Tiefstrahler BEGA Vortex Optics® | | PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler | PRIMA Deckeneinbau-Tiefstrahler | |
| Netzteil | on/off · DALI | Netzteil | extern inklusive · on/off | extern inklusive · on/off | |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K | Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K | |
| CRI | >90 | CRI | >90 | >90 | |
| Leuchtenlichtstrom | 235 - 2235 lm | Leuchtenlichtstrom | 710 - 1285 lm | 970 - 2035 lm | |
| Größe | □ 100 · 140 · 175 mm | Größe | □ 155 · 180 mm | □ 180 · 235 mm | |
| |  | |  |  | |
| Seite | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
| |  |  |  |  |  |
| | ACCENTA PLUS Deckeneinbau-Tiefstrahler | ACCENTA Deckeneinbauleuchten | ACCENTA PURE Deckeneinbauleuchten | ACCENTA Deckeneinbauleuchten | ACCENTA VARIO Deckeneinbauleuchten |
| Netzteil | on/off · DALI | on/off · DALI | extern inklusive · on/off · DALI | extern inklusive · on/off · DALI | extern inklusive · on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 2700 K · 3000 K | 2700 K · 3000 K | 2700 K · 3000 K | 2700 K · 3000 K | 2700 K · 3000 K |
| CRI | >90 | >90 | >90 | >90 | >90 |
| Leuchtenlichtstrom | 515 - 830 lm | 605 lm | 570 lm | 650 lm | 605 lm |
| Größe | Ø 80 mm | Ø 80 mm | Ø 80 mm | Ø 80 mm | Ø 105 mm |
| |  |  |  |  |  |
| Seite | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |
| |  |  |  |  |  |
| | Deckeneinbau-Tiefstrahler Einstellbare Lichtstärkeverteilung | GENIUS Deckeneinbau-Tiefstrahler Flächenbündiger Einbau BEGA Hybrid Optics® | GENIUS Deckeneinbau-Tiefstrahler BEGA Hybrid Optics® | GENIUS Deckeneinbau-Tiefstrahler BEGA Hybrid Optics® | Deckeneinbau-Tiefstrahler Direktes und indirektes Licht |
| Netzteil | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K |
| CRI | >90 | >80 oder >90 | >80 oder >90 | >90 | >90 |
| Leuchtenlichtstrom | 305 - 1105 lm | 950 - 3535 lm | 950 - 3535 lm | 865 - 1465 lm | 835 - 1835 lm |
| Größe | Ø 110 · 145 · 220 · 260 mm | Ø 115 · 130 · 175 mm | Ø 140 · 155 · 200 mm | Ø 140 · 190 mm | Ø 145 · 205 mm |
| |  |  |  |  |  |

Lichtstärkeverteilung



bündelnd



streuend



breitstreuend



asymmetrisch



einstellbar



streuend



bandförmig

| | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Seite | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 - 55 |
| | | | | | | |
| | Deckeneinbau-Tiefstrahler | Deckeneinbau-Tiefstrahler | Deckeneinbau-Tiefstrahler | Deckeneinbau-Tiefstrahler Schutzart IP 65 | Deckeneinbauleuchten | Deckeneinbau-Tiefstrahler Direktes und indirektes Licht Tunable-White-Leuchten |
| Netzteil | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K |
| CRI | >90 | >90 | >90 | >90 | >90 | >90 |
| Leuchtenlichtstrom | 855 - 1765 lm | 795 - 1725 lm | 760 - 1725 lm | 260 - 1445 lm | 820 - 1220 lm | 485 - 2130 lm |
| Größe | Ø 180 · 240 mm | Ø 145 · 205 mm | Ø 145 · 205 mm | Ø 80 · 115 · 155 · 185 mm | Ø 155 mm | Ø 130 · 150 · 170 · 220 mm |
| | | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|
| Seite | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 |
| | | | | | |
| | Deckeneinbauleuchten Tunable-White-Leuchten | Decken- und Wandeinbauleuchten | Decken- und Wandeinbauleuchten Tunable-White-Leuchten | Decken- und Wandeinbauleuchten Tunable-White-Leuchten | Decken- und Wandeinbauleuchten Tunable-White-Leuchten |
| Netzteil | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K | 3000 K · 4000 K | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K | 3000 K · 4000 K · 2700 - 6500 K |
| CRI | >90 | >90 | >90 | >90 | >90 |
| Leuchtenlichtstrom | 595 - 3355 lm | 830 - 1580 lm | 595 - 3095 lm | 590 - 3085 lm | 460 - 2955 lm |
| Größe | Ø 135 - 160 - 180 - 225 - 265 mm | Ø 200 - 250 - 300 mm | Ø 210 - 290 - 380 - 470 mm | Ø 185 - 260 - 345 - 435 mm | Ø 180 - 255 - 340 - 430 mm |
| | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------|--|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Seite | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 - 79 |
| | | | | | | |
| | Deckeneinbauleuchten | Deckeneinbauleuchten Großflächenleuchten | Deckeneinbauleuchten Flächenbündiger Einbau | Deckeneinbauleuchten Flächenauflegender Einbau | Deckeneinbau-Tiefstrahler | Deckeneinbau-Tiefstrahler |
| STUDIO LINE | | | | | | |
| Netzteil | on/off · DALI | extern inklusive · DALI | on/off · DALI | extern inklusive · on/off | on/off · DALI | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K | 3000 K | 3000 K | 3000 K | 3000 K | 3000 K |
| CRI | >90 | >90 | >90 | >90 | >90 | >90 |
| Leuchtenlichtstrom | 1720 - 2955 lm | 6905 - 10 120 lm | 805 - 1860 lm | 400 - 1555 lm | 720 - 1215 lm | 360 - 820 lm |
| Größe | Ø 295 · 395 · 465 mm | Ø 640 - 895 mm | Ø 115 - 130 - 175 mm | Ø 108 · 130 · 150 mm | Ø 140 - 190 mm | Ø 80 mm · □ 85 mm |
| | | | | | | |



Deckeneinbau-Tiefstrahler

Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende und asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Deckeneinbau-Tiefstrahler in verschiedenen Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken.

Leuchten mit symmetrisch-bündelnder, symmetrisch-streuender und asymmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung mit BEGA Vortex Optics®:

Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung und einen hervorragenden Sehkomfort.

Mittels einfacher Steckverbindungen lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 80.

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussrahmen in 3 Oberflächen erhältlich
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Vortex Optics®

Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

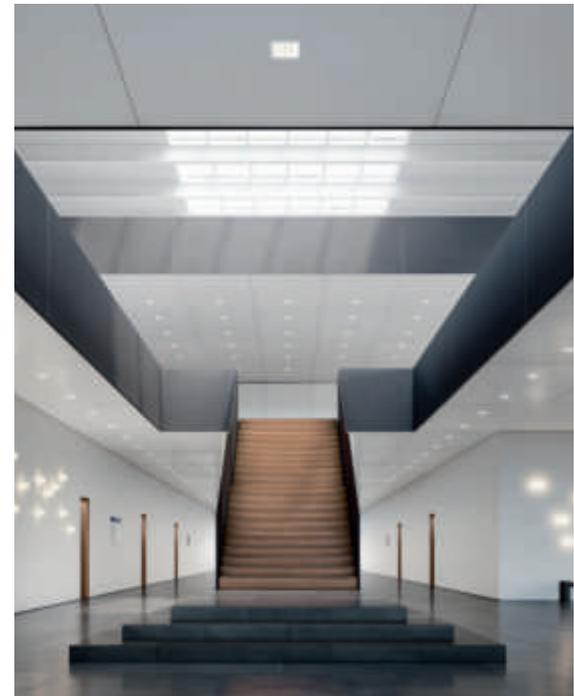
für externe on/off- oder DALI-Netzteile

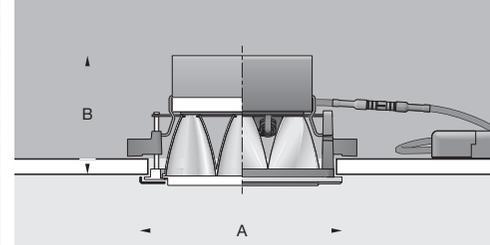
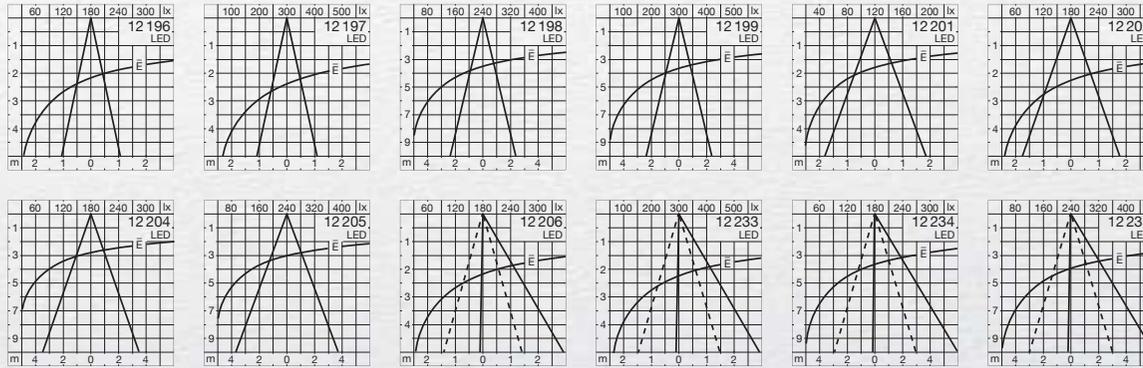
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

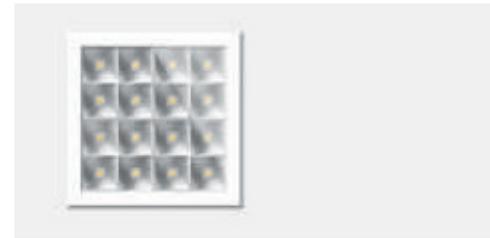




Deckeneinbau-Tiefstrahler

BEGA Vortex Optics®

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 235 - 2235 lm |
| Leuchten <input type="checkbox"/> | 100 · 140 · 175 mm |



BEGA Vortex Optics®

bündelnd · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 Externes Netzteil



| | LED-Modul | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
|-----------------|----------------|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| 12 196.1 | 5,0 W 235 lm | 24° | 100 | 90 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 12 197.1 | 10,6 W 580 lm | 25° | 100 | 90 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 12 198.1 | 17,0 W 1085 lm | 25° | 140 | 90 | ✓ | 13 196 | 13 197 |
| 12 199.1 | 28,0 W 1630 lm | 27° | 175 | 100 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

streuend · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 Externes Netzteil



| | LED-Modul | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
|-----------------|----------------|---------|-----|----|-------|---------------|---------------|
| 12 201.1 | 5,0 W 355 lm | 38° | 100 | 75 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 12 202.1 | 10,6 W 775 lm | 38° | 100 | 75 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 12 204.1 | 17,0 W 1165 lm | 38° | 140 | 75 | ✓ | 13 196 | 13 197 |
| 12 205.1 | 28,0 W 2235 lm | 41° | 175 | 80 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

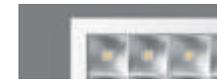
asymmetrisch · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 Externes Netzteil



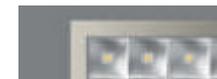
| | LED-Modul | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
|-----------------|----------------|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| 12 206.1 | 5,0 W 235 lm | 30/30° | 100 | 90 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 12 233.1 | 10,6 W 645 lm | 30/30° | 100 | 90 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 12 234.1 | 17,0 W 1155 lm | 30/30° | 140 | 90 | ✓ | 13 196 | 13 197 |
| 12 235.1 | 28,0 W 1775 lm | 30/30° | 175 | 100 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

β = Halbstreuwinkel

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Aluminium poliert
Kennziffer .3



PRIMA

Deckeneinbau-Tiefstrahler

Symmetrisch-streuende und asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Leuchten der Serie PRIMA sind für Anwendungen entwickelt worden, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind.

Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit hochwertiger BEGA LED-Technik.

Leuchten in zwei Leistungen und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken. Mit symmetrisch-streuender und asymmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung.

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Einbrennlackierung weiß

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

externes on/off-Netzteil inklusive

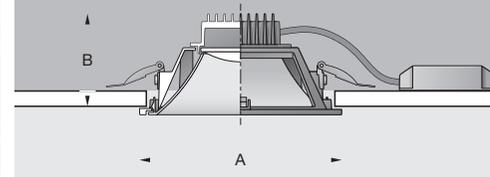
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

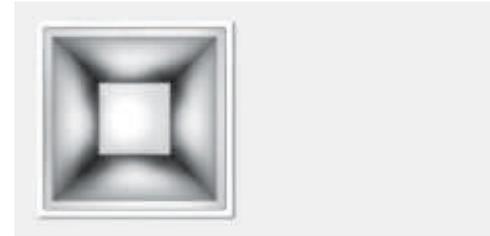
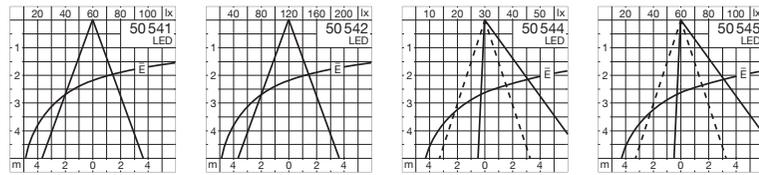
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





PRIMA
Deckeneinbau-Tiefstrahler

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| externes Netzteil inklusive | on/off |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 710 - 1285 lm |
| Leuchten □ | 155 · 180 mm |



| Tiefstrahler · symmetrisch-streugend | | Externes Netzteil | |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| LED-Modul | | A | B |
| 50 541.1 | 8,7 W 710 lm | 155 | 80 |
| 50 542.1 | 17,5 W 1270 lm | 180 | 90 |
| | | | on/off |
| | | | inklusive |
| | | | inklusive |



| Tiefstrahler · asymmetrisch-streugend | | Externes Netzteil | |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| LED-Modul | | A | B |
| 50 544.1 | 8,7 W 710 lm | 155 | 80 |
| 50 545.1 | 17,5 W 1285 lm | 180 | 90 |
| | | | on/off |
| | | | inklusive |
| | | | inklusive |



PRIMA

Deckeneinbau-Tiefstrahler

Symmetrisch-streuende und asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

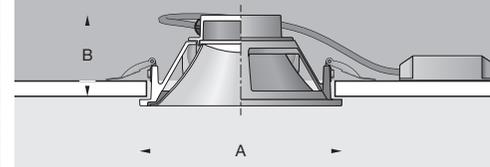
Leuchten der Serie PRIMA sind für Anwendungen entwickelt worden, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit hochwertiger BEGA LED-Technik. Leuchten in verschiedenen Leistungen und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken. Mit symmetrisch-streuender und asymmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung. Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Einbrennlackierung weiß
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
externes on/off-Netzteil inklusive
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

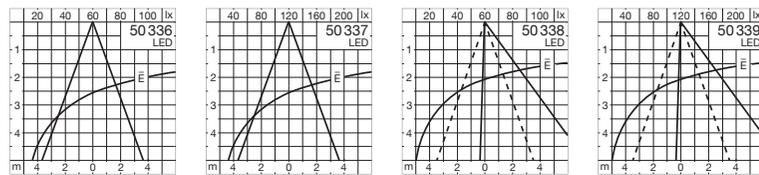
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





PRIMA
Deckeneinbau-Tiefstrahler

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| externes Netzteil inklusive | on/off |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 970 · 2035 lm |
| Leuchten Ø | 180 · 235 mm |



| Tiefstrahler · symmetrisch-streugend | LED-Modul | | A | | B | | Externes Netzteil |
|--------------------------------------|-----------|------|-----|-----|----|----|-------------------|
| | W | lm | mm | mm | mm | mm | |
| 50 336.1 | 12,3 | 970 | 180 | 90 | | | on/off |
| 50 337.1 | 20,8 | 2035 | 235 | 110 | | | inklusive |
| | | | | | | | inklusive |

| Tiefstrahler · asymmetrisch-streugend | LED-Modul | | A | | B | | Externes Netzteil |
|---------------------------------------|-----------|------|-----|-----|----|----|-------------------|
| | W | lm | mm | mm | mm | mm | |
| 50 338.1 | 12,3 | 970 | 180 | 90 | | | on/off |
| 50 339.1 | 20,8 | 2025 | 235 | 110 | | | inklusive |
| | | | | | | | inklusive |



ACCENTA PLUS
Deckeneinbau-Tiefstrahler
Einbauöffnung 68 mm

ACCENTA PLUS – klein, kompakt und sehr leistungsstark. Diese Tiefstrahler liefern wir in zwei Lichtleistungen und zwei Lichtstärkeverteilungen. Entsprechende Halbstreuwinkelangaben enthält die Tabelle. Die Kombination mit Deckenabschlussringen in vier Materialvarianten ermöglicht die perfekte Abstimmung auf die unterschiedlichsten Baudetails. Tiefstrahler sind häufig in Licht- und Gebäudesteuerungssysteme eingebunden. Für diese Anforderungen eignet sich ACCENTA PLUS in idealer Weise. Mittels einfacher Steckverbindungen lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

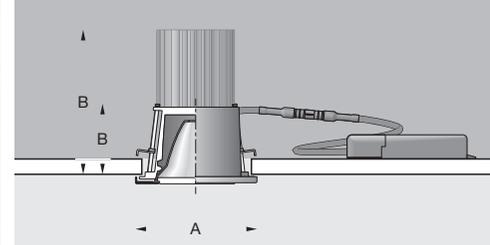
ACCENTA Deckeneinbauleuchten eignen sich für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, Shop oder Hotel und überall dort, wo repräsentative, brillante Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 4 Oberflächen erhältlich
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

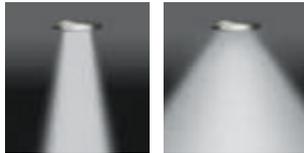
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





ACCENTA PLUS
Deckeneinbau-Tiefstrahler

| | |
|-----------------------|------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 2700 K · 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 515 - 830 lm |
| Leuchten Ø | 80 mm |



15° · bündelnd

56° · streuend



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer **.1**



Edelstahl · Kennziffer **.2**



Edelstahl poliert
Kennziffer **.3**



Messing · Kennziffer **.4**

| bündelnd · Deckenabschlussring weiß · Kennziffer .1 | | | | | | Externes Netzteil | | |
|---|-----------|--------|---------|----|-----|-------------------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
| 12 144.1 | 8,0 W | 515 lm | 15° | 80 | 48 | ✓ | 13 198 | 13 199 |
| 34 984.1 | 14,3 W | 815 lm | 15° | 80 | 100 | ✓ | 13 144 | 13 169 |

| streuend · Deckenabschlussring weiß · Kennziffer .1 | | | | | | Externes Netzteil | | |
|---|-----------|--------|---------|----|-----|-------------------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
| 12 145.1 | 8,0 W | 540 lm | 56° | 80 | 48 | ✓ | 13 198 | 13 199 |
| 34 985.1 | 14,3 W | 830 lm | 58° | 80 | 100 | ✓ | 13 144 | 13 169 |

β = Halbstreuwinkel



ACCENTA

Deckeneinbauleuchten inklusive externer on/off- oder DALI-Netzteile
Einbauöffnung 68 mm

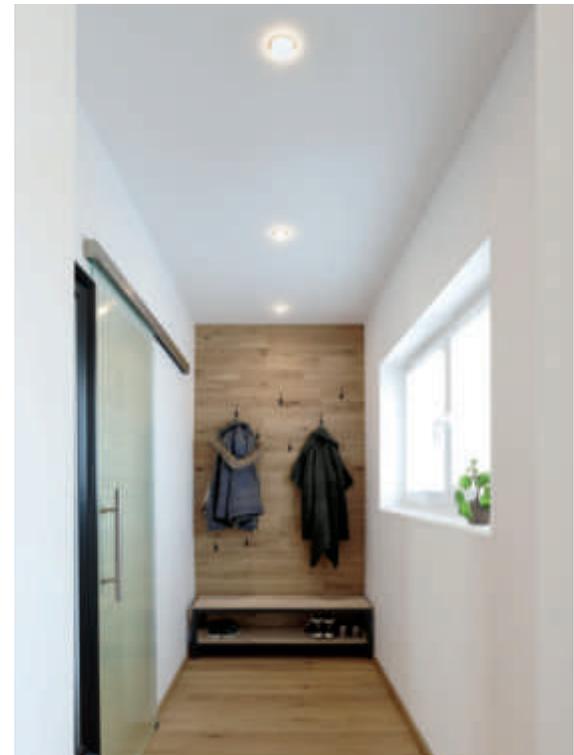
Leuchten aus unserem Deckeneinbauleuchtenprogramm ACCENTA.
Kleine und kompakte Leuchten mit hochwertiger LED-Technik für den Einbau in abgehängte Decken mit 68 mm Deckenausschnitten. Hochwertige Kristallgläser und Reflektoren zur Erzeugung eines effizienten und brillanten Lichts.
Die Kombination mit Deckenabschlussringen in vier Materialvarianten ermöglicht die perfekte Abstimmung auf die unterschiedlichsten Baudetails.

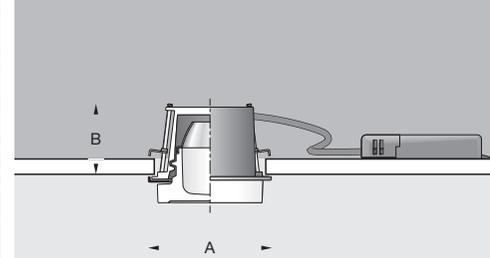
ACCENTA Deckeneinbauleuchten eignen sich für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, Shop oder Hotel und überall dort, wo repräsentative, brillante Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 4 Oberflächen erhältlich
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





ACCENTA
Deckeneinbauleuchten

| | |
|-------------------------|------------------------|
| externe Netzteile inkl. | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 2700 K · 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 605 lm |
| Leuchten Ø | 80 mm |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer **.1**



Edelstahl · Kennziffer **.2**



Edelstahl poliert
Kennziffer **.3**

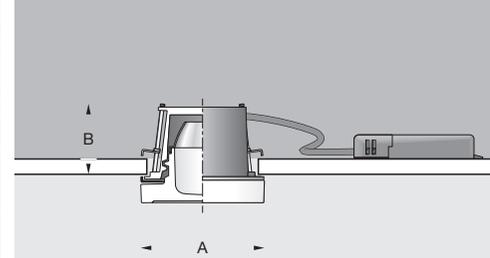


Messing · Kennziffer **.4**

Deckenabschlussring weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|--------|----------|----|----|-------|
| 50 710.1 | 10,2 W | 605 lm | on/off | 80 | 48 | ✓ |
| 50 711.1 | 10,2 W | 605 lm | DALI | 80 | 48 | ✓ |





ACCENTA PURE
Deckeneinbauleuchten

| | |
|-------------------------|-----------------|
| externe Netzteile inkl. | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 2700 K · 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 570 lm |
| Leuchten Ø | 80 mm |

ACCENTA PURE
Deckeneinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm



Leuchten aus unserem Deckeneinbauleuchtenprogramm ACCENTA.
ACCENTA PURE – kleine und kompakte Leuchten mit hochwertiger LED-Technik für den Einbau in abgehängte Decken mit 68 mm Deckenausschnitten. Hochwertige Kristallgläser und Reflektoren zur Erzeugung eines effizienten und brillanten Lichts.
Diese Leuchten eignen sich aufgrund ihrer guten Lichtausbeute neben der Effizienzverbesserung von bestehenden Anlagen besonders für die Planung von Neuanlagen.

ACCENTA Deckeneinbauleuchten eignen sich für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, Shop oder Hotel und überall dort, wo repräsentative, brillante Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

| ACCENTA PURE | | | | | | |
|---------------|-----------|--------|----------|----|----|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
| 50 591 | 10,2 W | 570 lm | on/off | 80 | 48 | ✓ |
| 50 593 | 10,2 W | 570 lm | DALI | 80 | 48 | ✓ |



ACCENTA

Deckeneinbauleuchten

Freistrahlenes Licht
Einbauöffnung 68 mm

Die Leuchten gehören zu unserem Deckeneinbauleuchtenprogramm ACCENTA.

Kleine und kompakte Leuchten mit hochwertiger LED-Technik für den Einbau in abgehängte Decken mit 68 mm Deckenausschnitten.

Die Kombination mit Deckenabschlussringen in vier Materialvarianten ermöglicht die perfekte Abstimmung auf die unterschiedlichsten Baudetails.

Diese Leuchten eignen sich aufgrund ihrer guten Lichtausbeute neben der Effizienzverbesserung von bestehenden Anlagen besonders für die Planung von Neuanlagen.

ACCENTA Deckeneinbauleuchten eignen sich für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, Shop oder Hotel und überall dort, wo repräsentative, brillante Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 4 Oberflächen erhältlich
Opalglas seidenmatt

Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

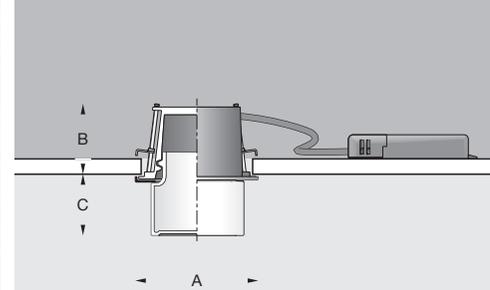
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





ACCENTA
Deckeneinbauleuchten

| | |
|-------------------------|------------------------|
| externe Netzteile inkl. | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 2700 K · 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 650 lm |
| Leuchten Ø | 80 mm |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer **.1**



Edelstahl · Kennziffer **.2**



Edelstahl poliert
Kennziffer **.3**



Messing · Kennziffer **.4**

Deckenabschlussring weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|--------|----------|----|----|----|-------|
| 50 716.1 | 7,5 W | 650 lm | on/off | 80 | 48 | 40 | ✓ |
| 50 717.1 | 7,5 W | 650 lm | DALI | 80 | 48 | 40 | ✓ |



ACCENTA VARIO

Deckeneinbauleuchten

Einstellbare Lichtstärkeverteilung
Einbauöffnung 95 mm

Die Leuchten gehören zu unserem Deckeneinbauleuchtenprogramm ACCENTA.

ACCENTA VARIO – kleine und kompakte Leuchten mit hochwertiger LED-Technik für den Einbau in abgehängte Decken.

ACCENTA VARIO passt in ihren Lichtleistungen zu den Leuchten der Seite 24, benötigt jedoch eine Einbauöffnung von 95 mm Durchmesser. Hochwertige Kristallgläser und Reflektoren erzeugen ein effizientes und brillantes Licht.

Die Kombination mit Deckenabschlussringen in vier Materialvarianten ermöglicht die perfekte Abstimmung auf die unterschiedlichsten Baudetails.

Diese Leuchten eignen sich aufgrund ihrer guten Lichtausbeute neben der Effizienzverbesserung von bestehenden Anlagen besonders für die Planung von Neuanlagen.

ACCENTA Deckeneinbauleuchten eignen sich für Planungsaufgaben im privaten Wohnraum, Shop oder Hotel und überall dort, wo repräsentative, brillante Leuchten mit effizienter LED-Technik gewünscht sind.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 4 Oberflächen erhältlich

teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

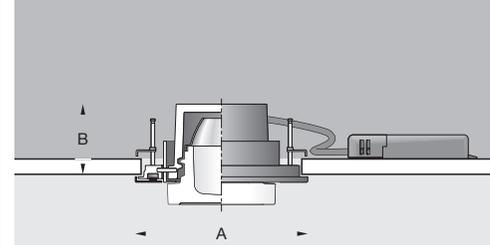
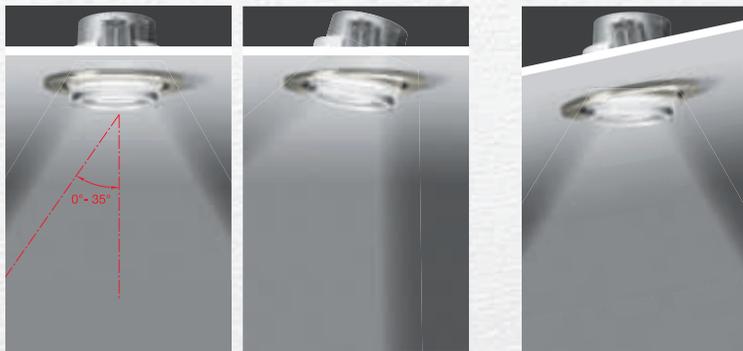
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





ACCENTA VARIO
Deckeneinbauleuchten

| | |
|-------------------------|------------------------|
| externe Netzteile inkl. | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 2700 K · 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 605 lm |
| Leuchten Ø | 105 mm |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer **.1**



Edelstahl · Kennziffer **.2**



Edelstahl poliert
Kennziffer **.3**



Messing · Kennziffer **.4**

Deckenabschlussring weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|--------|----------|-----|----|-------|
| 50 713.1 | 10,2 W | 605 lm | on/off | 105 | 55 | ✓ |
| 50 714.1 | 10,2 W | 605 lm | DALI | 105 | 55 | ✓ |



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Einstellbare Lichtstärkeverteilung

Tiefstrahler in verschiedenen Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen. Leuchten für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaugehäuse eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken. Der Neigungswinkel dieser Tiefstrahler lässt sich von 0° bis 30° stufenlos justieren. Das optische System kann 360° um die senkrechte Achse der Leuchte gedreht werden. Austauschgläser können die Lichtstärkeverteilung in streuend oder bandförmig ändern. Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333 Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

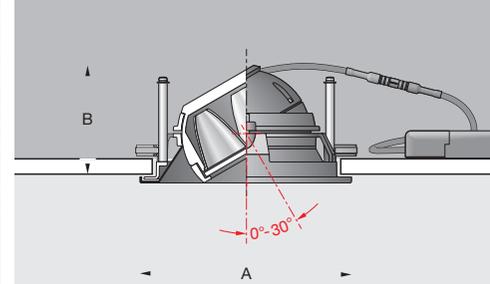
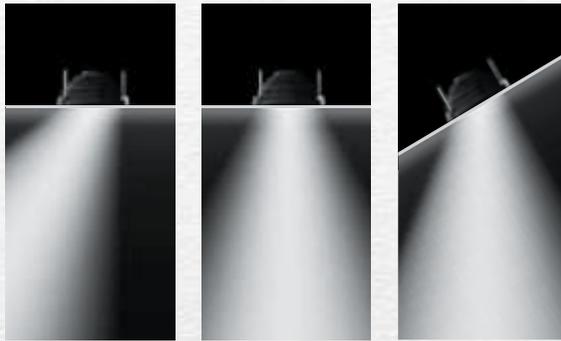
Leuchtgehäuse Aluminiumguss Einbrennlackierung weiß · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Der Neigungswinkel des Reflektors ist von 0° bis 30° einstellbar.
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung
für externe on/off- oder DALI-Netzteile
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

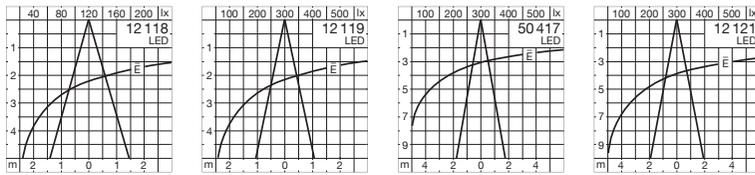




Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Einstellbare Lichtstärkeverteilung

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 305 - 1105 lm |
| Leuchten Ø | 110 · 145 · 220 · 260 mm |



| Tiefstrahler mit einstellbarer Lichtstärkeverteilung | | | | Externes Netzteil | | Einbaugeschäuse | | Austauschgläser | |
|--|----------------|-----|---------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| LED-Modul | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI | Einbaugeschäuse | Austauschgläser | Austauschgläser |
| 12 118.1 | 4,6 W 305 lm | 30° | 110 85 | ✓ | 13 144 | 13 169 | 10 440 | 10 042 | 10 013 |
| 12 119.1 | 8,0 W 435 lm | 24° | 145 90 | ✓ | 13 144 | 13 169 | 10 441 | 10 043 | 10 014 |
| 50 417.1 | 13,8 W 740 lm | 20° | 220 130 | ✓ | 13 144 | 13 169 | 10 443 | 10 047 | 10 016 |
| 12 121.1 | 20,0 W 1105 lm | 18° | 260 155 | ✓ | 13 194 | 13 173 | 10 444 | 10 048 | 10 019 |

Austauschgläser  streuend  bandförmig β = Halbstreuwinkel  Einbaugeschäuse





·115·



·130·



·175·

GENIUS

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Flächenbündiger Einbau

Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende und asymmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Tiefstrahler der Serie GENIUS, konzipiert für den flächenbündigen Einbau in abgehängte Gipskartondecken. Diese Leuchten mit BEGA Hybrid Optics® nutzen die Vorteile der Linsen- und der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Dabei verwenden wir keine Kunststofflinsen, sondern ausschließlich dauerhaft alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon.

Weitere Informationen zu BEGA Hybrid Optics® finden Sie auf Seite 12.

Wir liefern diese Tiefstrahler in vier Lichtstärkeverteilungen, verschiedenen Durchmessern und wahlweise mit CRI >80 oder >90.

Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten.

Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 84, passende Pendelleuchten auf Seite 238.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff

Abschlussring Einbrennlackierung weiß · Sicherheitsglas

Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse

Leuchten mit bündelnder, streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung:

BEGA Hybrid Optics®

Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

für externe on/off- oder DALI-Netzteile

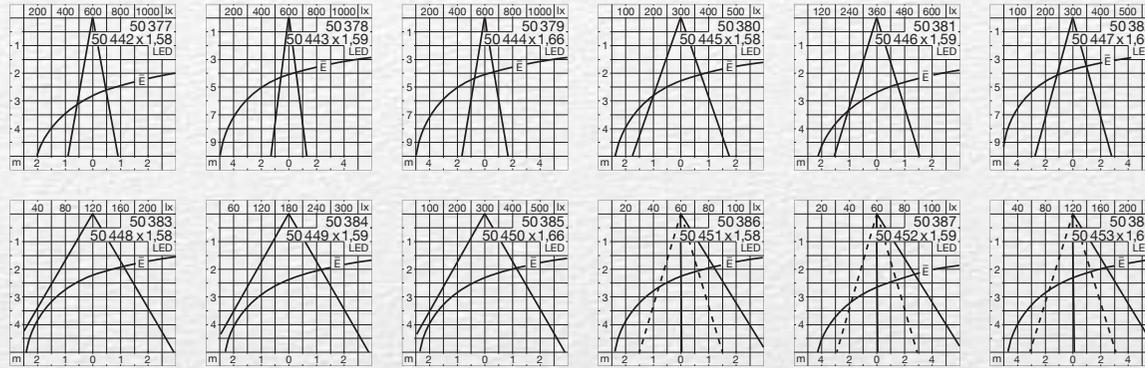
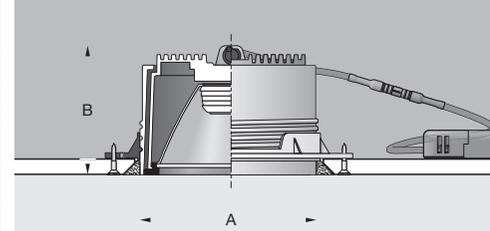
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 oder > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





GENIUS
Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
Flächenbündiger Einbau

BEGA Hybrid Optics®

für externe Netzteile **on/off · DALI**
Farbtemperatur **3000 K · 4000 K**
CRI **> 80 oder > 90**
Leuchtenlichtstrom **950 - 3535 lm**
Leuchten Ø **115 · 130 · 175 mm**

bündelnd Externes Netzteil



| | LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
|-----------------|----------------|-----|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| 50 377.1 | 9,8 W 1065 lm | >90 | 20° | 115 | 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 442.1 | 13,7 W 1585 lm | >80 | 20° | 115 | 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 378.1 | 13,7 W 1465 lm | >90 | 14° | 130 | 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 443.1 | 19,5 W 2270 lm | >80 | 14° | 130 | 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 379.1 | 20,0 W 2195 lm | >90 | 18° | 175 | 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 444.1 | 29,0 W 3515 lm | >80 | 18° | 175 | 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

streuend Externes Netzteil



| | LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
|-----------------|----------------|-----|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| 50 380.1 | 9,8 W 1085 lm | >90 | 36° | 115 | 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 445.1 | 13,7 W 1610 lm | >80 | 36° | 115 | 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 381.1 | 13,7 W 1460 lm | >90 | 32° | 130 | 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 446.1 | 19,5 W 2265 lm | >80 | 32° | 130 | 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 382.1 | 20,0 W 2200 lm | >90 | 30° | 175 | 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 447.1 | 29,0 W 3535 lm | >80 | 30° | 175 | 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

breitstreuend Externes Netzteil



| | LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
|-----------------|----------------|-----|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| 50 383.1 | 9,8 W 1070 lm | >90 | 74° | 115 | 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 448.1 | 13,7 W 1590 lm | >80 | 74° | 115 | 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 384.1 | 13,7 W 1415 lm | >90 | 61° | 130 | 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 449.1 | 19,5 W 2185 lm | >80 | 61° | 130 | 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 385.1 | 20,0 W 2135 lm | >90 | 59° | 175 | 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 450.1 | 29,0 W 3425 lm | >80 | 59° | 175 | 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

asymmetrisch Externes Netzteil



| | LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
|-----------------|----------------|-----|---------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| 50 386.1 | 9,8 W 950 lm | >90 | 64/68° | 115 | 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 451.1 | 13,7 W 1525 lm | >80 | 64/68° | 115 | 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 387.1 | 13,7 W 1340 lm | >90 | 65/69° | 130 | 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 452.1 | 19,5 W 2130 lm | >80 | 65/69° | 130 | 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 388.1 | 20,0 W 2075 lm | >90 | 65/68° | 175 | 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 453.1 | 29,0 W 3340 lm | >80 | 65/68° | 175 | 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

β = Halbstreuwinkel



BEGA Hybrid Optics® · Informationen Seite 12



GENIUS

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende und asymmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Tiefstrahler der Serie GENIUS, konzipiert für den Einbau in abgehängte Decken.

Leuchten mit BEGA Hybrid Optics® nutzen die Vorteile der Linse- und der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Dabei verwenden wir keine Kunststofflinsen, sondern ausschließlich dauerhaft alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon. Weitere Informationen zu BEGA Hybrid Optics® finden Sie auf Seite 12.

Wir liefern diese Tiefstrahler in vier Lichtstärkeverteilungen, verschiedenen Durchmessern und wahlweise mit CRI >80 oder >90.

Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten.

Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 84, passende Pendelleuchten auf Seite 238.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff

Deckenabschlussring in 3 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas

Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse

Leuchten mit bündelnder, streuender und breitstreuender Lichtstärkeverteilung:

BEGA Hybrid Optics®

Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

für externe on/off- oder DALI-Netzteile

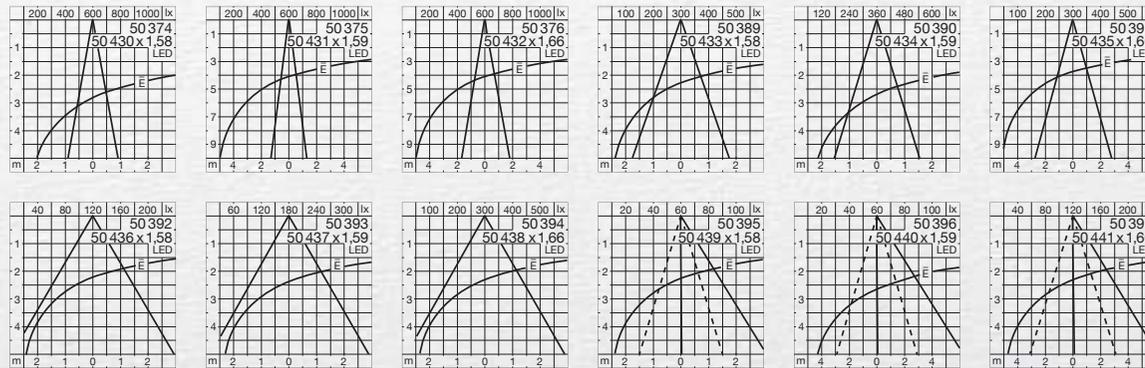
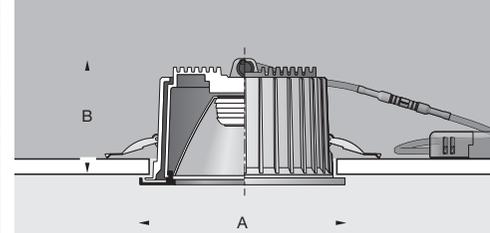
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 oder > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





GENIUS Deckeinbauleuchten · Tiefstrahler

BEGA Hybrid Optics®

| | |
|-----------------------|--------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 80 oder > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 950 - 3535 lm |
| Leuchten Ø | 140 · 155 · 200 mm |

bündelnd · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1



| LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | Externes Netzteil | | |
|-----------|--------|---------|-----|-----|---------|-------------------|--------|--------|
| | | | | | | on/off | DALI | |
| 50 374.1 | 9,8 W | 1065 lm | >90 | 20° | 140 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 430.1 | 13,7 W | 1585 lm | >80 | 20° | 140 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 375.1 | 13,7 W | 1465 lm | >90 | 14° | 155 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 431.1 | 19,5 W | 2270 lm | >80 | 14° | 155 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 376.1 | 20,0 W | 2195 lm | >90 | 18° | 200 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 432.1 | 29,0 W | 3515 lm | >80 | 18° | 200 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

streuend · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1



| LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | Externes Netzteil | | |
|-----------|--------|---------|-----|-----|---------|-------------------|--------|--------|
| | | | | | | on/off | DALI | |
| 50 389.1 | 9,8 W | 1085 lm | >90 | 36° | 140 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 433.1 | 13,7 W | 1610 lm | >80 | 36° | 140 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 390.1 | 13,7 W | 1460 lm | >90 | 32° | 155 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 434.1 | 19,5 W | 2265 lm | >80 | 32° | 155 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 391.1 | 20,0 W | 2200 lm | >90 | 30° | 200 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 435.1 | 29,0 W | 3535 lm | >80 | 30° | 200 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

breitstreuend · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1



| LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | Externes Netzteil | | |
|-----------|--------|---------|-----|-----|---------|-------------------|--------|--------|
| | | | | | | on/off | DALI | |
| 50 392.1 | 9,8 W | 1070 lm | >90 | 74° | 140 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 436.1 | 13,7 W | 1590 lm | >80 | 74° | 140 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 393.1 | 13,7 W | 1415 lm | >90 | 61° | 155 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 437.1 | 19,5 W | 2185 lm | >80 | 61° | 155 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 394.1 | 20,0 W | 2135 lm | >90 | 59° | 200 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 438.1 | 29,0 W | 3425 lm | >80 | 59° | 200 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

asymmetrisch · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1



| LED-Modul | CRI | β | A | B | AC/DC | Externes Netzteil | | |
|-----------|--------|---------|-----|--------|---------|-------------------|--------|--------|
| | | | | | | on/off | DALI | |
| 50 395.1 | 9,8 W | 950 lm | >90 | 64/68° | 140 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 439.1 | 13,7 W | 1525 lm | >80 | 64/68° | 140 95 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 396.1 | 13,7 W | 1340 lm | >90 | 65/69° | 155 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 440.1 | 19,5 W | 2130 lm | >80 | 65/69° | 155 105 | ✓ | 13 145 | 13 171 |
| 50 397.1 | 20,0 W | 2075 lm | >90 | 65/68° | 200 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |
| 50 441.1 | 29,0 W | 3340 lm | >80 | 65/68° | 200 130 | ✓ | 13 145 | 13 171 |

β = Halbstreuwinkel



BEGA Hybrid Optics® · Informationen Seite 12

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



GENIUS

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Bündelnde, streuende und breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Tiefstrahler der Serie GENIUS, konzipiert für den Einbau in abgehängte Decken.

Leuchten mit BEGA Hybrid Optics® nutzen die Vorteile der Linsen- und der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Dabei verwenden wir keine Kunststofflinsen, sondern ausschließlich dauerhaft alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon.

Weitere Informationen zu BEGA Hybrid Optics® finden Sie auf Seite 12.

Wir liefern diese Tiefstrahler in unterschiedlichen Lichtstärkeverteilungen und Baugrößen. Unter Verwendung der passenden Einbaugehäuse eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken.

Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 82, passende Pendelleuchten auf Seite 236.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom

BEGA Hybrid Optics®

Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

für externe on/off- oder DALI-Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

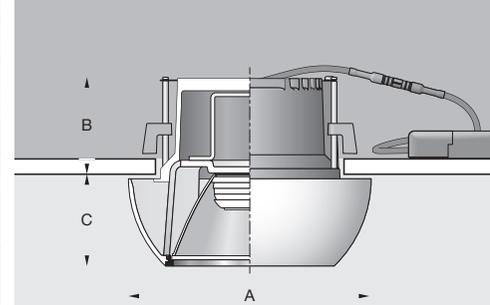
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

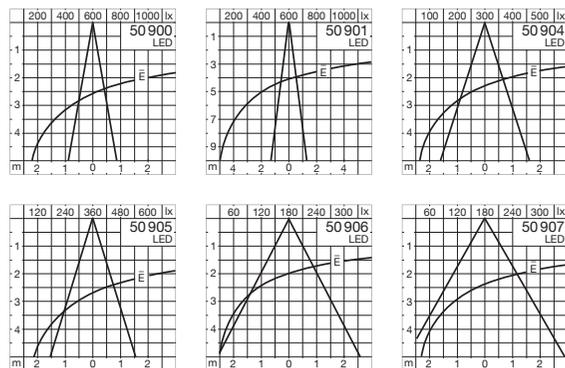
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





GENIUS
Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
 BEGA Hybrid Optics®

| | |
|-----------------------|------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 865 - 1465 lm |
| Leuchten Ø | 140 · 190 mm |



BEGA Hybrid Optics® · Informationen Seite 12

| | bündelnd · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | Externes Netzteil | | Einbau- gehäuse | | | | | |
|--|---|----------------|-------------------|-----|--------------------|----|-------|---------------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | β | A | B | | C | AC/DC | on/off | DALI | |
| | 50 900.1 | 10,0 W 915 lm | 16° | 140 | 60 | 55 | ✓ | 13 143 | 13 168 | 10 440 |
| | 50 901.1 | 13,7 W 1465 lm | 14° | 190 | 60 | 70 | ✓ | 13 144 | 13 170 | 13 027 |
| | streuend · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | Externes Netzteil | | Einbau- gehäuse | | | | | |
| | LED-Modul | β | A | B | | C | AC/DC | on/off | DALI | |
| | 50 904.1 | 10,0 W 865 lm | 32° | 140 | 60 | 55 | ✓ | 13 143 | 13 168 | 10 440 |
| | 50 905.1 | 13,7 W 1460 lm | 32° | 190 | 60 | 70 | ✓ | 13 144 | 13 170 | 13 027 |
| | breitstreuend · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | Externes Netzteil | | Einbau- gehäuse | | | | | |
| | LED-Modul | β | A | B | | C | AC/DC | on/off | DALI | |
| | 50 906.1 | 10,0 W 865 lm | 58° | 140 | 60 | 55 | ✓ | 13 143 | 13 168 | 10 440 |
| | 50 907.1 | 13,7 W 1415 lm | 61° | 190 | 60 | 70 | ✓ | 13 144 | 13 170 | 13 027 |

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung samtweiß Kennziffer **.1**

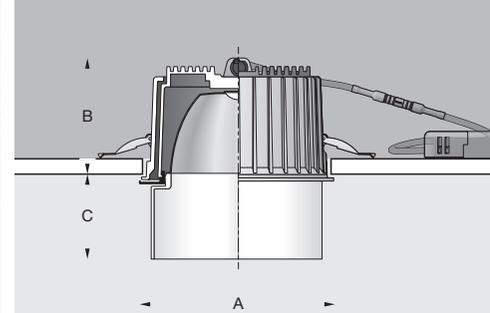


Einbrennlackierung samt schwarz · Kennziffer **.5**

β = Halbstreuwinkel

Einbaugehäuse





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Direktes und indirektes Licht

| | |
|-----------------------|-----------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 835 · 1835 lm |
| Leuchten Ø | 145 · 205 mm |

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Direktes und indirektes Licht

Tiefstrahler für direktes und indirektes Licht in verschiedenen Leistungen und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken.

Ein Zylinder aus seidenmattem Opalglas ist hier gestaltgebend. Das leistungsstarke Licht im Zentrum des eingebauten Reflektors sorgt für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt. Diese duale Lichtstärkeverteilung verleiht der Leuchtenserie einen sehr angenehmen und hohen Sehkomfort.

Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 90, passende Pendelleuchten auf Seite 242.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff
 Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
 Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung
 für externe on/off- oder DALI-Netzteile
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

| Tiefstrahler · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | | | | | Externes Netzteil | |
|--|-----------|---------|-----|-----|-----|----|-------|-------------------|---------------|
| | LED-Modul | | β | A | B | C | AC/DC | on/off | DALI |
| 50 696.1 | 9,8 W | 835 lm | 50° | 145 | 95 | 60 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 698.1 | 20,0 W | 1835 lm | 50° | 205 | 130 | 85 | ✓ | 13 144 | 13 170 |

β = Halbstreuwinkel



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
 Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



• 180 •



• 240 •

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

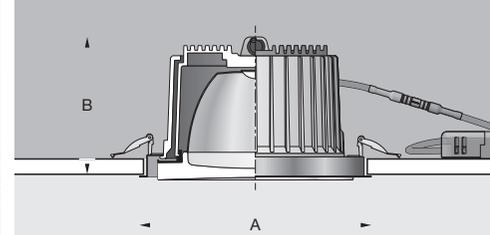
Tiefstrahler, konzipiert für den Einbau in abgehängte Decken. Das ca. 20 mm starke, handwerklich gefertigte Kristallglas bildet mit der Montagefläche nahezu eine Ebene. Die somit fast deckenbündigen Einbauleuchten erlauben eine ruhige und harmonische Gestaltung der Decke und sorgen für hohe Beleuchtungsstärken. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die Materialien der Tiefstrahler ihre Schönheit. Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333 Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff
 Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium · Silikonstreulinse
 Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung
 für externe on/off- oder DALI-Netzteile
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

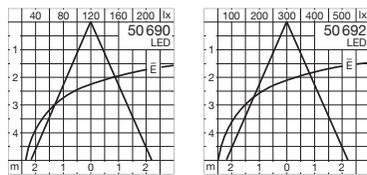
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

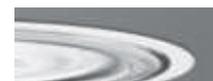
| | |
|-----------------------|-----------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 855 · 1765 lm |
| Leuchten Ø | 180 · 240 mm |



| Tiefstrahler · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | | Externes Netzteil | | | |
|--|-----------|---------|---------|-----|-------------------|-------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
| 50 690.1 | 9,8 W | 855 lm | 56° | 180 | 110 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 692.1 | 20,0 W | 1765 lm | 57° | 240 | 145 | ✓ | 13 144 | 13 170 |

β = Halbstreuwinkel

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl poliert
Kennziffer .3



· 145 ·



· 205 ·

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Die Tiefstrahler dieser Seiten sind für den Einbau in abgehängte Decken konzipiert. Das ca. 20 mm starke, handwerklich gefertigte Kristallglas, das scheinbar randlos direkt unter der Decke sitzt, bestimmt das Erscheinungsbild der Leuchten und überzeugt durch sein facettenreiches Lichtspiel.

So werden sowohl der Raum als auch die Montagefläche beleuchtet – was für ein angenehmes Lichtklima mit brillanten Akzenten sorgt.

Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

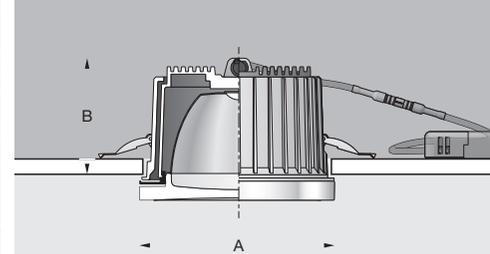
Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 86, passende Pendelleuchten auf Seite 240.

Leuchtgehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung
für externe on/off- oder DALI-Netzteile
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

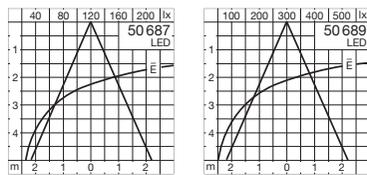
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

| | |
|-----------------------|-----------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 795 · 1725 lm |
| Leuchten Ø | 145 · 205 mm |



| | Tiefstrahler | | Externes Netzteil | | | | |
|---------------|----------------|---------|-------------------|-----|-------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
| 50 687 | 9,8 W 795 lm | 59° | 145 | 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 689 | 20,0 W 1725 lm | 48° | 205 | 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |

β = Halbstreuwinkel



· 145 ·



· 205 ·

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Die Tiefstrahler dieser Seiten sind für den Einbau in abgehängte Decken konzipiert. Das ca. 20 mm starke, handwerklich gefertigte Kristallglas, das von einem Deckenabschlussring getragen wird, bestimmt das Erscheinungsbild der Leuchten und überzeugt durch sein facettenreiches Lichtspiel.

So werden sowohl der Raum als auch die Montagefläche beleuchtet – was für ein angenehmes Lichtklima mit brillanten Akzenten sorgt.

Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten.

Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

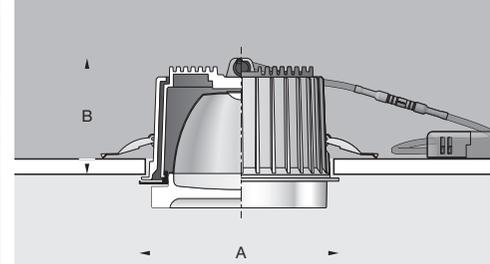
Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 86, passende Pendelleuchten auf Seite 240.

Leuchtgehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff
 Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium · Silikonstreulinse
 Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung
 für externe on/off- oder DALI-Netzteile
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

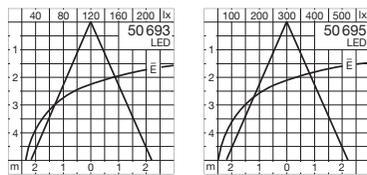
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

| | |
|-----------------------|-----------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 760 · 1725 lm |
| Leuchten Ø | 145 · 205 mm |



| Tiefstrahler · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | | | Externes Netzteil | | |
|--|-----------|---------|---------|-----|-----|-------------------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
| 50 693.1 | 9,8 W | 760 lm | 55° | 145 | 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 695.1 | 20,0 W | 1725 lm | 50° | 205 | 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |

β = Halbstreuwinkel

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Schutzart IP 65

Tiefstrahler mit Schutzart IP 65 in verschiedenen Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaugehäuse eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken. Das über den Deckenabschlussring hervorstehende Kristallglas hat zur optimalen Entblendung eine innenliegende Teilmattierung und lenkt einen Teil des Lichts seitlich auf die Decke. Es sorgt zudem durch die horizontale Beleuchtungsstärke für einen angenehmen Sehkomfort und ein brillantes Erscheinungsbild.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 65 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen und mit denen viele Aufgaben der Planungs- und Projektierungsarbeit im Innenraum gelöst werden können.

Mittels einer einfachen Steckverbindung lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Die Leuchten 50 001 liefern wir mit einem externen, nicht dimmbaren Netzteil.

Die erforderlichen Einbautiefen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen der Leuchten. Bitte beachten Sie diese schon bei der Planung.

Schutzart IP 65

Leuchtgehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 3 Oberflächen erhältlich

teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium

Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

für externe on/off- oder DALI-Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

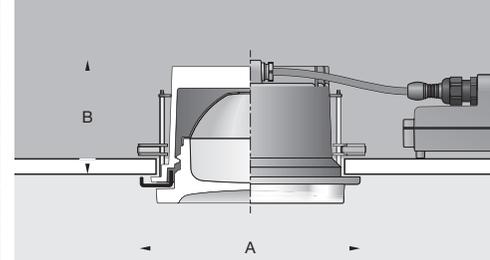
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

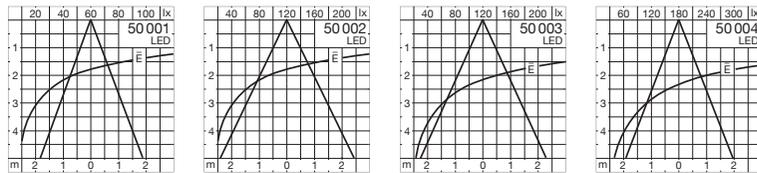
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
Schutzart IP 65

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 260 - 1445 lm |
| Leuchten Ø | 80 · 115 · 155 · 185 mm |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Edelstahl poliert
Kennziffer .3

| Tiefstrahler · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | | Externes Netzteil | | Einbaugeschäse | |
|--|-----------|---------|-----|-----|-------------------|----------|---------------------------|---------------|
| | LED-Modul | β | A | B | AC/DC | Netzteil | | |
| 50 001.1 | 6,0 W | 260 lm | 40° | 80 | 70 | ✓ | inklusive · nicht dimmbar | 10 407 |
| 50 002.1 | 14,0 W | 800 lm | 51° | 115 | 75 | ✓ | on/off | 10 520 |
| 50 003.1 | 21,0 W | 1000 lm | 49° | 155 | 85 | ✓ | DALI | 10 440 |
| 50 004.1 | 28,5 W | 1445 lm | 46° | 185 | 95 | ✓ | | 10 441 |
| | | | | | | | | 10 442 |

β = Halbstreuwinkel

Einbaugeschäse



Deckeneinbauleuchten

Freistrahlandes Licht

Deckeneinbauleuchten für den Einbau in abgehängte Decken.

Das eindrucksvolle Erscheinungsbild dieser Leuchten wird durch zwei handwerklich gefertigte Glasarten geprägt.

Das Kristallglas und der zusätzliche innenliegende weiße Diffusor über der LED, der für die gleichmäßige Streuung des Lichts sorgt, verleihen der Leuchte einen mehrdimensionalen Eindruck. Im Gegensatz dazu wird das Licht des Eiskristallglases in einzelne kleine Lichtpunkte abgelenkt und erzeugt ein ebenso brillantes wie facettenreiches Lichtspiel. Mittels einfacher Steckverbindungen lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333
Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 98, passende Wandleuchten auf Seite 186.

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich

Deckeneinbaugehäuse Kunststoff

Kristallglas mit Innendiffusor oder Eiskristallglas

externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile

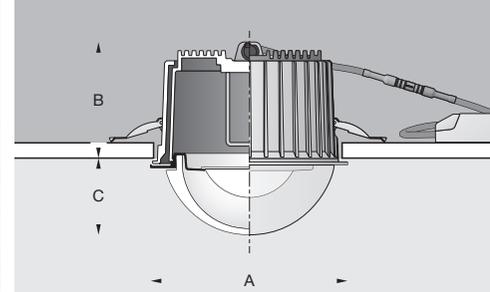
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





Deckeneinbauleuchten

| | |
|-----------------------|-----------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 820 · 1220 lm |
| Leuchten Ø | 155 mm |

| Kristallglas · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | Externes Netzteil | |
|--|-----|-----|----|-------|---------------|-------------------|--|
| LED-Modul | A | B | C | AC/DC | on/off | DALI | |
| 50 876.1 13,5 W 820 lm | 155 | 105 | 60 | ✓ | 13 144 | 13 169 | |

| Eiskristallglas · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | Externes Netzteil | |
|---|-----|-----|----|-------|---------------|-------------------|--|
| LED-Modul | A | B | C | AC/DC | on/off | DALI | |
| 50 877.1 13,5 W 1220 lm | 155 | 105 | 60 | ✓ | 13 144 | 13 169 | |



Wandleuchten Seite 186

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Direktes und indirektes Licht

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Tiefstrahler für direktes und indirektes Licht. Leuchten mit mundgeblasenem Kristallglas in verschiedenen LED-Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaueinheit eignen sich die Leuchten für den Einbau in Betondecken. Eine Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas bündelt das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglasses und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

Die Leuchten sind mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.

Leuchten mit fester Farbtemperatur lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen wahlweise an ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 333

Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines externen DALI-Netzteils.

Sie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 92, passende Pendelleuchten auf Seite 248.

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring in 3 Oberflächen erhältlich · Kristallglas
Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Thermal Management® · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

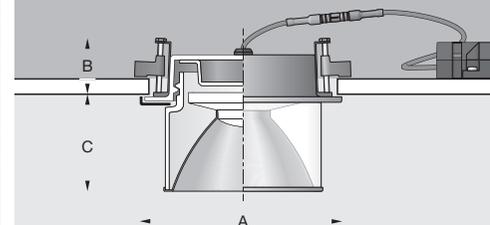
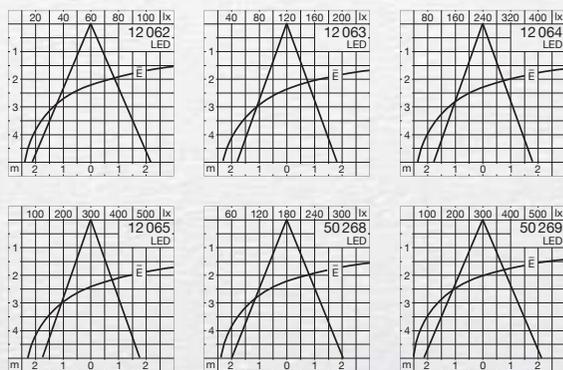
Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaueinheit zu verwenden. Einbaueinheit sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

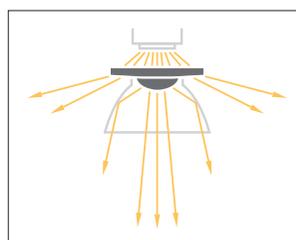




Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Direktes und indirektes Licht
und Tunable-White-Leuchten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Tunable White | 2700 - 6500 K |
| Leuchtenlichtstrom | 550 - 2130 lm |
| Leuchten Ø | 130 · 150 · 170 · 220 mm |



Eine Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas bündelt das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.



| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | Externes Netzteil | | | |
|---|----------------|-----|-----|-------------------|-------|--------------------|---|
| LED-Modul | β | A | B | C | AC/DC | Einbau- gehäuse | |
| 12 062.1 | 7,2 W 550 lm | 45° | 130 | 45 | 60 | ✓ | 13 024 |
| 12 063.1 | 12,0 W 1110 lm | 40° | 150 | 45 | 75 | ✓ | 13 176 13 203 13 025 |
| 12 064.1 | 16,5 W 1635 lm | 40° | 170 | 45 | 80 | ✓ | 13 201 13 204 13 026 |
| 12 065.1 | 21,5 W 2130 lm | 38° | 220 | 45 | 95 | ✓ | 13 202 13 174 13 018 |

| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K | | | | Externes Netzteil · inklusive | | | |
|---|----------------|-----|-----|-------------------------------|-------|--------------------|---------------|
| LED-Modul | β | A | B | C | AC/DC | Einbau- gehäuse | |
| 50 268.1 | 17,2 W 1300 lm | 44° | 170 | 45 | 80 | ✓ | 13 026 |
| 50 269.1 | 24,3 W 1700 lm | 46° | 220 | 45 | 95 | ✓ | 13 018 |

β = Halbstreuwinkel

Einbaugeschäuse

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Aluminium poliert
Kennziffer .3



Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Direktes und indirektes Licht

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Tiefstrahler für direktes und indirektes Licht. Leuchten mit mundgeblasenem Opalglas in verschiedenen LED-Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaugehäuse eignen sich die Leuchten für den Einbau in Betondecken. Eine Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas bündelt das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

Die Leuchten sind mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.

Leuchten mit fester Farbtemperatur lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen wahlweise an ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 333

Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines externen DALI-Netzteils.

Sie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 92, passende Pendelleuchten auf Seite 248.

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas
Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Thermal Management® · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

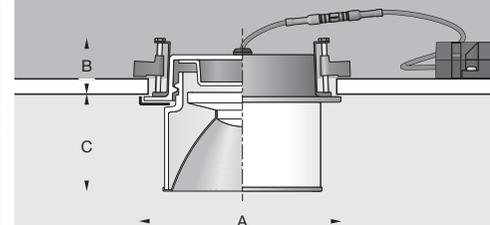
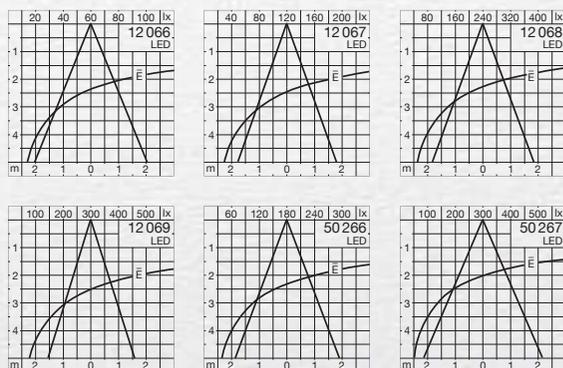
Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

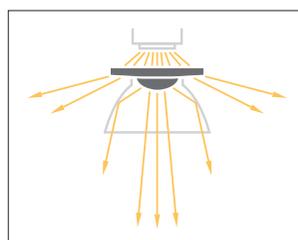




Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Direktes und indirektes Licht
und Tunable-White-Leuchten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Tunable White | 2700 - 6500 K |
| Leuchtenlichtstrom | 485 - 1990 lm |
| Leuchten Ø | 130 · 150 · 170 · 220 mm |



Eine Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas bündelt das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.



| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | Externes Netzteil | | | |
|---|----------------|-----|-----|-------------------|-------|--------------------|---------------|
| LED-Modul | β | A | B | C | AC/DC | Einbau- gehäuse | |
| 12 066.1 | 7,2 W 485 lm | 45° | 130 | 45 | 60 | ✓ | 13 024 |
| 12 067.1 | 12,0 W 960 lm | 40° | 150 | 45 | 75 | ✓ | 13 025 |
| 12 068.1 | 16,5 W 1535 lm | 40° | 170 | 45 | 80 | ✓ | 13 026 |
| 12 069.1 | 21,5 W 1990 lm | 35° | 220 | 45 | 95 | ✓ | 13 018 |

| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 · Tunable White · 2700-6500 K | | | | Externes Netzteil | | | |
|---|----------------|-----|-----|-------------------|-------|--------------------|---------------|
| LED-Modul | β | A | B | C | AC/DC | Einbau- gehäuse | |
| 50 266.1 | 17,2 W 1190 lm | 41° | 170 | 45 | 80 | ✓ | 13 026 |
| 50 267.1 | 24,3 W 1640 lm | 47° | 220 | 45 | 95 | ✓ | 13 018 |

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Aluminium poliert
Kennziffer .3

β = Halbstreuwinkel

Einbaugeschäuse



Deckeneinbauleuchten

Freistrahlendendes Licht

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Freistrahkende Deckeneinbauleuchten in verschiedenen Leistungen und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaueinheit eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken.

Ein mundgeblasenes dreischichtiges Opalglas mit einer konkaven Innenfläche prägt diese Leuchten mit seinem weichen, gleichmäßigen Lichtverlauf.

Die Leuchten sind mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.

Leuchten mit fester Farbtemperatur lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen wahlweise an ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 333

Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines externen DALI-Netzteils. Sie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.

Passende Deckenaufbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 96, passende Pendelleuchten auf Seite 250.

Leuchtgehäuse Aluminium · Opalglas seidenmatt

BEGA Thermal Management® · externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaueinheit zu verwenden.

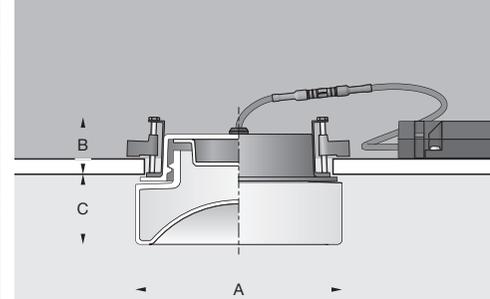
Einbaueinheit sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Deckeneinbauleuchten Tunable-White-Leuchten

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Tunable White | 2700 - 6500 K |
| Leuchtenlichtstrom | 595 - 3355 lm |
| Leuchten Ø | 135 · 160 · 180 · 225 · 265 mm |



• 135 •

• 160 •

• 180 •

• 225 •

• 265 •



| Deckeneinbauleuchten | | | | Externes Netzteil | | | Einbau- gehäuse | |
|----------------------|----------------|-----|----|-------------------|-------|---------------|--------------------|---------------|
| LED-Modul | | A | B | C | AC/DC | on/off | | DALI |
| 34 560 | 7,2 W 595 lm | 135 | 45 | 45 | ✓ | 13 176 | 13 172 | 13 024 |
| 34 562 | 12,0 W 1100 lm | 160 | 45 | 50 | ✓ | 13 176 | 13 203 | 13 025 |
| 34 859 | 16,5 W 1515 lm | 180 | 45 | 60 | ✓ | 13 201 | 13 204 | 13 026 |
| 34 864 | 21,5 W 1970 lm | 225 | 45 | 70 | ✓ | 13 202 | 13 174 | 13 018 |
| 50 177 | 42,0 W 3355 lm | 265 | 60 | 75 | ✓ | 13 194 | 13 195 | 13 028 |

| Deckeneinbauleuchten · Tunable White · 2700 - 6500 K | | | | Externes Netzteil · inklusive | Einbau- gehäuse | | |
|--|----------------|-----|----|-------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| LED-Modul | | A | B | | | C | AC/DC |
| 50 270 | 17,2 W 1200 lm | 180 | 45 | 60 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 026 |
| 50 271 | 24,3 W 1485 lm | 225 | 45 | 70 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 018 |
| 50 195 | 34,0 W 2185 lm | 265 | 60 | 75 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 028 |

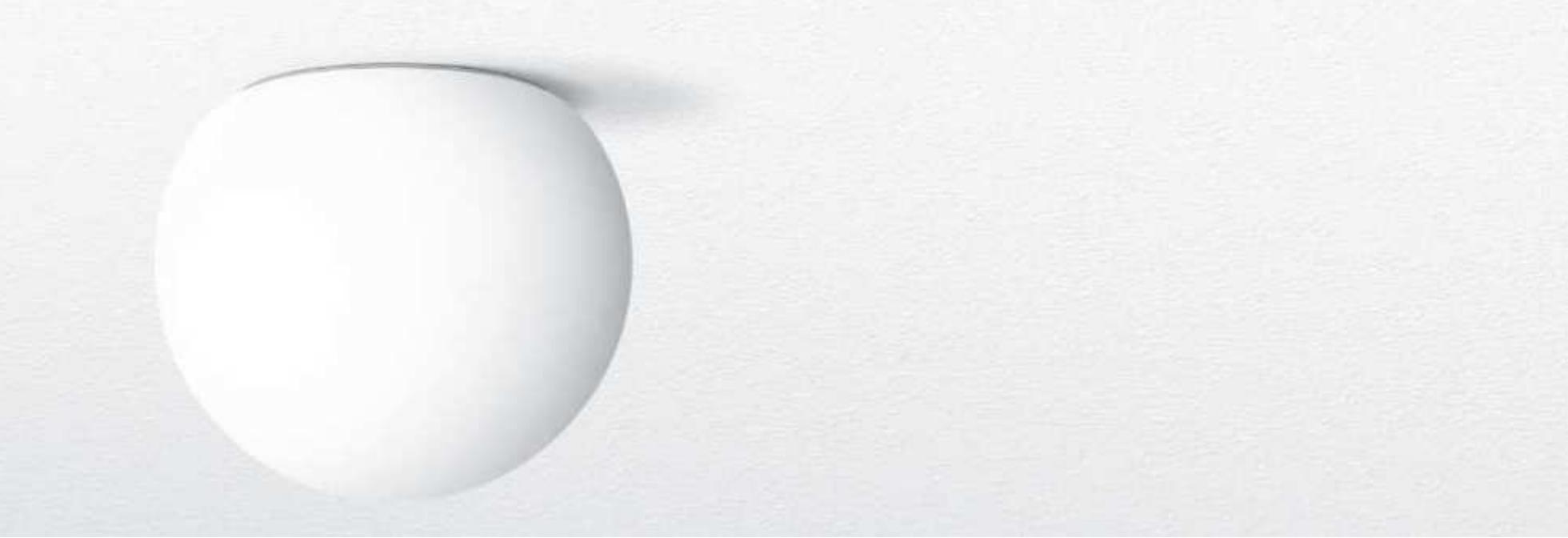
 Einbaugehäuse

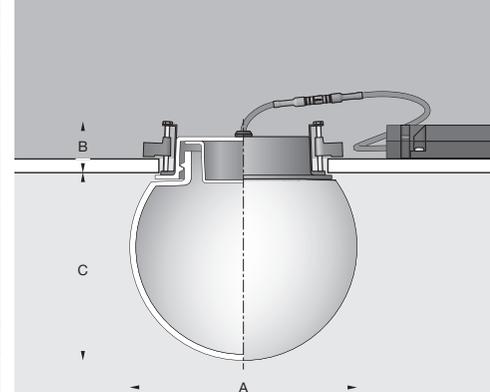


Passende Deckenleuchten
Seite 96



Passende Pendelleuchten
Seite 250





Decken- und Wandeinbauleuchten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 800 - 1580 lm |
| Leuchten Ø | 200 · 250 · 300 mm |

Decken- und Wandeinbauleuchten

Freistrahelndes Licht

Leuchten in drei Größen mit mundgeblasenen seidenmatten Opalglassern für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaugehäuse eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken.

Die perfekte Form der Kugel zählt wohl zu den bedeutendsten Gestaltungselementen überhaupt. Als eine der geometrischen Grundformen wird sie immer als wohltuend und eindeutig empfunden. Zeitlos schön – rein und vollkommen. Klassische Leuchten als Fortsetzung einer langen Tradition für viele verschiedene Beleuchtungsaufgaben.

Mittels einfacher Steckverbindungen lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

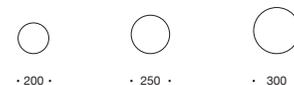
Passende Decken- und Wandleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 130, passende Pendelleuchten auf Seite 262 bis 265.

Leuchtengehäuse Aluminium · Opalglas seidenmatt
 BEGA Thermal Management® · externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| | Opalglas | | Externes Netzteil | | | | | Einbaugehäuse | |
|---------------|-----------|---------|-------------------|----|-----|-------|---------------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | | A | B | C | AC/DC | on/off | | DALI |
| 50 634 | 10,0 W | 830 lm | 200 | 45 | 180 | ✓ | 13 206 | 13 207 | 13 024 |
| 50 635 | 11,7 W | 1265 lm | 250 | 50 | 225 | ✓ | 13 176 | 13 203 | 13 025 |
| 50 636 | 16,3 W | 1580 lm | 300 | 60 | 275 | ✓ | 13 206 | 13 204 | 13 026 |

 Einbaugehäuse



Passende Decken- und Wandleuchten Seite 130



Passende Pendelleuchten Seite 262 bis 265



Decken- und Wandeinbauleuchten

Freistrahlenendes Licht

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Decken- und Wandeinbauleuchten in verschiedenen Leistungen und Größen für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaugehäuse eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken.

Wir liefern diese Leuchten mit mundgeblasenen seidenmatten Opalgläsern in seidenmatter Oberfläche.

Die Leuchtengläser verdecken die Einbauöffnung und beleuchten gleichmäßig und scheinbar schwebend den Raum sowie die Montagefläche.

Die Leuchten sind mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.

Leuchten mit fester Farbtemperatur lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen wahlweise an ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 333

Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines externen DALI-Netzteils.

Sie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.

Leuchtengehäuse Aluminium · Opalglas seidenmatt

BEGA Thermal Management® · externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

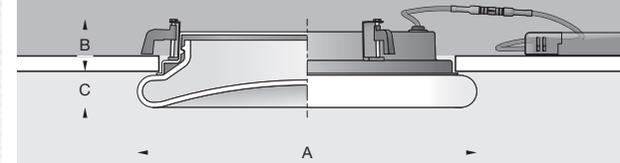
Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

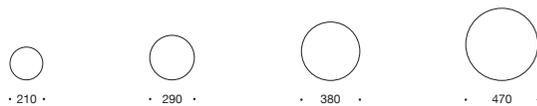
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Decken- und Wandeinbauleuchten Tunable-White-Leuchten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Tunable White | 2700 - 6500 K |
| Leuchtenlichtstrom | 595 - 3095 lm |
| Leuchten Ø | 210 · 290 · 380 · 470 mm |



Die Installation der Leuchten kann sowohl in Decken als auch in Wänden erfolgen.

| Opalglas | | Externes Netzteil | | | | | | Einbau- gehäuse | |
|---------------|----------------|-------------------|----|----|-------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
| | LED-Modul | A | B | C | AC/DC | on/off | DALI | | |
| 50 170 | 11,0 W 785 lm | 210 | 60 | 30 | ✓ | 13 176 | 13 172 | | 13 027 |
| 50 171 | 21,0 W 1875 lm | 290 | 60 | 35 | ✓ | 13 177 | 13 173 | | 13 028 |
| 50 172 | 32,0 W 1915 lm | 380 | 60 | 40 | ✓ | 13 178 | 13 174 | | 13 029 |
| 50 680 | 49,0 W 3095 lm | 470 | 60 | 40 | ✓ | 13 179 | 13 175 | | 13 030 |

| Opalglas · Tunable White · 2700 - 6500 K | | Externes Netzteil · inklusive | | | | Einbau- gehäuse | |
|--|----------------|-------------------------------|----|----|-------|-------------------------------|---------------|
| | LED-Modul | A | B | C | AC/DC | Externes Netzteil · inklusive | |
| 50 202 | 9,8 W 595 lm | 210 | 60 | 30 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 027 |
| 50 203 | 21,0 W 1600 lm | 290 | 60 | 35 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 028 |
| 50 204 | 32,0 W 1900 lm | 380 | 60 | 40 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 029 |
| 50 205 | 37,5 W 2540 lm | 470 | 60 | 40 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 030 |

 Einbaugehäuse



Decken- und Wandinbauleuchten

Freistrahlenendes Licht

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Decken- und Wandinbauleuchten in verschiedenen Lichtleistungen und Größen für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaueinheit eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken.

Wir liefern diese Leuchten mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas in seidenmatter Oberfläche.

Die Leuchtengläser verdecken die Einbauöffnung und beleuchten mit sehr geringer Bauhöhe gleichmäßig und scheinbar schwebend den Raum sowie die Montagefläche.

Die Leuchten sind mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar.

Leuchten mit fester Farbtemperatur lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen wahlweise an ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 333

Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines externen DALI-Netzteils.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines externen DALI-Netzteils.

Sie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.

Leuchtengehäuse Aluminium · Opalglas seidenmatt

BEGA Thermal Management® · externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaueinheit zu verwenden. Einbaueinheit sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

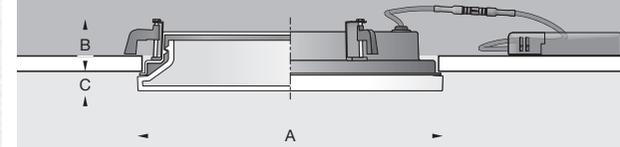
Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

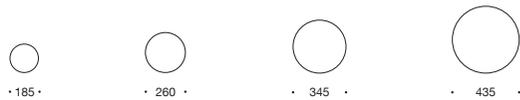
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Decken- und Wandeinbauleuchten Tunable-White-Leuchten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Tunable White | 2700 - 6500 K |
| Leuchtenlichtstrom | 590 - 3085 lm |
| Leuchten Ø | 185 · 260 · 345 · 435 mm |

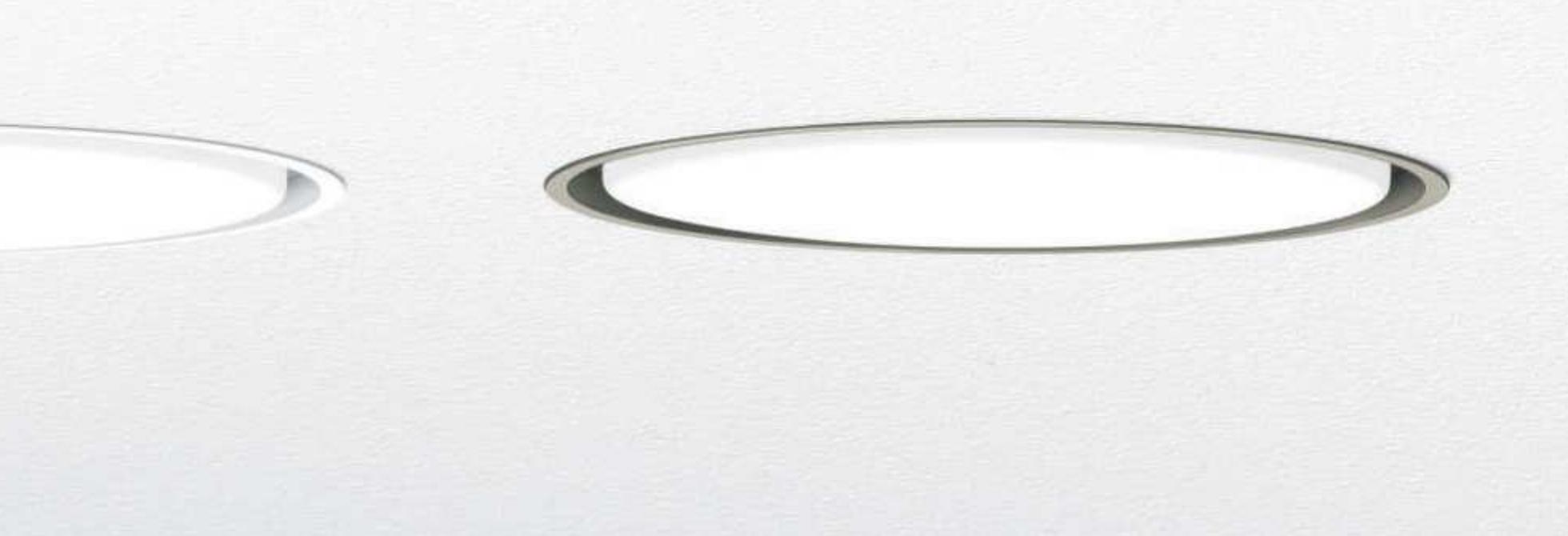


Die Installation der Leuchten kann sowohl in Decken als auch in Wänden erfolgen.

| Opalglas | | Externes Netzteil | | | | | | Einbau- gehäuse | |
|---------------|----------------|-------------------|----|----|-------|---------------|---------------|--------------------|---------------|
| | LED-Modul | A | B | C | AC/DC | on/off | DALI | | |
| 50 527 | 11,0 W 720 lm | 185 | 60 | 20 | ✓ | 13 176 | 13 172 | | 13 027 |
| 50 528 | 21,0 W 1730 lm | 260 | 60 | 20 | ✓ | 13 177 | 13 173 | | 13 028 |
| 50 529 | 32,0 W 2120 lm | 345 | 60 | 25 | ✓ | 13 178 | 13 174 | | 13 029 |
| 50 530 | 49,0 W 3085 lm | 435 | 60 | 30 | ✓ | 13 179 | 13 175 | | 13 030 |

| Opalglas · Tunable White · 2700 - 6500 K | | Externes Netzteil · inklusive | | | | Einbau- gehäuse | |
|--|----------------|-------------------------------|----|----|-------|-------------------------------|---------------|
| | LED-Modul | A | B | C | AC/DC | Externes Netzteil · inklusive | |
| 50 293 | 9,8 W 590 lm | 185 | 60 | 20 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 027 |
| 50 294 | 21,0 W 1230 lm | 260 | 60 | 20 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 028 |
| 50 295 | 32,0 W 2120 lm | 345 | 60 | 25 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 029 |
| 50 296 | 37,5 W 2455 lm | 435 | 60 | 30 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 030 |

 Einbaugehäuse



Decken- und Wandeinbauleuchten

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Decken- und Wandeinbauleuchten in verschiedenen Leistungen und Größen für den Einbau in abgehängte Decken. Unter Verwendung der passenden Einbaueinheit eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken.

Das mundgeblasene dreischichtige Opalglas bildet mit der Montagefläche nahezu eine Ebene und verteilt das Licht gleichmäßig im Raum. Diese somit fast flächenbündigen Einbauleuchten erlauben eine ruhige und harmonische Flächengestaltung für Wände und Decken und sorgen für hohe Beleuchtungsstärken. In beleuchtetem Zustand entsteht ein interessanter Kontrast zwischen Leuchte und Befestigungsfläche.

Die Leuchten sind mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Leuchten mit fester Farbtemperatur lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen wahlweise an ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 333
Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines externen DALI-Netzteils. Sie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden.

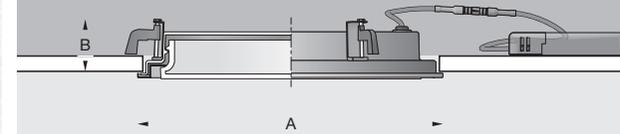
Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring in 2 Oberflächen erhältlich
BEGA Thermal Management® · externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile
Opalglas seidenmatt · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaueinheit zu verwenden. Einbaueinheit sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.
Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

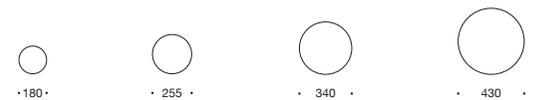
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Decken- und Wandeinbauleuchten Tunable-White-Leuchten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K · 4000 K |
| CRI | > 90 |
| Tunable White | 2700 - 6500 K |
| Leuchtenlichtstrom | 460 - 2955 lm |
| Leuchten Ø | 180 · 255 · 340 · 430 mm |



| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | Externes Netzteil | | | Einbau- gehäuse |
|---|----------------|-----|----|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| | LED-Modul | A | B | AC/DC | on/off | DALI | |
| 50 523.1 | 11,0 W 555 lm | 180 | 60 | ✓ | 13 176 | 13 172 | 13 027 |
| 50 524.1 | 21,0 W 1600 lm | 255 | 60 | ✓ | 13 177 | 13 173 | 13 028 |
| 50 525.1 | 32,0 W 2175 lm | 340 | 60 | ✓ | 13 178 | 13 174 | 13 029 |
| 50 526.1 | 49,0 W 2955 lm | 430 | 60 | ✓ | 13 179 | 13 175 | 13 030 |

| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K | | | | Externes Netzteil · inklusive | Einbau- gehäuse | |
|---|----------------|-----|----|-------------------------------|--------------------|---------------|
| | LED-Modul | A | B | | | AC/DC |
| 50 289.1 | 9,8 W 460 lm | 180 | 60 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 027 |
| 50 290.1 | 21,0 W 1080 lm | 255 | 60 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 028 |
| 50 291.1 | 32,0 W 2020 lm | 340 | 60 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 029 |
| 50 292.1 | 37,5 W 2610 lm | 430 | 60 | ✓ | DALI DT8, TW | 13 030 |

 Einbaugeschäuse

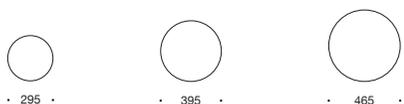
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche des Leuchtengehäuses durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



STUDIO LINE Deckeneinbauleuchten

Deckeneinbauleuchten für den Einbau in abgehängte Decken. Leuchten in drei Größen und Lichtleistungen, die eine gleichmäßig weiche und angenehme Lichtatmosphäre erzeugen. Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch die unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Farbtöne ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus vier Farbvarianten die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Die Leuchten lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

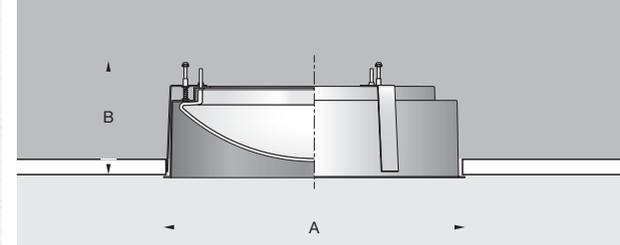
Leuchtengehäuse Aluminium in 4 Oberflächen erhältlich · transluzente Kunststoffabdeckung BEGA Thermal Management® · externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



passende Großflächenleuchten · Deckeneinbauleuchten auf Seite 68



STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 1775 - 2900 lm |
| Leuchten Ø | 295 · 395 · 465 mm |

| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | Externes Netzteil | | |
|---|----------------|-----|-----|-------------------|---------------|---------------|
| | LED-Modul | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
| 50 892.1 | 21,0 W 1775 lm | 295 | 145 | ✓ | 13 177 | 13 173 |
| 50 893.1 | 32,0 W 2090 lm | 395 | 150 | ✓ | 13 178 | 13 174 |
| 50 894.1 | 49,0 W 2900 lm | 465 | 165 | ✓ | 13 179 | 13 175 |

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
Kennziffer .1



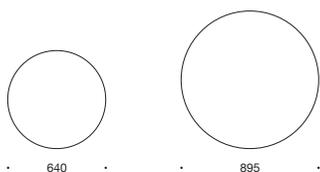
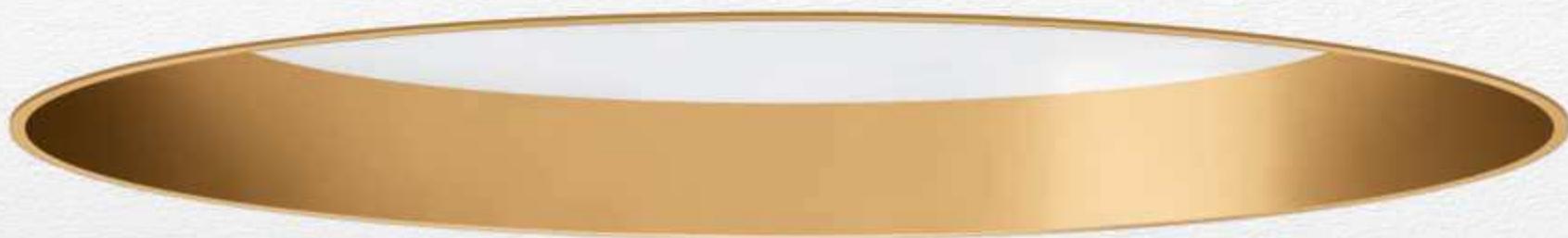
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten
 Großflächenleuchten

Deckeneinbauleuchten in zwei großformatigen Durchmessern für den Einbau in abgehängte Decken.

Leuchten mit abgeblendetem Licht in unterschiedlichen Lichtleistungen, die eine beeindruckend gleichmäßige und angenehm weiche Lichtatmosphäre erzeugen.

Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch die unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Farbtöne ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus vier Farbvarianten die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

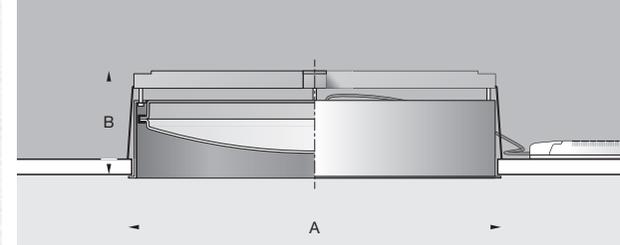
Leuchtengehäuse Aluminium in 4 Oberflächen erhältlich · transluzente Kunststoffabdeckung BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



passende Deckeneinbauleuchten in kleineren Dimensionen auf Seite 66



STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten
 Großflächenleuchten

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Externes Netzteil inklusive | DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 7100 · 10 030 lm |
| Leuchten Ø | 640 · 895 mm |

| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | Externes Netzteil | | | |
|---|------------------|-------------------|-----|-------|-----------|
| LED-Modul | | A | B | AC/DC | DALI |
| 50 844.1 | 76,5 W 7100 lm | 640 | 170 | ✓ | inklusive |
| 50 845.1 | 91,5 W 10 030 lm | 895 | 170 | ✓ | inklusive |

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
 Kennziffer .1



Innenfarbton aluminium matt
 Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
 Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
 Kennziffer .6



STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler Flächenbündiger Einbau

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler für den flächenbündigen Einbau in abgehängte Gipskartondecken. Das Licht dieser Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler in drei Größen und Lichtleistungen wird mit einem Reflektor nach unten gelenkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird von der metallischen Innenoberfläche reflektiert und zeigt je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.

Diese Leuchten der Serie STUDIO LINE zeichnen sich durch eine angenehme Lichtatmosphäre aus. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

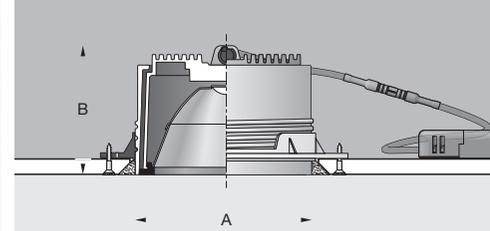
Die Leuchten lassen sich mittels einfacher Steckverbindungen mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff
Abschlussring samtweiß oder samt schwarz · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

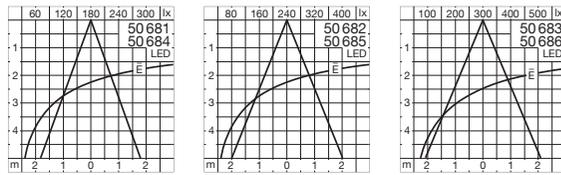
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler
 Flächenbündiger Einbau

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 915 - 1860 lm |
| Leuchten Ø | 115 · 130 · 175 mm |



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
 Kennziffer **.2**



Innenfarbton messing matt
 Kennziffer **.4**



Innenfarbton kupfer matt
 Kennziffer **.6**

| Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2 | | | | Externes Netzteil | | | | |
|--|-----------------|----------------|---------|-------------------|-----|-------|---------------|---------------|
| samtweiß | samt schwarz | LED-Modul | β | A | B | AC/DC | on/off | DALI |
| 50 681.2 | 50 684.2 | 9,8 W 915 lm | 24° | 115 | 95 | ✓ | 13 143 | 13 168 |
| 50 682.2 | 50 685.2 | 13,7 W 1215 lm | 32° | 130 | 105 | ✓ | 13 144 | 13 169 |
| 50 683.2 | 50 686.2 | 20,0 W 1860 lm | 35° | 175 | 130 | ✓ | 13 144 | 13 170 |

β = Halbstreuwinkel



STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten

Inklusive externer on/off-Netzteile
Flächenaufliegender Einbau

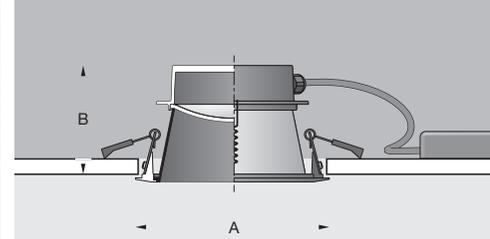
Kompakte Deckeneinbauleuchten für den Einbau in abgehängte Decken.
Diese Leuchten der Serie STUDIO LINE zeichnen sich durch eine angenehme Lichtatmosphäre aus. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.
Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Farbtöne ihre ganze Schönheit.
Wählen Sie aus acht Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
externes on/off-Netzteil inklusive

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





STUDIO LINE
Deckeneinbauleuchten
 Flächenauflegender Einbau

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Externes Netzteil inklusive | on/off |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 660 - 1555 lm |
| Leuchten Ø | 108 · 130 · 150 mm |

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
 Kennziffer **.1**



Innenfarbton aluminium matt
 Kennziffer **.2**



Innenfarbton messing matt
 Kennziffer **.4**



Innenfarbton kupfer matt
 Kennziffer **.6**

| Innenfarbton weiß · Kennziffer .1 | | LED-Modul | | A | B | AC/DC | Externes Netzteil |
|--|-----------------|-----------|---------|-----|----|-------|-------------------|
| samtweiß | samt schwarz | | | | | | on/off |
| 50 815.1 | 50 813.1 | 9,8 W | 660 lm | 108 | 72 | ✓ | inklusive |
| 50 578.1 | 50 576.1 | 11,8 W | 870 lm | 130 | 80 | ✓ | inklusive |
| 50 579.1 | 50 577.1 | 20,0 W | 1555 lm | 150 | 90 | ✓ | inklusive |



STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Streuende Lichtstärkeverteilung

Tiefstrahler, konzipiert für den Einbau in abgehängte Decken.

Das Licht dieser Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler in zwei Größen und Lichtleistungen wird mit einem Reflektor nach unten gelenkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Unter Verwendung der passenden Einbaugehäuse eignen sich die Leuchten auch für den Einbau in Betondecken.

Diese Leuchten der Serie STUDIO LINE zeichnen sich durch eine angenehme Lichtatmosphäre aus. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Farbtöne ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Mittels einfacher Steckverbindungen lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

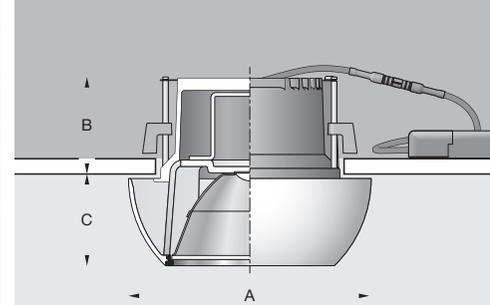
Leuchtgehäuse Aluminiumguss · Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
Abschlussring Chrom · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für die Herstellung der Einbauöffnung in Betondecken ist es zweckmäßig, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Einbaugehäuse sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen. Technische Daten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

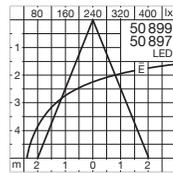
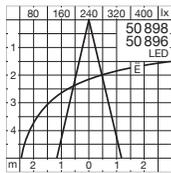




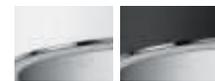
STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

| | |
|-----------------------|---------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 800 · 1215 lm |
| Leuchten Ø | 140 · 190 mm |



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6

| Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2 | | | | Externes Netzteil | | | | Einbaugeschäse | |
|---|----------|----------------|---------|-------------------|----|-----|--------|----------------|--------|
| samtweiß | samtwarz | LED-Modul | β | A | B | C | on/off | DALI | |
| 50 896.2 | 50 898.2 | 10,0 W 800 lm | 24° | 140 | 55 | 92 | 13 143 | 13 168 | 10 440 |
| 50 897.2 | 50 899.2 | 13,7 W 1215 lm | 32° | 190 | 70 | 165 | 13 144 | 13 170 | 13 027 |

β = Halbstreuwinkel

Einbaugeschäse



STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Abgeblendetes Licht
Einbauöffnung 68 mm

Diese kleinen und kompakten Deckeneinbauleuchten sind für den Einbau in abgehängte Decken geeignet.

Das nach unten gerichtete Licht dieser Deckenleuchten ist nach außen durch ein Leuchtengehäuse mit kreisförmigem Grundriss abgeschirmt. Leuchten dieser Bauart, jedoch mit quadratischem Leuchtengehäuse, finden Sie auf Seite 78.

Diese Leuchten der Serie STUDIO LINE zeichnen sich durch eine angenehme Lichtatmosphäre aus. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.

Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Farbtöne ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Mittels einfacher Steckverbindungen lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Leuchtengehäuse Aluminium · Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse

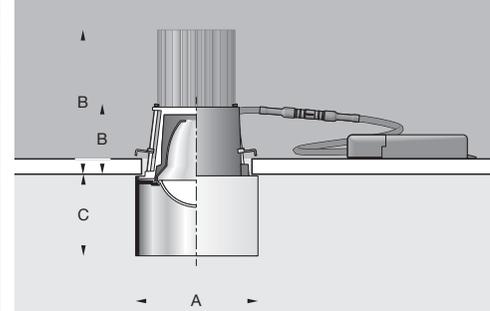
externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

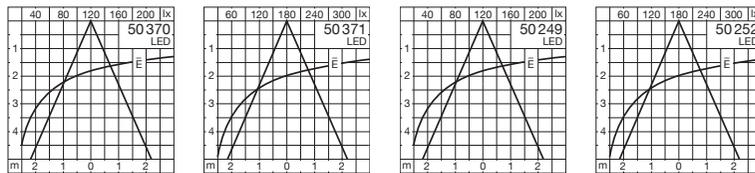




STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

| | |
|-----------------------|----------------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 415 · 820 lm |
| Leuchten Ø | 80 mm |



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer **.2**



Innenfarbton messing matt
Kennziffer **.4**



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer **.6**

| Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2 | | | | Externes Netzteil | | | | |
|--|-----------------|---------------|---------|-------------------|-----|----|---------------|---------------|
| samtweiß | samtwarz | LED-Modul | β | A | B | C | on/off | DALI |
| 50 370.2 | 50 249.2 | 8,0 W 415 lm | 48° | 80 | 48 | 50 | 13 198 | 13 199 |
| 50 371.2 | 50 252.2 | 14,5 W 820 lm | 48° | 80 | 100 | 50 | 13 144 | 13 169 |

β = Halbstreuwinkel



STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

Abgeblendetes Licht
Einbauöffnung 68 mm

Diese kleinen und kompakten Deckeneinbauleuchten sind für den Einbau in abgehängte Decken geeignet.

Das nach unten gerichtete Licht dieser Deckenleuchten ist nach außen durch ein Leuchtengehäuse mit quadratischem Grundriss abgeschirmt. Leuchten dieser Bauart, jedoch mit kreisförmigem Leuchtengehäuse, finden Sie auf Seite 76.

Diese Leuchten der Serie STUDIO LINE zeichnen sich durch eine angenehme Lichtatmosphäre aus. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.

Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Farbtöne ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Mittels einfacher Steckverbindungen lassen sich die Leuchten mit den für Ihre Anlagen erforderlichen externen Netzteilen verbinden. In der Tabelle finden Sie zwei Ausführungen schalt- und steuerbarer Netzteile. Technische Daten Seite 333

Leuchtengehäuse Aluminium · Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse

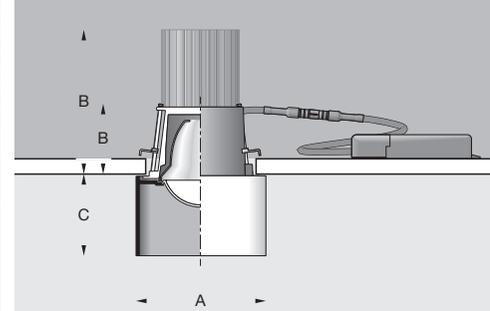
externe on/off-Netzteile oder DALI steuerbare Netzteile

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

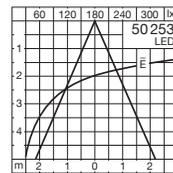
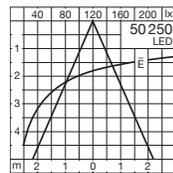
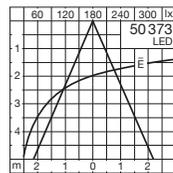
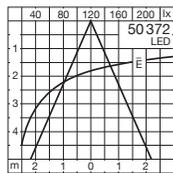




STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten · Tiefstrahler

| | |
|-----------------------|---------------|
| für externe Netzteile | on/off · DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| CRI | > 90 |
| Leuchtenlichtstrom | 435 · 820 lm |
| Leuchten □ | 85 mm |



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6

| Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2 | | | | Externes Netzteil | | | | |
|---|--------------|---------------|---------|-------------------|-----|----|--------|--------|
| samtweiß | samt schwarz | LED-Modul | β | A | B | C | on/off | DALI |
| 50 372.2 | 50 250.2 | 8,0 W 435 lm | 48° | 85 × 85 | 48 | 50 | 13 198 | 13 199 |
| 50 373.2 | 50 253.2 | 14,5 W 820 lm | 48° | 85 × 85 | 100 | 50 | 13 144 | 13 169 |

β = Halbstreuwinkel



Kompaktiefstrahler

Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende oder asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung

Eine Baureihe sehr kompakter und effizienter Deckenaufbau-Tiefstrahler mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.

Für die Lösung Ihrer Beleuchtungsaufgaben mit BEGA Vortex Optics®: Die intensivere Bündelung des Lichts ermöglicht eine perfekte Lichtlenkung und einen hervorragenden Sehkomfort.

Schutzart IP 65

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Einbrennlackierung weiß

Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Vortex Optics®

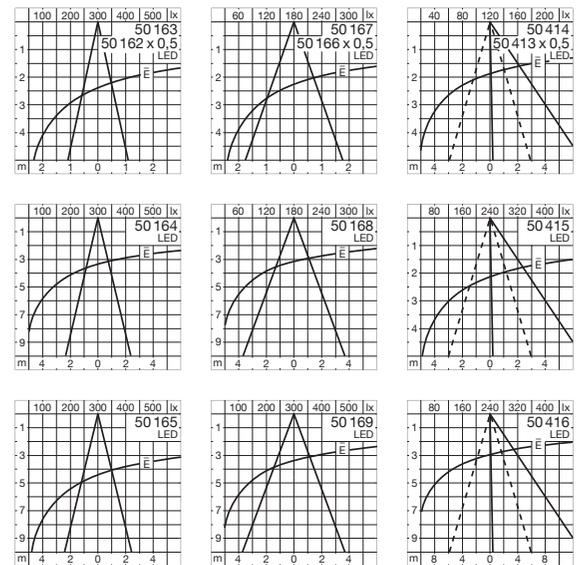
BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





BEGA Vortex Optics®



passende Deckeneinbauleuchten Seite 16



Tiefstrahler · symmetrisch-bündelnd

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|-----|-------|
| 50 162.1 | 4,1 W | 285 lm | on/off | 21° | 95 × 95 | 90 | ✓ |
| 50 163.1 | 9,6 W | 580 lm | on/off | 25° | 95 × 95 | 90 | ✓ |
| 50 164.1 | 21,0 W | 1245 lm | DALI | 25° | 130 × 130 | 100 | ✓ |
| 50 165.1 | 37,7 W | 2275 lm | DALI | 27° | 170 × 170 | 100 | ✓ |



Tiefstrahler · symmetrisch-streuend

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|-----|-------|
| 50 166.1 | 4,1 W | 345 lm | on/off | 38° | 95 × 95 | 90 | ✓ |
| 50 167.1 | 9,6 W | 745 lm | on/off | 38° | 95 × 95 | 90 | ✓ |
| 50 168.1 | 21,0 W | 1515 lm | DALI | 38° | 130 × 130 | 100 | ✓ |
| 50 169.1 | 37,7 W | 2970 lm | DALI | 41° | 170 × 170 | 100 | ✓ |



Tiefstrahler · asymmetrisch-streuend

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|-----|-------|
| 50 413.1 | 4,1 W | 275 lm | on/off | 42/48° | 95 × 95 | 90 | ✓ |
| 50 414.1 | 9,6 W | 535 lm | on/off | 44/48° | 95 × 95 | 90 | ✓ |
| 50 415.1 | 21,0 W | 1355 lm | DALI | 44/48° | 130 × 130 | 100 | ✓ |
| 50 416.1 | 37,7 W | 2270 lm | DALI | 44/48° | 170 × 170 | 100 | ✓ |



β = Halbstreuwinkel



passende Pendelleuchten Seite 236

GENIUS

Deckenleuchten

Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Deckenleuchten für unterschiedliche Beleuchtungssituationen. Das Licht der symmetrischen Leuchten wird von einem Reflektor nach unten gelenkt, abgeblendet in den Raum und auf die zu beleuchtende Fläche abgegeben.

Die Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung sind um 360 Grad um die senkrechte Leuchtenachse drehbar und dienen zur Anstrahlung von Wandflächen.

Die Deckenleuchten dieser Seiten gehören zur Serie der GENIUS-Tiefstrahler: Leuchten mit BEGA Hybrid Optics®. Diese Linsen-Reflektor-Kombination nutzt die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik.

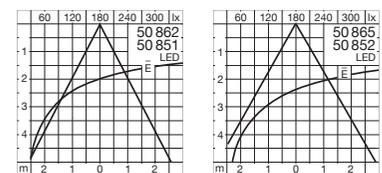
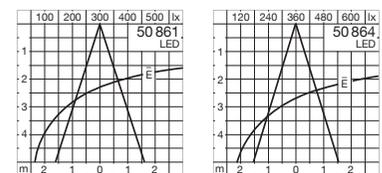
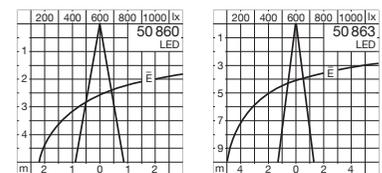
Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Dabei verwenden wir keine Kunststofflinsen, sondern ausschließlich dauerhaft alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon. Weitere Informationen zu BEGA Hybrid Optics® finden Sie auf Seite 12.

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
 BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





BEGA Hybrid Optics®

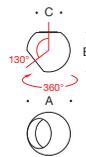
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1

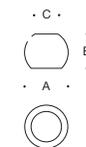


Einbrennlackierung
samtwarz · Kennziffer .5



asymmetrisch · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

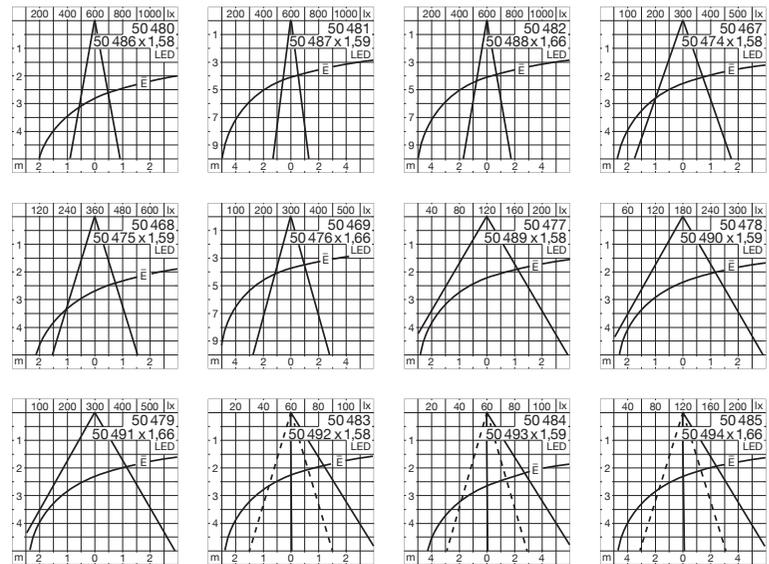
| breitstreuend | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-----|-------|
| 50 851.1 | 10,0 W 865 lm | DALI | 58° | 140 | 130 | 80 | ✓ |
| 50 852.1 | 13,7 W 1415 lm | DALI | 61° | 190 | 170 | 110 | ✓ |



symmetrisch · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| bündelnd | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-----|-------|
| 50 860.1 | 10,0 W 915 lm | DALI | 16° | 140 | 114 | 80 | ✓ |
| 50 863.1 | 13,7 W 1465 lm | DALI | 14° | 190 | 145 | 110 | ✓ |
| streuend | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C | AC/DC |
| 50 861.1 | 10,0 W 865 lm | DALI | 32° | 140 | 114 | 80 | ✓ |
| 50 864.1 | 13,7 W 1460 lm | DALI | 32° | 190 | 145 | 110 | ✓ |
| breitstreuend | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C | AC/DC |
| 50 862.1 | 10,0 W 865 lm | DALI | 58° | 140 | 114 | 80 | ✓ |
| 50 865.1 | 13,7 W 1415 lm | DALI | 61° | 190 | 145 | 110 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



GENIUS

Deckenleuchten · Tiefstrahler

Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende, symmetrisch-breitstreuende oder asymmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Deckenleuchten, die zur Serie der GENIUS-Tiefstrahler gehören: Leuchten mit BEGA Hybrid Optics®. Diese Linsen-Reflektor-Kombination nutzt die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik.

Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Dabei verwenden wir keine Kunststofflinsen, sondern ausschließlich dauerhaft alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon. Technische Informationen Seite 8

Die Leuchten stehen mit unterschiedlichen LED-Leistungen, Halbstreuwinkeln, Abmessungen und mit Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 oder > 90 zur Verfügung.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 34 bis 37, passende Pendelleuchten auf Seite 238.

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom

Leuchten mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung: BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management®

DALI steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 oder > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



symmetrisch-bündelnd · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | CRI | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|----------|---------|-----|-----|-------|
| 50 480.1 | 9,8 W 1065 lm | >90 | DALI | 20° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 486.1 | 13,7 W 1585 lm | >80 | DALI | 20° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 481.1 | 13,7 W 1465 lm | >90 | DALI | 14° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 487.1 | 19,5 W 2270 lm | >80 | DALI | 14° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 482.1 | 20,0 W 2195 lm | >90 | DALI | 18° | 180 | 150 | ✓ |
| 50 488.1 | 29,0 W 3515 lm | >80 | DALI | 18° | 180 | 150 | ✓ |



symmetrisch-streuend · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | CRI | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|----------|---------|-----|-----|-------|
| 50 467.1 | 9,8 W 1085 lm | >90 | DALI | 36° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 474.1 | 13,7 W 1610 lm | >80 | DALI | 36° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 468.1 | 13,7 W 1460 lm | >90 | DALI | 32° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 475.1 | 19,5 W 2265 lm | >80 | DALI | 32° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 469.1 | 20,0 W 2200 lm | >90 | DALI | 30° | 180 | 150 | ✓ |
| 50 476.1 | 29,0 W 3535 lm | >80 | DALI | 30° | 180 | 150 | ✓ |



symmetrisch-breitstreuend · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | CRI | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|----------|---------|-----|-----|-------|
| 50 477.1 | 9,8 W 1070 lm | >90 | DALI | 74° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 489.1 | 13,7 W 1590 lm | >80 | DALI | 74° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 478.1 | 13,7 W 1415 lm | >90 | DALI | 61° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 490.1 | 19,5 W 2185 lm | >80 | DALI | 61° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 479.1 | 20,0 W 2135 lm | >90 | DALI | 59° | 180 | 150 | ✓ |
| 50 491.1 | 29,0 W 3425 lm | >80 | DALI | 59° | 180 | 150 | ✓ |



asymmetrisch-breitstreuend · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | CRI | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----|----------|---------|-----|-----|-------|
| 50 483.1 | 9,8 W 950 lm | >90 | DALI | 64/68° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 492.1 | 13,7 W 1525 lm | >80 | DALI | 64/68° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 484.1 | 13,7 W 1340 lm | >90 | DALI | 65/69° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 493.1 | 19,5 W 2130 lm | >80 | DALI | 65/69° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 485.1 | 20,0 W 2075 lm | >90 | DALI | 65/68° | 180 | 150 | ✓ |
| 50 494.1 | 29,0 W 3340 lm | >80 | DALI | 65/68° | 180 | 150 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



passende Pendelleuchten
Seite 238



BEGA Hybrid Optics®

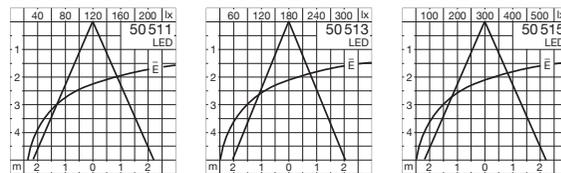
Wählen Sie die gewünschte
Oberfläche durch Ändern
der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1



Einbrennlackierung
samt schwarz · Kennziffer .5



Deckenleuchten · Tiefstrahler

Streuende Lichtstärkeverteilung

Tiefstrahler mit streuender Lichtstärkeverteilung. Ein eingebauter Reflektor erzeugt den direkten tiefstrahlenden Lichtanteil. Zusätzlich prägt ein dickes, handwerklich gefertigtes Kristallglas mit einem facettenreichen Lichtspiel die Gestalt dieser Leuchten. Die Brillanz des leuchtenden Glases macht diese Leuchten zu unverwechselbaren Tiefstrahlern, die jede Innenarchitektur bereichern können. Ästhetische und wertvolle Leuchten mit zuverlässiger und effizienter Lichttechnik.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 44 bis 47, passende Pendelleuchten auf Seite 240.

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
 teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



passende Pendelleuchten
Seite 240

Wählen Sie die gewünschte
Oberfläche durch Ändern
der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-------|
| 50 511.1 | 9,8 W 855 lm | DALI | 55° | 120 | 135 | ✓ |
| 50 513.1 | 13,7 W 1150 lm | DALI | 53° | 135 | 145 | ✓ |
| 50 515.1 | 20,0 W 1655 lm | DALI | 49° | 180 | 175 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



passende Pendelleuchten Seite 240



Deckenleuchten

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Deckenleuchten mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung. Eine Baureihe in verschiedenen Größen, die sich durch eine sehr geringe Höhe und kompakte Baumaße auszeichnet. Ein dickes, handwerklich gefertigtes Kristallglas mit einem facettenreichen Lichtspiel prägt die Gestalt dieser Deckenleuchten. Das leuchtende Glas besticht durch seine Brillanz. Leuchten für viele Bereiche der Innenarchitektur, in denen neben Zuverlässigkeit und Effizienz auch Hochwertigkeit gewünscht ist.

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
BEGA Thermal Management®

Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



. A .

Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|----|-------|
| 50 565.1 | 9,7 W 985 lm | on/off | 95° | 120 | 75 | ✓ |
| 50 567.1 | 13,5 W 1390 lm | on/off | 94° | 135 | 80 | ✓ |
| 50 568.1 | 13,5 W 1390 lm | DALI | 94° | 135 | 80 | ✓ |
| 50 570.1 | 20,0 W 2080 lm | DALI | 86° | 180 | 95 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Deckenleuchten

Direktes und indirektes Licht

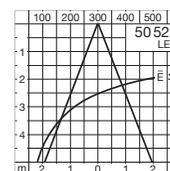
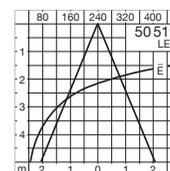
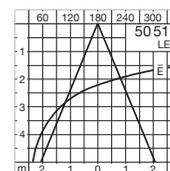
Tiefstrahler in verschiedenen Größen und Oberflächen mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung. Ein eingebauter Reflektor erzeugt den direkten tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt. Die duale Lichtstärkeverteilung verleiht diesen Leuchten höchsten Sehkomfort. Es sind wertvolle Leuchten, die Glasmacherkunst mit effizienter Lichttechnik verbinden.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 40, passende Pendelleuchten auf Seite 242.

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 3 Oberflächen erhältlich
 Opalglas seidenmatt · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



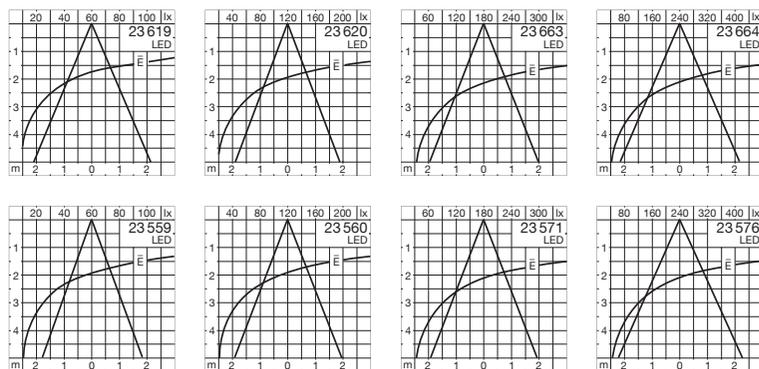
Einbrennlackierung
samt schwarz · Kennziffer .5



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-------|
| 50 517.1 | 9,8 W 915 lm | DALI | 51° | 120 | 170 | ✓ |
| 50 519.1 | 13,7 W 1210 lm | DALI | 50° | 135 | 185 | ✓ |
| 50 521.1 | 20,0 W 1840 lm | DALI | 50° | 180 | 230 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Deckenleuchten · Tiefstrahler

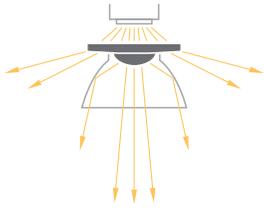
Direkte und indirekte Lichtstärkeverteilung

Tiefstrahler mit verschiedenen LED-Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen. Die duale Lichtstärkeverteilung dieser Leuchtenserie sorgt für höchsten Sehkomfort. Eine Fokussier-/Streulinse aus Kristallglas bündelt das leistungsstarke Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt. Wahlweise sind die Leuchten mit klaren Kristall- oder mit mundgeblasenen Opalgläsern verfügbar.

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · Kristallglas oder Opalglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas
 BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Aluminium poliert
Kennziffer .3



Opalglas · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-------|
| 23 619.1 | 4,1 W 255 lm | on/off | 45° | 100 | 105 | ✓ |
| 23 620.1 | 7,6 W 570 lm | on/off | 42° | 120 | 120 | ✓ |
| 23 663.1 | 11,8 W 1035 lm | DALI | 43° | 140 | 130 | ✓ |
| 23 664.1 | 16,5 W 1410 lm | DALI | 47° | 190 | 155 | ✓ |



Kristallglas · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-------|
| 23 559.1 | 4,1 W 300 lm | on/off | 40° | 100 | 105 | ✓ |
| 23 560.1 | 7,6 W 625 lm | on/off | 42° | 120 | 120 | ✓ |
| 23 571.1 | 11,8 W 1075 lm | DALI | 42° | 140 | 130 | ✓ |
| 23 576.1 | 16,5 W 1560 lm | DALI | 48° | 190 | 155 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Der weiche Lichtschein dieser Leuchten erhellt auch Deckenflächen und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung in Räumen.



· 140 ·



· 190 ·



· 220 ·

Deckenleuchten

Direkte und indirekte Lichtstärkeverteilung

Deckenleuchten in verschiedenen Größen, die sich durch eine geringe Höhe, kompakte Bauweise und durch eine duale, breitstreuende Lichtstärkeverteilung auszeichnen. Ein mundgeblasenes teilmattiertes Kristallglas mit einer konkaven Unterseite sorgt für eine weiche und angenehm gleichmäßige Verteilung des Lichts. Ein Reflektor im Inneren lenkt einen Teil des Lichts auf die Deckenfläche. Hochwertige LED-Leuchten bieten hohen Sehkomfort und brillanten Lichteffekten.

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Aluminium poliert
Kennziffer .3



· A ·

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-------|
| 50 060.1 | 14,0 W | 930 lm | DALI | 140 | 110 | ✓ |
| 50 061.1 | 19,6 W | 1380 lm | DALI | 190 | 130 | ✓ |
| 50 062.1 | 29,5 W | 2235 lm | DALI | 220 | 150 | ✓ |



passende Deckeneinbau-
leuchten Seite 56



passende Pendelleuchten
Seite 250

Wählen Sie die gewünschte
Oberfläche durch Ändern
der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Aluminium poliert
Kennziffer .3



Deckenleuchten

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Deckenleuchten in verschiedenen Größen, die sich durch eine sehr geringe Höhe, kompakte Bauweise und eine breitstreuende Lichtstärkeverteilung auszeichnen.

Ein mundgeblasenes dreischichtiges Opalglas mit einer konkaven Unterseite sorgt für eine weiche und angenehm gleichmäßige Verteilung des Lichts und hohen Sehkomfort. Ästhetische und wertvolle Leuchten mit zuverlässiger und effizienter Lichttechnik.

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt
 BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer **.1**

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|----------|-----|-----|-------|
| 23 846.1 | 4,1 W | 310 lm | 100 | 95 | ✓ |
| 23 966.1 | 7,6 W | 565 lm | 120 | 95 | ✓ |
| 23 967.1 | 12,0 W | 940 lm | 140 | 110 | ✓ |
| 34 021.1 | 17,0 W | 1265 lm | 190 | 130 | ✓ |



Wandleuchten Seite 186

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Deckenleuchten

Freistrahlandes Licht

Das eindrucksvolle Erscheinungsbild dieser Deckenleuchten wird durch zwei handwerklich gefertigte Glasarten geprägt.

Das Kristallglas und der zusätzliche innenliegende weiße Diffusor über der LED, der für die gleichmäßige Streuung des Lichts sorgt, verleihen der Leuchte einen mehrdimensionalen Eindruck. Im Gegensatz dazu wird das Licht des Eiskristallglases in einzelne kleine Lichtpunkte abgelenkt und erzeugt ein ebenso brillantes wie facettenreiches Lichtspiel.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 50, passende Wandleuchten auf Seite 186.

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich

Kristallglas mit Innendiffusor oder Eiskristallglas

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Kristallglas · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer **.1**

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|---------------|----------|-----|-----|-------|
| 50 878.1 | 13,5 W 820 lm | DALI | 135 | 115 | ✓ |

Eiskristallglas · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer **.1**

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|-------|
| 50 879.1 | 13,5 W 1220 lm | DALI | 135 | 115 | ✓ |



passende Wandleuchten Seite 232 · Deckeneinbauleuchten Seite 78

STUDIO LINE
Deckenleuchten
Abgeblendetes Licht

Leuchten, die mit ihrem abgeblendeten Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Leuchten dieser Bauart, jedoch mit zylindrischem Leuchtengehäuse, finden Sie auf Seite 102.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| samtweiß | samtschwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------------|---------------|----------|-----|-----|-------|
| 50 361.2 | 50 184.2 | 6,6 W 290 lm | on/off | 85 | 115 | ✓ |
| 50 362.2 | 50 185.2 | 10,6 W 380 lm | on/off | 105 | 140 | ✓ |



passende Pendelleuchten Seite 282 · Wandleuchten Seite 234 · Deckeneinbauleuchten Seite 76

STUDIO LINE
Deckenleuchten
Abgeblendetes Licht

Leuchten, die mit ihrem abgeblendeten Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Leuchten dieser Bauart, jedoch mit quadratischem Leuchtengehäuse, finden Sie auf Seite 100.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



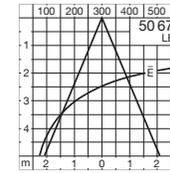
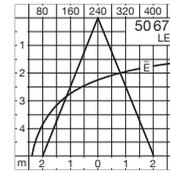
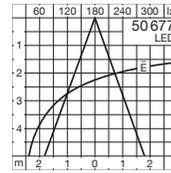
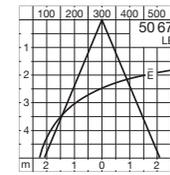
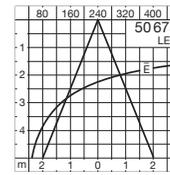
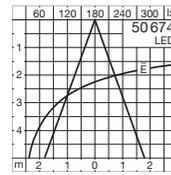
Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



| Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2 | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|----------|-----|-----|-------|--|
| samtweiß | samt schwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC | |
| 50 359.2 | 50 182.2 | 6,6 W 315 lm | on/off | 80 | 115 | ✓ | |
| 50 360.2 | 50 183.2 | 10,6 W 445 lm | on/off | 100 | 135 | ✓ | |



•120•



•135•



•180•

STUDIO LINE

Deckenleuchten-Tiefstrahler

Symmetrische Lichtstärkeverteilung

Das Licht dieser Deckenaufbau-Tiefstrahler in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen wird von einem Reflektor gelenkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird von der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton. Leuchten mit einer angenehmen Lichtatmosphäre, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Passende Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 284.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz · Abschlussring Chrom

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



| Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2 | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|-------|
| samtweiß | samt schwarz | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | AC/DC |
| 50 677.2 | 50 674.2 | 9,8 W | 915 lm | DALI | 24° | 120 | 115 | ✓ |
| 50 678.2 | 50 675.2 | 13,7 W | 1215 lm | DALI | 32° | 135 | 125 | ✓ |
| 50 679.2 | 50 676.2 | 20,0 W | 1860 lm | DALI | 35° | 180 | 150 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Pendelleuchten Seite 286

STUDIO LINE

Deckenleuchten

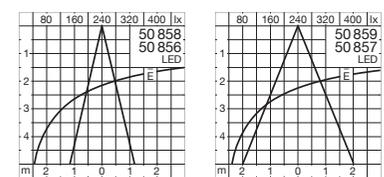
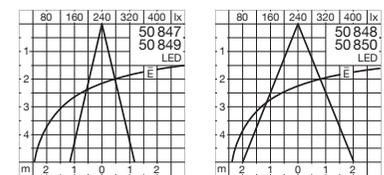
Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Deckenleuchten der Serie STUDIO LINE für unterschiedliche Beleuchtungssituationen. Die Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung sind um 360 Grad um die senkrechte Leuchtenachse drehbar und dienen zur Anstrahlung von Wandflächen. Das Licht der symmetrischen Leuchten wird mit einem Reflektor nach unten gelenkt und abgeblendet in den Raum und auf die zu beleuchtende Fläche abgegeben. Beide Leuchtentypen haben durch die drei wählbaren Innenoberflächen einen zusätzlichen farbigen Reflektoranteil. Dieser reflektiert das Licht in einer sanften Färbung und erzeugt eine angenehme und zugleich beeindruckende Lichtatmosphäre. Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 74, passende Pendelleuchten auf Seite 286.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
 Abschlussring Chrom · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtdaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



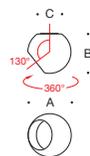
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



Deckenleuchten **asymmetrisch** · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer **.2**

| samtweiß | samtsschwarz | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-----|-------|
| 50 849.2 | 50 847.2 | 10,0 W 800 lm | DALI | 24° | 140 | 130 | 80 | ✓ |
| 50 850.2 | 50 848.2 | 13,7 W 1215 lm | DALI | 32° | 190 | 170 | 110 | ✓ |



Deckenleuchten **symmetrisch** · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer **.2**

| samtweiß | samtsschwarz | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|-----|-------|
| 50 856.2 | 50 858.2 | 10,0 W 800 lm | DALI | 24° | 140 | 114 | 80 | ✓ |
| 50 857.2 | 50 859.2 | 13,7 W 1215 lm | DALI | 32° | 190 | 145 | 110 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



· 260 ·



· 360 ·



· 430 ·

STUDIO LINE

Deckenleuchten

Abgeblendetes Licht

Das Licht dieser abgeblendeten Deckenleuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen erzeugt eine gleichmäßig weiche und angenehme Lichtatmosphäre. Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.

Wählen Sie aus acht Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Passende Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 290.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz · transluzente Kunststoffabdeckung

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil oder DALI steuerbares Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



passende Pendelleuchten Seite 290



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
Kennziffer .1



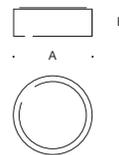
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



 LED-Lampen
Seite 336

Innenfarbton weiß - Kennziffer .1

| saftweiß | saftschwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------------|------------------|----------|-----|-----|-------|
| 51 017.1 | 51 012.1 | 15,8 W 950 lm | on/off | 260 | 105 | — |
| 51 018.1 | 51 013.1 | 30,0 W 2200 lm | DALI | 360 | 120 | ✓ |
| 51 019.1 | 51 014.1 | 48,0 W 3100 lm | DALI | 430 | 145 | ✓ |
| | | LED-Lampe | Sockel | | | |
| 51 020.1 | 51 015.1 | 1 × 12 W 845 lm | E 27 | 260 | 105 | — |
| 51 021.1 | 51 016.1 | 2 × 12 W 1690 lm | E 27 | 360 | 120 | — |



Wählen Sie den gewünschten
Innenfarbton durch Ändern
der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
Kennziffer .1



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



STUDIO LINE

Großflächen-Deckenleuchten

Abgeblendetes Licht

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Großflächige Deckenleuchten mit ungewöhnlich hohen Lichtleistungen. Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.

Die Leuchten sind DALI steuerbar und wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330. Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt Ihren Anforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden.

Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500 K können eingestellt werden und decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt ab.

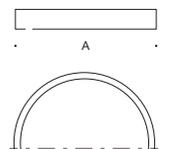
Passende Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 300.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Innenfarbton weiß · Kennziffer .1

| samtweiß | samtschwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------------|-------------------|----------|------|-----|-------|
| 50 794.1 | 50 790.1 | 101,0 W 10 800 lm | DALI | 1000 | 200 | ✓ |
| 50 795.1 | 50 791.1 | 138,2 W 15 500 lm | DALI | 1300 | 200 | ✓ |

Innenfarbton weiß · Kennziffer .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K

| samtweiß | samtschwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------------|-------------------|----------|------|-----|-------|
| 50 796.1 | 50 792.1 | 114,0 W 11 370 lm | DALI DT8 | 1000 | 200 | ✓ |
| 50 797.1 | 50 793.1 | 144,0 W 13 770 lm | DALI DT8 | 1300 | 200 | ✓ |



Großflächen-Deckenleuchten

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Deckenleuchten für den Innenraum mit beeindruckenden Lichtleistungen.

Ein optisches System mit exakt auf unsere LED-Module abgestimmtem Schichtaufbau aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Ebenen sorgt für blendfreies Licht und hohen Sehkomfort.

Leuchten speziell für die blendfreie Beleuchtung am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1.

Die Leuchten sind DALI steuerbar und wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt Ihren Beleuchtungsanforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden. Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6000 K können eingestellt werden und decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt ab.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Sicherheitsglas

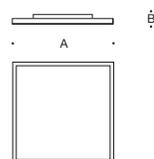
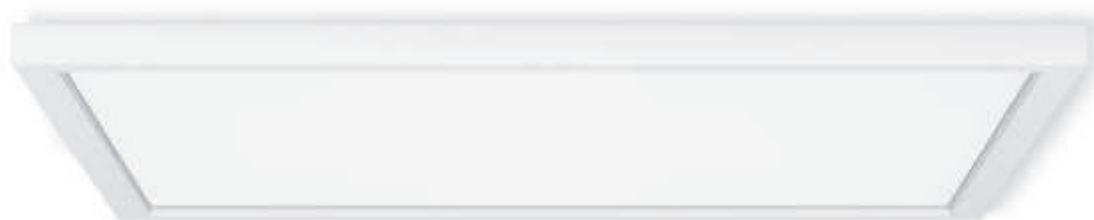
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6000 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Deckenleuchte

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----------|----|-------|
| 50 559.1 | 57,0 W 4340 lm | DALI | 600 × 600 | 40 | ✓ |

Deckenleuchte · Tunable White · 2700 - 6000 K

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|----------------|--------------|-----------|----|-------|
| 50 643.1 | 57,0 W 4310 lm | DALI DT8, TW | 600 × 600 | 40 | ✓ |



passende Pendelleuchten Seite 312

FLED

Großflächen-Deckenleuchten

Direkte und indirekte Lichtstärkeverteilung

Deckenleuchten speziell für die blendfreie Beleuchtung am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1. Ein optisches System mit einem exakt auf unsere LED-Module abgestimmten Schichtaufbau aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Ebenen sorgt für blendfreies Licht und höchsten Sehkombfort. Großflächenleuchten in zwei Ausführungen:

- 90 % direkter und 10 % indirekter Lichtanteil oder
- 100 % direkter Lichtanteil

Metallgehäuse Oberfläche Aluminium matt mit umlaufender mattschwarzer Blendeiste
 Optisches System aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Reflexionsebenen für die blendfreie Beleuchtung am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1.
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten- daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

Rahmenhöhe 11 mm

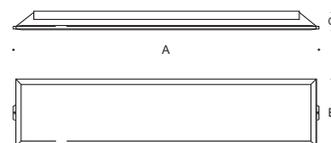




90 % direkter,
10 % indirekter Lichtanteil



100 % direkter Lichtanteil



90 % direkter und 10 % indirekter Lichtanteil

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|------|-----|----|-------|
| 12 194.2 | 60,0 W 6715 lm | DALI | 1565 | 345 | 95 | ✓ |

100 % direkter Lichtanteil

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|------|-----|----|-------|
| 12 292.2 | 60,0 W 5960 lm | DALI | 1565 | 345 | 95 | ✓ |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1



Einbrennlackierung
samtschwarz · Kennziffer .5

Stromschienenstrahler mit Adapter

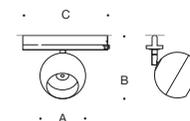
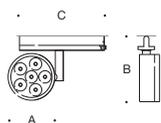
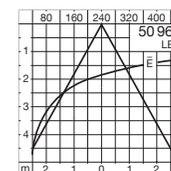
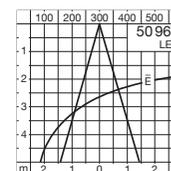
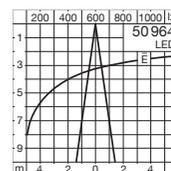
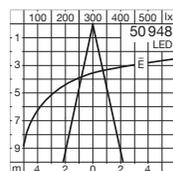
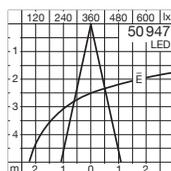
für 3-Phasen-EUROSTANDARD-PLUS®-Stromschienensysteme
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende oder symmetrisch-breitstreuende
Lichtstärkeverteilung

Dieser betriebsfertige Stromschienenstrahler inklusive Adapter, passend für 3-Phasen-EUROSTANDARD-PLUS®-Stromschienensysteme, bieten wir in zwei Bauformen an. Die Strahler in zylindrischer Bauform sind in zwei Größen und Lichtleistungen lieferbar. Durch Austauschgläser kann die werkseitige Lichtstärkeverteilung in streuend oder bandförmig geändert und den Beleuchtungsanforderungen angepasst werden. Die Strahler in der Form der Kugel sind in drei Halbstreuwinkeln lieferbar. Mit ihrer BEGA Hybrid Optics® verfügen sie über eine Linsen- und Reflektortechnik, die maximale Anwendungseffizienz erreicht. Die Angaben zu Dreh- und Schwenkbereichen beider Stromschienenstrahler finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas
Kugelleuchten mit Abschlussring Chrom
50 964 · 50 965 · 50 966 BEGA Hybrid Optics®
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

Austauschgläser

| | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C |
|-----------------|-----------|----------|---------|-----|-----|---------|
| 50 947.1 | 12,8 W | 780 lm | DALI | 24° | 90 | 140 260 |
| 50 948.1 | 24,0 W | 1300 lm | DALI | 24° | 145 | 200 260 |

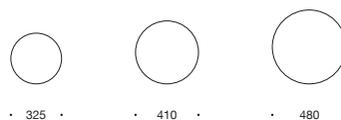
| Austauschgläser | |
|-----------------|---------------|
| | |
| 10 043 | 10 014 |
| 10 047 | 10 016 |

β = Halbstreuwinkel

Austauschgläser streuend bandförmig

Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| bündelnd | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | C | AC/DC |
|----------------------|-----------|----------|---------|-----|-----|---------|-------|
| 50 964.1 | 14,5 W | 1260 lm | DALI | 16° | 140 | 190 260 | ✓ |
| streuend | | | | | | | |
| 50 965.1 | 14,5 W | 1200 lm | DALI | 32° | 140 | 190 260 | ✓ |
| breitstreuend | | | | | | | |
| 50 966.1 | 14,5 W | 1210 lm | DALI | 58° | 140 | 190 260 | ✓ |



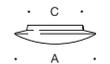
PRIMA Decken- und Wandleuchten

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz im Vordergrund stehen. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik. Leuchten mit mundgeblasenen Leuchtengläsern in unverwechselbarer charakteristischer Form. Wirtschaftlich und mit langlebiger Technik bieten diese Leuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen ein großes Spektrum an Planungsmöglichkeiten. Wählen Sie zwischen zwei Lichtleistungen bei gleichem Durchmesser. Diese zusätzliche Option ermöglicht es, über Leistung und Leuchtenanzahl die Lichtplanung und Innenraumgestaltung zu beeinflussen.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt
BEGA Thermal Management®
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

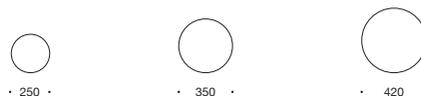
Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2**, 3000K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Decken- und Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 50 504 | 10,5 W | 690 lm | on/off | 325 | 90 | 230 | — |
| 50 464 | 15,8 W | 955 lm | on/off | 325 | 90 | 230 | — |
| 50 505 | 20,0 W | 1575 lm | on/off | 410 | 98 | 315 | ✓ |
| 50 465 | 31,6 W | 2575 lm | on/off | 410 | 98 | 315 | ✓ |
| 50 506 | 32,5 W | 2640 lm | on/off | 480 | 115 | 380 | ✓ |
| 50 466 | 48,7 W | 4065 lm | on/off | 480 | 115 | 380 | ✓ |
| 50 507 | 20,0 W | 1575 lm | DALI | 410 | 98 | 315 | ✓ |
| 50 508 | 30,0 W | 2575 lm | DALI | 410 | 98 | 315 | ✓ |
| 50 509 | 32,2 W | 2640 lm | DALI | 480 | 115 | 380 | ✓ |
| 50 510 | 48,0 W | 4065 lm | DALI | 480 | 115 | 380 | ✓ |



PRIMA Decken- und Wandleuchten

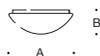
Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik. Leuchten mit mundgeblasenem seidenmattem Opalglas oder einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff. Wahlweise sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI steuerbar, mit Bewegungssensor oder mit verschiedenen Gruppenmodulfunktionen – eine Leuchte mit Bewegungsmelder und Gruppenmodul (Master) steuert hierbei mehrere andere Leuchten mit Gruppenmodul (Slave). Durch die Option, bei jedem Leuchtendurchmesser zwischen zwei Leistungen wählen zu können, nehmen Sie schon in der Planung direkten Einfluss auf Leuchtenanzahl, Lichtwirkung und Raumgestaltung. Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten dieser Baureihe mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer.

Durch separate Abschlussringe aus Metall in drei Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungs- teile und separat zu bestellen.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß
Opalglas seidenmatt oder schlagfeste transluzente Kunststoffabdeckung
BEGA Thermal Management®
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2**, 3000K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Katalog- laufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Opalglas | | Kunststoff | | LED-Modul | | | eingebaute Komponenten | | | Abschlussringe | | |
|---------------|----------|-----------------|----------|-----------|---|-----|------------------------|-------|---------------|----------------|---------------|--|
| | | | | | | A | B | AC/DC | | | | |
| | | | | | | | | | weiß | palladium | glanzsilber | |
| 12 132 | 625 lm | 12 132 P | 770 lm | 10,5 W | on/off-Netzteil | 250 | 90 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 | |
| 12 133 | 900 lm | 12 133 P | 1155 lm | 15,8 W | on/off-Netzteil | 250 | 90 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 | |
| 12 138 | 1435 lm | 12 138 P | 1650 lm | 20,0 W | on/off-Netzteil | 350 | 100 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 12 139 | 2215 lm | 12 139 P | 2630 lm | 31,6 W | on/off-Netzteil | 350 | 100 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 015 | 2030 lm | 50 015 P | 2980 lm | 32,5 W | on/off-Netzteil | 420 | 115 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 016 | 3170 lm | 50 016 P | 4150 lm | 48,7 W | on/off-Netzteil | 420 | 115 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 12 140 | 1435 lm | 12 140 P | 1650 lm | 20,0 W | DALI steuerbar | 350 | 100 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 12 141 | 2215 lm | 12 141 P | 2630 lm | 30,0 W | DALI steuerbar | 350 | 100 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 017 | 2030 lm | 50 017 P | 2980 lm | 32,2 W | DALI steuerbar | 420 | 115 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 018 | 3170 lm | 50 018 P | 4150 lm | 48,0 W | DALI steuerbar | 420 | 115 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 12 136 | 625 lm | 12 136 P | 770 lm | 11,5 W | Bewegungssensor | 250 | 90 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 | |
| 12 137 | 900 lm | 12 137 P | 1155 lm | 17,1 W | Bewegungssensor | 250 | 90 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 | |
| 12 142 | 1435 lm | 12 142 P | 1650 lm | 21,9 W | Bewegungssensor | 350 | 100 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 12 143 | 2215 lm | 12 143 P | 2630 lm | 32,6 W | Bewegungssensor | 350 | 100 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 019 | 2030 lm | 50 019 P | 2980 lm | 34,5 W | Bewegungssensor | 420 | 115 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 020 | 3170 lm | 50 020 P | 4150 lm | 49,7 W | Bewegungssensor | 420 | 115 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 021 | 1435 lm | 50 021 P | 1650 lm | 22,4 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 350 | 100 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 022 | 2215 lm | 50 022 P | 2630 lm | 32,2 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 350 | 100 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 025 | 2030 lm | 50 025 P | 2980 lm | 34,5 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 420 | 115 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 026 | 3170 lm | 50 026 P | 4150 lm | 50,0 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 420 | 115 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 023 | 1435 lm | 50 023 P | 1650 lm | 21,4 W | Slave-Modul | 350 | 100 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 024 | 2215 lm | 50 024 P | 2630 lm | 32,1 W | Slave-Modul | 350 | 100 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 027 | 2030 lm | 50 027 P | 2980 lm | 33,0 W | Slave-Modul | 420 | 115 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 028 | 3170 lm | 50 028 P | 4150 lm | 49,2 W | Slave-Modul | 420 | 115 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |
| 50 733 | 1435 lm* | 50 733 P | 1650 lm* | 20,0 W | mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h | 350 | 100 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 | |
| 50 734 | 2030 lm* | 50 734 P | 2980 lm* | 33,8 W | mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h | 420 | 115 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 | |



Abschlussring
Einbrennlackierung weiß

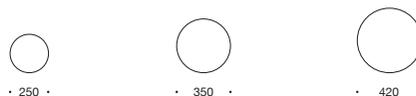


Abschlussring
Einbrennlackierung palladium



Abschlussring
Einbrennlackierung glanzsilber

* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb, Werte im Notbetrieb siehe Datenblätter der Leuchten



PRIMA Decken- und Wandleuchten

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik. Leuchten mit mundgeblasenem seidenmattem Opalglas oder einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff. Wahlweise sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI steuerbar, mit Bewegungssensor oder mit verschiedenen Gruppenmodulfunktionen – eine Leuchte mit Bewegungsmelder und Gruppenmodul (Master) steuert hierbei mehrere andere Leuchten mit Gruppenmodul (Slave).

Durch die Option, bei jedem Leuchtendurchmesser zwischen zwei Leistungen wählen zu können, nehmen Sie schon in der Planung direkten Einfluss auf Leuchtenanzahl, Lichtwirkung und Raumgestaltung. Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten dieser Baureihe mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer.

Durch separate Abschlussringe aus Metall in drei Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungs- teile und separat zu bestellen.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß

Opalglas seidenmatt oder schlagfeste transluzente Kunststoffabdeckung

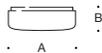
BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2**, 3000K – Bestellnummer + **K3**
oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Katalog- laufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Opalglas | | Kunststoff | | | | | | | Abschlussringe | | |
|---------------|----------|-----------------|----------|-----------|---|-----|-----|-------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | LED-Modul | eingebaute Komponenten | A | B | AC/DC | weiß | palladium | glanzsilber |
| 50 029 | 585 lm | 50 029 P | 860 lm | 10,5 W | on/off-Netzteil | 250 | 95 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 |
| 50 030 | 880 lm | 50 030 P | 1240 lm | 15,8 W | on/off-Netzteil | 250 | 95 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 |
| 50 031 | 1285 lm | 50 031 P | 1875 lm | 20,0 W | on/off-Netzteil | 350 | 110 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 032 | 2210 lm | 50 032 P | 2885 lm | 31,6 W | on/off-Netzteil | 350 | 110 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 033 | 2415 lm | 50 033 P | 3070 lm | 32,5 W | on/off-Netzteil | 420 | 125 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 034 | 3410 lm | 50 034 P | 4340 lm | 48,7 W | on/off-Netzteil | 420 | 125 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 035 | 1285 lm | 50 035 P | 1875 lm | 20,0 W | DALI steuerbar | 350 | 110 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 036 | 2210 lm | 50 036 P | 2885 lm | 30,0 W | DALI steuerbar | 350 | 110 | ✓ | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 037 | 2415 lm | 50 037 P | 3070 lm | 32,2 W | DALI steuerbar | 420 | 125 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 038 | 3410 lm | 50 038 P | 4340 lm | 48,0 W | DALI steuerbar | 420 | 125 | ✓ | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 039 | 585 lm | 50 039 P | 860 lm | 11,5 W | Bewegungssensor | 250 | 95 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 |
| 50 040 | 880 lm | 50 040 P | 1240 lm | 17,1 W | Bewegungssensor | 250 | 95 | — | 13 001 | 13 002 | 13 003 |
| 50 041 | 1285 lm | 50 041 P | 1875 lm | 21,9 W | Bewegungssensor | 350 | 110 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 042 | 2210 lm | 50 042 P | 2885 lm | 32,6 W | Bewegungssensor | 350 | 110 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 043 | 2415 lm | 50 043 P | 3070 lm | 34,5 W | Bewegungssensor | 420 | 125 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 044 | 3410 lm | 50 044 P | 4340 lm | 49,7 W | Bewegungssensor | 420 | 125 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 045 | 1285 lm | 50 045 P | 1875 lm | 22,4 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 350 | 110 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 046 | 2210 lm | 50 046 P | 2885 lm | 32,2 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 350 | 110 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 049 | 2415 lm | 50 049 P | 3070 lm | 34,5 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 420 | 125 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 050 | 3410 lm | 50 050 P | 4340 lm | 50,0 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 420 | 125 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 047 | 1285 lm | 50 047 P | 1875 lm | 21,4 W | Slave-Modul | 350 | 110 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 048 | 2210 lm | 50 048 P | 2885 lm | 32,1 W | Slave-Modul | 350 | 110 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 051 | 2415 lm | 50 051 P | 3070 lm | 33,0 W | Slave-Modul | 420 | 125 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 052 | 3410 lm | 50 052 P | 4340 lm | 49,2 W | Slave-Modul | 420 | 125 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 |
| 50 735 | 1285 lm* | 50 735 P | 1875 lm* | 20,0 W | mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h | 350 | 110 | — | 13 004 | 13 005 | 13 006 |
| 50 736 | 2415 lm* | 50 736 P | 3070 lm* | 33,8 W | mit Notlichteinzelbatterie 4 W · 3 h | 420 | 125 | — | 13 007 | 13 008 | 13 009 |



Abschlussring
Einbrennlackierung weiß



Abschlussring
Einbrennlackierung palladium



Abschlussring
Einbrennlackierung glanzsilber

* Leuchtenlichtstrom im Netzbetrieb, Werte im Notbetrieb siehe Datenblätter der Leuchten



PRIMA

Decken- und Wandleuchten

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik. Leuchten mit mundgeblasenem seidenmattem Opalglas oder einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff. Wahlweise sind diese Leuchten erhältlich: für den on/off-Betrieb, DALI steuerbar, mit Bewegungssensor oder mit verschiedenen Gruppenmodulfunktionen – eine Leuchte mit Bewegungsmelder und Gruppenmodul (Master) steuert hierbei mehrere andere Leuchten mit Gruppenmodul (Slave).

Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten dieser Baureihe mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer.

Durch separate Abschlussrahmen aus Metall in 3 Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussrahmen sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß

Opalglas seidenmatt oder schlagfeste transluzente Kunststoffabdeckung

BEGA Thermal Management®

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2**, 3000 K – Bestellnummer + **K3**

oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Abschlussrahmen
Einbrennlackierung weiß



Abschlussrahmen
Einbrennlackierung palladium



Abschlussrahmen
Einbrennlackierung glanzsilber

| Opalglas | | Kunststoff | | LED-Modul | | | eingebaute Komponenten | | | Abschlussrahmen | | |
|---------------|---------|-----------------|---------|-----------|---|---------|------------------------|--|--|-----------------|---------------|---------------|
| | | | | A | B | AC/DC | | | | weiß | palladium | glanzsilber |
| 50 300 | 955 lm | 50 300 P | 1085 lm | 9,5 W | on/off-Netzteil | 240 90 | — | | | 13 134 | 13 135 | 13 136 |
| 50 301 | 1330 lm | 50 301 P | 1510 lm | 14,7 W | on/off-Netzteil | 240 90 | — | | | 13 134 | 13 135 | 13 136 |
| 50 302 | 1865 lm | 50 302 P | 2165 lm | 17,6 W | on/off-Netzteil | 320 100 | ✓ | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 303 | 2715 lm | 50 303 P | 3145 lm | 26,7 W | on/off-Netzteil | 320 100 | ✓ | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 306 | 1865 lm | 50 306 P | 2165 lm | 17,6 W | DALI steuerbar | 320 100 | ✓ | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 307 | 2715 lm | 50 307 P | 3145 lm | 26,5 W | DALI steuerbar | 320 100 | ✓ | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 310 | 955 lm | 50 310 P | 1085 lm | 10,5 W | Bewegungssensor | 240 90 | — | | | 13 134 | 13 135 | 13 136 |
| 50 311 | 1330 lm | 50 311 P | 1510 lm | 15,7 W | Bewegungssensor | 240 90 | — | | | 13 134 | 13 135 | 13 136 |
| 50 312 | 1865 lm | 50 312 P | 2165 lm | 18,6 W | Bewegungssensor | 320 100 | — | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 313 | 2715 lm | 50 313 P | 3145 lm | 27,7 W | Bewegungssensor | 320 100 | — | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 316 | 1865 lm | 50 316 P | 2165 lm | 19,1 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 320 100 | — | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 317 | 2715 lm | 50 317 P | 3145 lm | 28,7 W | Bewegungssensor + Gruppenmodul (Master) | 320 100 | — | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 320 | 1865 lm | 50 320 P | 2165 lm | 18,4 W | Slave-Modul | 320 100 | — | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |
| 50 321 | 2715 lm | 50 321 P | 3145 lm | 27,7 W | Slave-Modul | 320 100 | — | | | 13 137 | 13 138 | 13 139 |



Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44

Leuchten für den Innenraum in verschiedenen Größen für den vielseitigen Einsatz als Decken- oder Wandleuchten. Leuchtengläser aus Opalglas mit seidenmatter Oberfläche werden von massiven gegossenen Armaturen aus hochwertigem Aluminium gehalten. Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampe für Schraubsockel E 14 und E 27. Einzeln oder in Gruppen sind diese Leuchten Bausteine des Lichts, die der Architektur bei Tag und bei Nacht dienen.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über einen langen Betriebszeitraum ihren Dienst leisten.

Schutzart IP 44

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management®

Leuchten mit BEGA AC-Modul, on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 9

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · 50 495 Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur 50 495: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchten mit Schraubsockel E 14 und E 27 inklusive LED-Lampe:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



• 210 • • 300 • • 450 •



• 160 • • 210 • • 280 • • 320 •



• A • • C •



LED-Lampen
Seite 336

Rechteck

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 50 495 | 8,0 W | 590 lm | AC-Modul | 210 | 100 | 90 | — |
| 50 496 | 9,5 W | 810 lm | on/off | 300 | 100 | 100 | ✓ |
| 50 497 | 22,0 W | 1740 lm | DALI | 450 | 100 | 100 | ✓ |
| | LED-Lampe | | Sockel | A | B | C | AC/DC |
| 34 161 | 1 × 7 W | 500 lm | E 27 | 210 | 100 | 90 | — |
| 34 162 | 2 × 7 W | 1060 lm | E 27 | 300 | 100 | 100 | — |
| 34 786 | 3 × 7 W | 1520 lm | E 27 | 450 | 100 | 100 | — |



• A • • B •



LED-Lampen
Seite 336

Quadrat

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 12 146 | 5,0 W | 430 lm | on/off | 160 | 160 | 90 | ✓ |
| 12 147 | 9,6 W | 990 lm | DALI | 210 | 210 | 120 | ✓ |
| 12 148 | 15,6 W | 1545 lm | DALI | 280 | 280 | 130 | ✓ |
| 12 149 | 31,0 W | 2990 lm | DALI | 320 | 320 | 130 | ✓ |
| | LED-Lampe | | Sockel | A | B | C | AC/DC |
| 89 016 | 1 × 4 W | 280 lm | E 14 | 160 | 160 | 90 | — |
| 89 017 | 1 × 7 W | 550 lm | E 27 | 210 | 210 | 120 | — |
| 89 018 | 2 × 7 W | 1070 lm | E 27 | 280 | 280 | 130 | — |
| 89 019 | 4 × 7 W | 2150 lm | E 27 | 320 | 320 | 130 | — |



Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44

Decken- und Wandleuchten mit präzisen Metallgehäusen, edlen Oberflächen und mundgeblasenen dreischichtigen Opalgläsern. Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampe für Schraubsockel E 14 und E 27.

Der Einsatz der Leuchten kann wahlweise an der Decke oder an der Wand erfolgen. Besonders eignen sich diese Leuchten für die Anordnung in Gruppen. Leuchten, mit denen viele Beleuchtungsaufgaben im Innenraum gelöst werden können.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten.

Schutzart IP 44

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

on/off-Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 14 und E 27 inklusive LED-Lampe:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.





Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



 LED-Lampen
Seite 336

Edelstahl · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 23 407.2 | 11,0 W 965 lm | on/off | 170 | 170 | 185 | ✓ |
| | LED-Lampe | Sockel | | | | |
| 50 666.2 | 1 × 4 W 330 lm | E 14 | 120 | 120 | 135 | — |
| 50 667.2 | 1 × 7 W 580 lm | E 27 | 170 | 170 | 185 | — |



· 200 ·



· 250 ·



· 300 ·

Decken- und Wandleuchten

Leuchten in verschiedenen Größen mit mundgeblasenen seidenmatten Opalgläsern und gegossenen Metallarmaturen aus hochwertigem Aluminium. Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampe für Schraubsockel E 27. Die perfekte Form der Kugel zählt wohl zu den bedeutendsten Gestaltungselementen überhaupt. Als eine der geometrischen Grundformen wird sie immer als wohltuend und eindeutig empfunden. Zeitlos schön – rein und vollkommen. Klassische Leuchten als Fortsetzung einer langen Tradition für viele verschiedene Beleuchtungsaufgaben.

Durch separate Abschlussringe aus Metall in drei Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsstücke und separat zu bestellen.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampe:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern.

Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Decken- und Wandeinbauleuchten Seite 58



Pendelleuchten Seite 262 bis 265



Abschlussring Edelstahl



Abschlussring Aluminium poliert



Abschlussring Messing



Decken- und Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 50 538 | 8,8 W | 890 lm | on/off | 200 | 210 | 110 | ✓ |
| 50 539 | 17,5 W | 1920 lm | on/off | 250 | 250 | 135 | ✓ |
| 50 540 | 24,5 W | 2695 lm | on/off | 300 | 300 | 165 | ✓ |
| | LED-Lampe | | Sockel | | | | |
| 50 573 | 1 × 7 W | 670 lm | E 27 | 200 | 210 | 110 | — |
| 50 574 | 1 × 12 W | 1100 lm | E 27 | 250 | 250 | 135 | — |

Abschlussringe

| | Aluminium poliert | | |
|---------------|-------------------|---------------|--|
| | Edelstahl | Messing | |
| 13 180 | 13 181 | 13 182 | |
| 13 183 | 13 184 | 13 185 | |
| 13 186 | 13 187 | 13 188 | |



LED-Lampen
Seite 336



• 220 •



• 255 •



• 300 •



• 350 •



• 400 •

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44

Leuchten für den Innenraum in verschiedenen Größen. Die mundgeblasenen Opalgläser prägen mit ihrer seidenmatten Oberfläche diese Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampe für Schraubsockel E 27.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Durch separate Abschlussringe aus Metall in vier Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungs-
teile und separat zu bestellen.

Schutzart IP 44

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management®

Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampe:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Abschlussring
Einbrennlackierung weiß



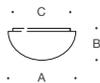
Abschlussring Edelstahl



Abschlussring Chrom



Abschlussring Messing



Decken- und Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 12 223 | 8,5 W | 780 lm | on/off | 220 | 110 | 195 | — |
| 50 658 | 13,4 W | 1175 lm | on/off | 255 | 125 | 230 | ✓ |
| 50 659 | 19,8 W | 1865 lm | DALI | 300 | 145 | 265 | ✓ |
| 50 660 | 25,0 W | 2190 lm | DALI | 350 | 170 | 310 | ✓ |
| 50 661 | 43,0 W | 4200 lm | DALI | 400 | 195 | 355 | ✓ |
| | LED-Lampe | | Sockel | A | B | C | AC/DC |
| 67 984 | 1 × 7 W | 480 lm | E 27 | 220 | 110 | 195 | — |
| 67 985 | 1 × 12 W | 930 lm | E 27 | 255 | 125 | 230 | — |
| 67 936 | 2 × 7 W | 960 lm | E 27 | 300 | 145 | 265 | — |
| 67 937 | 2 × 7 W | 960 lm | E 27 | 350 | 170 | 310 | — |

Abschlussringe

| weiß | Edelstahl | Chrom | Messing |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 054 | 13 055 | 13 056 | 13 057 |
| 13 058 | 13 059 | 13 060 | 13 061 |
| 13 062 | 13 063 | 13 064 | 13 065 |
| 13 066 | 13 067 | 13 068 | 13 069 |
| 13 070 | 13 071 | 13 072 | 13 073 |

 LED-Lampen
Seite 336



Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44

Klassische Leuchten für Decke und Wand. Leuchten in verschiedenen Größen mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen und mit denen viele Aufgaben der Planungs- und Projektierungsarbeit im Innenraum gelöst werden können.

Durch separate Abschlussringe aus Metall in drei Oberflächen können die Leuchten auf verschiedene Materialien im Innenraum abgestimmt werden. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Schutzart IP 44

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



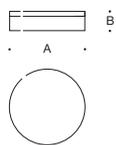
Abschlussring
Einbrennlackierung weiß



Abschlussring Edelstahl



Abschlussring Chrom



Decken- und Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|---------------|------------|---------|----------|-----|-----|-------|
| 50 078 | 19,0 W | 1500 lm | DALI | 250 | 80 | ✓ |
| 50 079 | 31,2 W | 2250 lm | DALI | 340 | 90 | ✓ |
| 50 080 | 43,0 W | 3325 lm | DALI | 390 | 100 | ✓ |
| 50 081 | 69,5 W | 4765 lm | DALI | 470 | 115 | ✓ |
| | LED-Lampen | | Sockel | A | B | AC/DC |
| 50 114 | 2 × 7 W | 960 lm | E 27 | 340 | 90 | — |
| 50 115 | 3 × 7 W | 1450 lm | E 27 | 390 | 100 | — |

Abschlussringe

| weiß | Edelstahl | Chrom |
|---------------|---------------|---------------|
| 13 076 | 13 077 | 13 078 |
| 13 079 | 13 080 | 13 081 |
| 13 082 | 13 083 | 13 084 |
| 13 085 | 13 086 | 13 087 |
| 13 079 | 13 080 | 13 081 |
| 13 082 | 13 083 | 13 084 |





• 360 •



• 420 •



• 500 •

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44

Decken- und Wandleuchten, deren Licht zur Seite durch eine Metallblende abgeblendet wird. So entsteht ein eindrucksvoller Kontrast zwischen dem leuchtenden Glas und der Blende. Ein Teil des Lichts wird rückseitig zur Montagefläche gelenkt und lässt die Leuchten scheinbar schweben.

Leuchten in verschiedenen Größen für den Innenraum mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten dieser Baureihe mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer.

Schutzart IP 44

Metalgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich

Opalglas seidenmatt oder schlagfeste transluzente Kunststoffabdeckung

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management®

Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



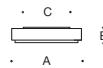
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Einbrennlackierung
weißaluminium · Kennziffer .2



 LED-Lampen
Seite 336

| Opalglas | | Kunststoff | | Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | | |
|-----------------|----------|------------------|---------|---|--------|-----|----|-----|---|
| LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC | | | | |
| 50 653.1 | 1335 lm | 50 653.1P | 1635 lm | 18,5 W | on/off | 360 | 85 | 265 | ✓ |
| 50 654.1 | 1930 lm | 50 654.1P | 2120 lm | 30,0 W | on/off | 420 | 85 | 300 | ✓ |
| 34 278.1 | 1335 lm | 34 278.1P | 1635 lm | 19,5 W | DALI | 360 | 85 | 265 | ✓ |
| 34 279.1 | 1930 lm | 34 279.1P | 2120 lm | 29,4 W | DALI | 420 | 85 | 300 | ✓ |
| 12 165.1 | 3200 lm | 12 165.1P | 3515 lm | 43,5 W | DALI | 500 | 95 | 360 | ✓ |
| LED-Lampen | | Socket | | | | | | | |
| 89 758.1 | 650 lm | | | 2 × 7 W | E 27 | 360 | 85 | 265 | — |
| 89 759.1 | 850 lm | | | 2 × 7 W | E 27 | 420 | 85 | 300 | — |
| 89 760.1 | 1090 lm | | | 3 × 7 W | E 27 | 500 | 95 | 360 | — |



• 340 •



• 390 •



• 470 •

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44

Wirtschaftliche Leuchten mit langlebiger Technik, die je nach Einsatzbereich entweder mit Abdeckungen aus mundgeblasenem Opalglas oder schlagfestem transluzentem Kunststoff lieferbar sind.

Leuchten für die Decken- und Wandmontage wahlweise mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen und mit denen viele Aufgaben der Planungs- und Projektierungsarbeit im Innenraum gelöst werden können.

Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten dieser Baureihe mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer.

Schutzart IP 44

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß

Opalglas seidenmatt oder schlagfeste Abdeckung aus transluzentem Kunststoff

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management®

Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

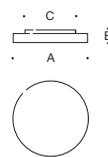
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



LED-Lampen
Seite 336

| Opalglas | | Kunststoff | | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|---------|-----------------|---------|------------|----------|-----|----|-----|-------|
| 50 651 | 1600 lm | 50 651 P | 1730 lm | 18,5 W | on/off | 340 | 85 | 265 | ✓ |
| 50 652 | 2100 lm | 50 652 P | 2430 lm | 30,0 W | on/off | 390 | 85 | 300 | ✓ |
| 34 287 | 1600 lm | 34 287 P | 1730 lm | 19,5 W | DALI | 340 | 85 | 265 | ✓ |
| 34 288 | 2100 lm | 34 288 P | 2430 lm | 29,4 W | DALI | 390 | 85 | 300 | ✓ |
| 23 297 | 3305 lm | 23 297 P | 3825 lm | 43,5 W | DALI | 470 | 95 | 360 | ✓ |
| | | | | LED-Lampen | Socket | | | | |
| 89 764 | 810 lm | | | 2 × 7 W | E 27 | 340 | 85 | 265 | — |
| 89 765 | 900 lm | | | 2 × 7 W | E 27 | 390 | 85 | 300 | — |
| 89 766 | 1280 lm | | | 3 × 7 W | E 27 | 470 | 95 | 360 | — |



· 160 ·



· 220 ·



· 300 ·



· 350 ·



· 390 ·

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 44

Klassische Leuchten für die Decke und die Wand. Leuchten in verschiedenen Größen mit LED-Modul oder mit LED-Lampe für Schraubsockel E 14 und E 27.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen und mit denen viele Aufgaben der Planungs- und Projektierungsarbeit im Innenraum gelöst werden können.

Schutzart IP 44

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

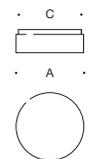
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 14 und E 27 inklusive LED-Lampe:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



 LED-Lampen
 Seite 336

Decken- und Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 12 150 | 8,4 W | 840 lm | on/off | 220 | 90 | 195 | — |
| 50 650 | 19,8 W | 1745 lm | on/off | 300 | 100 | 265 | ✓ |
| 50 655 | 19,8 W | 1745 lm | DALI | 300 | 100 | 265 | ✓ |
| 50 656 | 25,0 W | 2480 lm | DALI | 350 | 120 | 305 | ✓ |
| 50 657 | 43,0 W | 4325 lm | DALI | 390 | 120 | 355 | ✓ |
| | LED-Lampe | | Sockel | | | | |
| 89 009 | 1 × 4 W | 330 lm | E 14 | 160 | 80 | 130 | — |
| 89 010 | 1 × 7 W | 560 lm | E 27 | 220 | 90 | 195 | — |
| 89 011 | 2 × 7 W | 1030 W | E 27 | 300 | 100 | 265 | — |
| 89 340 | 2 × 7 W | 1120 W | E 27 | 350 | 120 | 305 | — |
| 89 012 | 3 × 7 W | 1680 W | E 27 | 390 | 120 | 355 | — |



· 400 ·



· 460 ·



· 560 ·

Decken- und Wandleuchten

Handwerkliche Glasmacherkunst mit wirtschaftlicher und langlebiger Technik: So bieten diese Decken- und Wandleuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen ein großes Spektrum an Planungsmöglichkeiten.

Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten. Perfekte Proportionen und beeindruckende Leuchtengläser machen die Leuchten zu langlebigen ästhetischen Gestaltungselementen der Innenarchitektur.

Passende Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 268.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas

BEGA Thermal Management®

Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

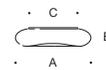
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Pendelleuchten Seite 266



Decken- und Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 23 321 | 10,2 W | 825 lm | on/off | 400 | 100 | 240 | ✓ |
| 23 416 | 13,6 W | 1105 lm | on/off | 400 | 100 | 240 | ✓ |
| 23 322 | 20,0 W | 1710 lm | on/off | 460 | 100 | 280 | ✓ |
| 12 161 | 29,4 W | 2205 lm | DALI | 460 | 100 | 280 | ✓ |
| 12 162 | 42,6 W | 3375 lm | DALI | 560 | 125 | 350 | ✓ |



• 350 •



• 420 •



• 510 •

Decken- und Wandleuchten

Wirtschaftliche Leuchten mit langlebiger Technik, die je nach Einsatzbereich entweder mit Abdeckungen aus mundgeblasenem Opalglas oder schlagfestem transluzentem Kunststoff lieferbar sind. Diese Decken- und Wandleuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen ermöglichen die Beeinflussung der Lichtplanung und Raumgestaltung über Leistung und Leuchtenanzahl. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten.

Perfekte Proportionen und beeindruckende Leuchtengläser machen die Leuchten zu langlebigen ästhetischen Gestaltungselementen der Innenarchitektur.

Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten dieser Baureihe mit einer Abdeckung aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer.

Passende Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 266.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß

Opalglas oder schlagfeste transluzente Kunststoffabdeckung

BEGA Thermal Management®

Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

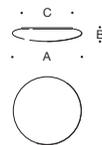
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Pendelleuchten Seite 266



| Opalglas | | Kunststoff | | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|---------------|---------|-----------------|---------|-----------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 23 296 | 810 lm | 23 296 P | 870 lm | 10,2 W | on/off | 350 | 85 | 240 | ✓ |
| 23 410 | 1090 lm | 23 410 P | 1130 lm | 13,6 W | on/off | 350 | 85 | 240 | ✓ |
| 23 414 | 1650 lm | 23 414 P | 1830 lm | 20,0 W | on/off | 420 | 95 | 280 | ✓ |
| 12 163 | 2130 lm | 12 163 P | 2365 lm | 29,4 W | DALI | 420 | 95 | 280 | ✓ |
| 12 164 | 3230 lm | 12 164 P | 3730 lm | 42,6 W | DALI | 510 | 115 | 350 | ✓ |



• 200 •



• 250 •



• 300 •



• 350 •

Decken- und Wandleuchten

Leuchten mit eindrucksvollen Kristallgläsern in verschiedenen Größen – zur Montage an Decken oder Wänden.

Wie in klarem Kristallglas eingebettet wirkt der weiße Innenkörper des Glases. Diese Verschmelzung sorgt für angenehm sanftes Licht mit einem brillanten Effekt. Scheinbar ohne Leuchtgehäuse erzeugen die Leuchten ihr Lichtspiel.

Sorgfältig in die Gläser eingearbeitete Metallelemente verschließen die Leuchte mittels eines sicheren Bajonettverschlusses.

Als Einzelleuchte oder in unterschiedlichen Anordnungen ist diese „Licht aus Glas“-Serie eine leuchtende Bereicherung für jeden Innenraum.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · innen weißes Kristallglas
BEGA Thermal Management®

Leuchten mit BEGA AC-Modul, on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

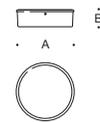
Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 9

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · 50 194 Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
50 194 Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Decken- und Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|----|-------|
| 50 194 | 8,0 W | 550 lm | AC-Modul | 200 | 75 | — |
| 78 634 | 9,0 W | 885 lm | on/off | 250 | 85 | ✓ |
| 78 635 | 13,6 W | 1150 lm | on/off | 300 | 90 | ✓ |
| 50 598 | 27,2 W | 2285 lm | DALI | 350 | 90 | ✓ |



· 160 ·



· 210 ·



· 260 ·

Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65

Kompakte Leuchten für den Innenraum mit freistrahlem Licht – zur Montage an Decken oder Wänden. Elegante Leuchtengehäuse ohne sichtbare Verschraubungen. Ein Aluminiumdruckgussgehäuse mit drei verschiedenen Oberflächen, das dickwandige Kristallglas, die eingesetzte LED-Technik und die hohe Schutzart IP 65 machen diese Leuchten zu langlebigen wirtschaftlichen Begleitern in der Innenarchitektur. Die verschiedenen Oberflächen des Leuchtengehäuses ermöglichen die perfekte Abstimmung auf bestehende oder geplante Innenraumdetails. Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 65 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Schutzart IP 65

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas

BEGA Thermal Management®

Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|----|-------|
| 50 535.1 | 5,8 W | 365 lm | on/off | 160 | 65 | ✓ |
| 50 536.1 | 9,0 W | 710 lm | on/off | 210 | 70 | ✓ |
| 50 537.1 | 18,0 W | 1415 lm | DALI | 260 | 80 | ✓ |



Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 64

Eine Serie kompakter und leistungsstarker Leuchten für den Innenraum, die sich als Decken- und Wandleuchten eignen. Zwei Glasarten stehen in den unterschiedlichen Leuchtendurchmessern zur Verfügung. Sowohl das dreischichtige seidenmatte Opalglas als auch das dickwandige Kristall-Opalglas mit seinen beeindruckenden Eisträndern sind gestaltprägend für diese Leuchten.

Wirtschaftliche Leuchten mit langlebiger Technik und einer geringen Bauhöhe.

Die verschiedenen Oberflächen des Leuchtengehäuses ermöglichen die Abstimmung auf bestehende oder geplante Innenraumdetails.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 64 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Schutzart IP 64

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich

Kristall-Opalglas oder Opalglas seidenmatt

BEGA Thermal Management®

Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



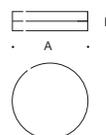
Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Aluminium poliert
Kennziffer .3



Kristall-Opalglas · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|----|-------|
| 50 646.1 | 16,5 W | 1255 lm | on/off | 260 | 65 | ✓ |
| 50 647.1 | 22,8 W | 1690 lm | on/off | 305 | 65 | ✓ |
| 12 127.1 | 16,1 W | 1255 lm | DALI | 260 | 65 | ✓ |
| 12 128.1 | 23,0 W | 1690 lm | DALI | 305 | 65 | ✓ |



Opalglas · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|----|-------|
| 50 648.1 | 16,5 W | 1220 lm | on/off | 260 | 65 | ✓ |
| 50 649.1 | 22,8 W | 1420 lm | on/off | 305 | 65 | ✓ |
| 12 130.1 | 16,1 W | 1220 lm | DALI | 260 | 65 | ✓ |
| 12 131.1 | 23,0 W | 1420 lm | DALI | 305 | 65 | ✓ |





Pendelleuchten Seite 304

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



PLANETA

Großflächenleuchten

Decken- und Wandleuchten

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Großflächiges LED-Licht mit ungewöhnlich hohen Lichtleistungen. Diese Leuchten für den Innenraum eröffnen neuartige und kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Architektur. Ein rahmenbündiges, innen weißes Sicherheitsglas verteilt das Licht gleichmäßig auf der zu beleuchtenden Fläche.

Die Leuchten sind DALI steuerbar und wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330. Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt Ihren Beleuchtungsanforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden.

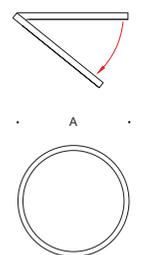
Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500K können eingestellt werden und decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt ab. Passende Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 304.

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Sicherheitsglas
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer **.1**

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|------------------|----------|-----|----|-------|
| 34 022.1 | 76,4 W 6150 lm | DALI | 500 | 85 | ✓ |
| 34 067.1 | 118,0 W 10270 lm | DALI | 750 | 85 | ✓ |

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer **.1 · Tunable White** · 2700 - 6500K

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------------|--------------|-----|----|-------|
| 50 280.1 | 66,5 W 5910 lm | DALI DT8, TW | 500 | 85 | ✓ |
| 50 281.1 | 115,2 W 9290 lm | DALI DT8, TW | 750 | 85 | ✓ |



Pendelleuchten Seite 302



MAXIMA

Großflächenleuchten

Decken- und Wandleuchten

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Großflächenleuchten für den Innenraum – eine Gruppe Leuchten für sehr großflächiges und gleichmäßiges Licht – mit Durchmessern von 1000 und 1300 mm. Diese Leuchten eröffnen neuartige und kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur. Eine Abdeckung aus transluzentem Kunststoff verteilt das Licht der LED gleichmäßig auf der Leuchtfläche.

Die Leuchten sind DALI steuerbar und wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330. Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt Ihren Beleuchtungsanforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden.

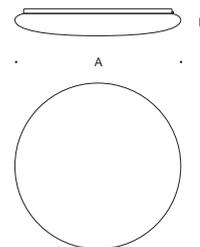
Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500 K können eingestellt werden und decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt ab. Passende Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 302.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · transluzente Kunststoffabdeckung
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

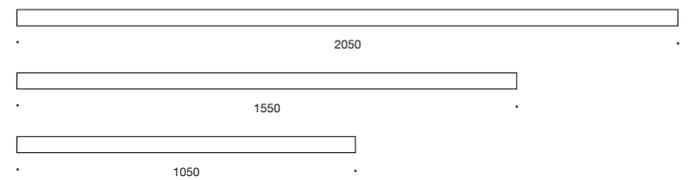
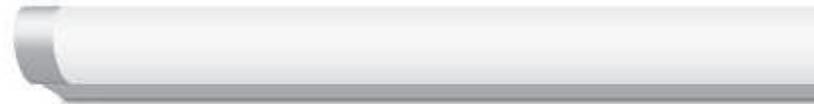
Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Decken- und Wandleuchten | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|------|-----|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
| 50 100 | 101,0 W | 12 365 lm | DALI | 1000 | 150 | ✓ |
| 50 101 | 138,2 W | 17 295 lm | DALI | 1300 | 160 | ✓ |

| Decken- und Wandleuchten · Tunable White · 2700 - 6500 K | | | | | | |
|--|-----------|-----------|--------------|------|-----|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
| 50 192 | 114,0 W | 13 010 lm | DALI DT8, TW | 1000 | 150 | ✓ |
| 50 193 | 144,0 W | 15 960 lm | DALI DT8, TW | 1300 | 160 | ✓ |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Aluminium matt
Kennziffer .2



Decken- und Wandleuchten

Längen 1050 · 1550 · 2050 mm

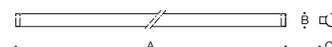
Eine Serie freistrahler Leuchten in drei Längen für Decken oder Wände. Die LED-Technik und die eigene LED-Modulfertigung ermöglichen uns, neue Wege in der Leuchtengestaltung zu gehen und unverwechselbare Leuchten in besonderen Abmessungen zu entwickeln.

Diese ungewöhnlichen Baulängen eröffnen kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur. Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

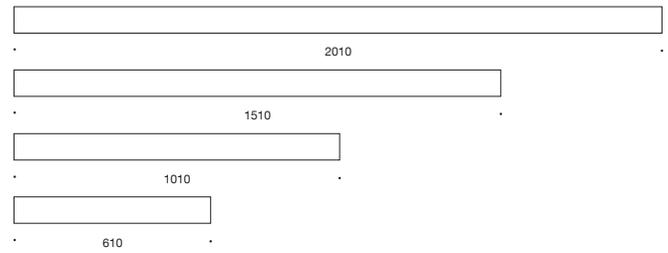
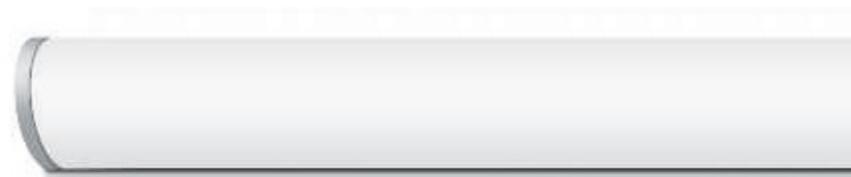
Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
 transluzente Kunststoffabdeckung
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder
 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|------|----|----|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
| 50 142.1 | 41,0 W | 4355 lm | DALI | 1050 | 50 | 80 | ✓ |
| 50 143.1 | 61,0 W | 6510 lm | DALI | 1550 | 50 | 80 | ✓ |
| 50 144.1 | 80,0 W | 8980 lm | DALI | 2050 | 50 | 80 | ✓ |



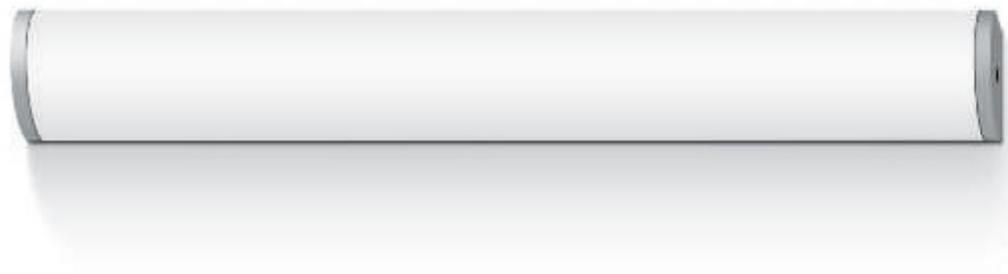
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Aluminium matt
Kennziffer .2



LINEARA

Decken- und Wandleuchten

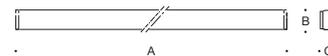
Längen 610 · 1010 · 1510 · 2010mm

Die Leuchten der Serie LINEARA sind freistrahrende Decken- und Wandleuchten in unterschiedlichen Längen. LINEARA Pendelleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 310. Die LED-Technik und die eigene LED-Modulfertigung ermöglichen uns, neue Wege in der Leuchtengestaltung zu gehen und unverwechselbare Leuchten in besonderen Abmessungen zu entwickeln. Diese ungewöhnlichen Baulängen eröffnen neuartige und kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur. Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
 transluzente Kunststoffabdeckung
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder
 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer **.1**

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|------|----|----|-------|
| 50 215.1 | 27,0 W | 2295 lm | DALI | 610 | 85 | 70 | ✓ |
| 50 216.1 | 42,0 W | 4760 lm | DALI | 1010 | 85 | 70 | ✓ |
| 50 217.1 | 61,0 W | 6905 lm | DALI | 1510 | 85 | 70 | ✓ |
| 50 218.1 | 80,0 W | 9425 lm | DALI | 2010 | 85 | 70 | ✓ |



abgeblendetes Licht



freistrahlegendes Licht



ACCENTA

Wandeinbauleuchten

Einbauöffnung 68 mm

Eine Serie kleiner und kompakter Wandeinbauleuchten mit hochwertiger LED-Technik. Leuchten, die sich einfach und schnell in handelsübliche Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser einbauen lassen. Leuchten mit freistrahlegendem Licht für eine lenkende und leitende Beleuchtung oder Leuchten mit abgeblendetem Licht für die Ausleuchtung von Bodenflächen z. B. zur Kennzeichnung von Treppenstufen und Gefahrenpunkten. Eine passende Hohlwanddose gehört zum Lieferumfang jeder Leuchte. Bitte beachten Sie schon bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Leuchten.

Wandabschlussring und -rahmen in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Sicherheitsglas
50 155 · 50 156 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



· A · · B ·

abgeblendet · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer **.1**

| | LED | | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|-------|--------|----------|----|----|----|
| 50 156.1 | 2,1 W | 110 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |
| 50 155.1 | 3,0 W | 180 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |



ACCENTA Wandinbauleuchten zum Einbau in Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68mm Durchmesser



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



· A · · B ·

freistrahlend · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|-------------|----------|----|----|----|
| 50 117.1 | 2,1 W 40 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |
| 50 116.1 | 3,0 W 75 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |



· A · · B ·

freistrahlend · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|-------------|----------|----|----|----|
| 50 119.1 | 2,1 W 50 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |
| 50 118.1 | 3,0 W 85 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |



freistrahles Licht

ACCENTA

Wandeinbauleuchten

Einbaüffnung 68 mm

Eine Serie kleiner und kompakter Wandeinbauleuchten mit hochwertiger LED-Technik. Leuchten, die sich einfach und schnell in handelsübliche Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser einbauen lassen. Leuchten mit freistrahlem Licht für eine lenkende und leitende Beleuchtung.

Eine passende Hohlwanddose gehört zum Lieferumfang jeder Leuchte.

Bitte beachten Sie schon bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Leuchten.

Wandabschlussring und -rahmen in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Sicherheitsglas
on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



ACCENTA Wandinbauleuchten
zum Einbau in Schalter- oder
Hohlwanddosen mit 68mm
Durchmesser

Wählen Sie die gewünschte
Oberfläche durch Ändern
der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



· A · · B ·

freistrahlend · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|--------------|----------|----|----|----|
| 50 158.1 | 2,1 W 50 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |
| 50 284.1 | 3,0 W 100 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |



· A · · B ·

freistrahlend · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|-------------|----------|----|----|----|
| 50 141.1 | 2,1 W 50 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |
| 50 285.1 | 3,0 W 90 lm | on/off | 75 | 65 | 68 |



Wandfluter

Zweiseitiger Lichtaustritt

Wandfluter in unterschiedlichen Größen und mit hohen Lichtleistungen.
 Ausgezeichnete Lichtwerkzeuge mit zweiseitigem Lichtaustritt und rotationssymmetrisch
 streuender Lichtstärkeverteilung für die effiziente und effektvolle Beleuchtung von Wänden,
 Pfeilern und Architekturdetails.
 Ihre geringe Anschlussleistung und die hohe Lebensdauer der LED machen sie zu wirtschaft-
 lichen Geräten.

Passende Deckenleuchten auf Seite 84 – Pendelleuchten auf Seite 238

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Katalog-
 laufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten
 alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen
 Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal
 Management®.





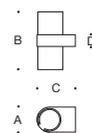
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung samtweiß
Kennziffer .1



Einbrennlackierung
samtsschwarz · Kennziffer .5



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | C | D |
|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|-----|----|
| 50 603.1 | 19,3 W | 1805 lm | DALI | 39° | 120 | 270 | 160 | 50 |
| 50 604.1 | 28,3 W | 2520 lm | DALI | 41° | 135 | 295 | 180 | 50 |

β = Halbstreuwinkel



Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Leuchten in zwei Größen mit hohen Lichtleistungen. Zwei hochwertige, brillante Kristallgläser erzeugen ein eindrucksvolles Lichtspiel auf der Befestigungsfläche und unterstreichen die besondere Lichtwirkung dieser leistungsstarken Leuchten.

Leuchten, die überall dort zum Einsatz kommen sollten, wo deutlich mehr als Funktionsbeleuchtung gewünscht ist.

Ausgezeichnete Lichtwerkzeuge für die effektvolle Beleuchtung von Wänden, Pfeilern und Architekturdetails – einzeln oder in Gruppen.

Passende Deckeneinbauleuchten auf Seite 42 bis 49, Deckenleuchten auf Seite 86 bis 89 – Pendelleuchten auf Seite 240

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Leuchten mit eindrucksvollem Lichtspiel



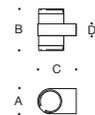
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1

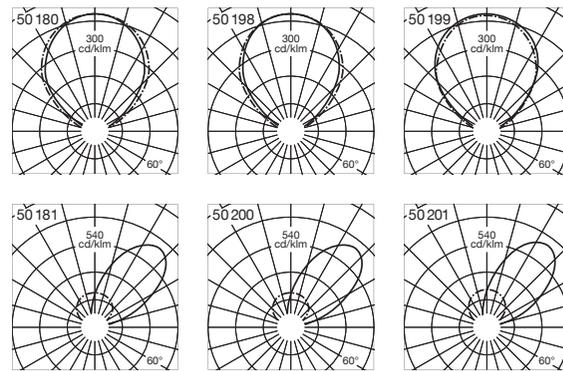


Edelstahl · Kennziffer .2



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | D | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|----|-------|
| 50 601.1 | 19,3 W | 1775 lm | DALI | 120 | 165 | 160 | 50 | ✓ |
| 50 602.1 | 28,3 W | 2555 lm | DALI | 135 | 180 | 180 | 50 | ✓ |



Wandfluter

Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Wandfluter mit kompakten Abmessungen und hohen Lichtleistungen. Wahlweise mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.

Die Leuchten mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung dienen der Beleuchtung von Wandflächen. Der Befestigungsgrund wird dabei zugleich als Reflexionsfläche genutzt. Die Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung beleuchten, je nach Ausstrahlrichtung, vorrangig die an die Montagefläche grenzenden Flächen wie Decken oder Gewölbe. Die Leuchten können mit dem Lichtaustritt nach oben oder unten montiert werden.

Metalgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



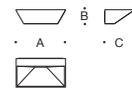
Einbrennlackierung samtweiß
Kennziffer .1



Einbrennlackierung palladium
Kennziffer .4



Einbrennlackierung
samtsschwarz · Kennziffer .5

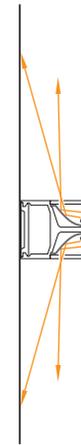
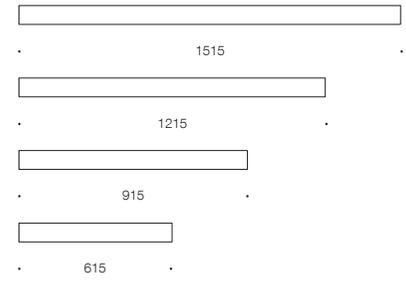


symmetrisch · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 50 180.1 | 12,8 W | 940 lm | on/off | 200 | 60 | 120 | ✓ |
| 50 198.1 | 19,4 W | 1530 lm | DALI | 260 | 70 | 160 | ✓ |
| 50 199.1 | 38,0 W | 3500 lm | DALI | 320 | 105 | 190 | ✓ |

asymmetrisch · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 50 181.1 | 12,8 W | 905 lm | on/off | 200 | 60 | 120 | ✓ |
| 50 200.1 | 19,4 W | 1725 lm | DALI | 260 | 70 | 160 | ✓ |
| 50 201.1 | 38,0 W | 2820 lm | DALI | 320 | 105 | 190 | ✓ |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung samtweiß
Kennziffer .1



Einbrennlackierung
samtschwarz · Kennziffer .5



Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Diese Wandleuchten in vier unterschiedlichen Längen eignen sich für viele Anwendungsmöglichkeiten in der Innenarchitektur. Neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen gerade die langen Ausführungen dieser Baureihe. Die Leuchten sind vollständig abgeblendet und verteilen ihr Licht nach oben und unten auf der Befestigungsfläche. Jede Baulänge ist in zwei Lichtleistungen verfügbar.

Leuchten mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) liefern wir inklusive eines DALI-Netzteils. Sie können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt den Beleuchtungsanforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden. Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500 K können eingestellt werden und decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt ab.

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich

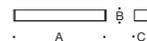
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Kunststoffabdeckung mit lichtstreuender Struktur BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|----------|------|----|----|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
| 50 800.1 | 26,4 W | 2800 lm | DALI | 615 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 804.1 | 56,8 W | 4535 lm | DALI | 615 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 801.1 | 39,6 W | 4200 lm | DALI | 915 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 805.1 | 85,2 W | 6800 lm | DALI | 915 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 802.1 | 52,8 W | 5600 lm | DALI | 1215 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 806.1 | 113,6 W | 9070 lm | DALI | 1215 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 803.1 | 66,0 W | 7000 lm | DALI | 1515 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 807.1 | 142,0 W | 11 335 lm | DALI | 1515 | 75 | 90 | ✓ |

| Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 · Tunable White · 2700 - 6500 K | | | | | | | |
|---|-----------|---------|--------------|------|----|----|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
| 50 808.1 | 26,4 W | 2760 lm | DALI DT8, TW | 615 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 809.1 | 39,6 W | 4140 lm | DALI DT8, TW | 915 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 810.1 | 52,8 W | 5520 lm | DALI DT8, TW | 1215 | 75 | 90 | ✓ |
| 50 811.1 | 66,0 W | 6900 lm | DALI DT8, TW | 1515 | 75 | 90 | ✓ |



Wandfluter

Zweiseitiger Lichtaustritt

Kompakte, leistungsfähige und wirtschaftliche Wandfluter, die ihr Licht nach oben und unten auf der Wand verteilen.

Ein Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium im Inneren des Gehäuses lenkt das Licht blendfrei auf die Befestigungsfläche. Leuchten in verschiedenen Größen und drei Oberflächen ermöglichen Ihnen die Abstimmung auf die jeweilige Raum- und Beleuchtungssituation.

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

BEGA Thermal Management®

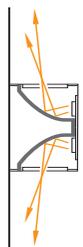
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung samtweiß
Kennziffer .1



Einbrennlackierung palladium
Kennziffer .4



Einbrennlackierung
samtsschwarz · Kennziffer .5



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|----|-------|
| 50 594.1 | 29,0 W | 2245 lm | on/off | 250 | 110 | 76 | ✓ |
| 50 146.1 | 29,0 W | 2245 lm | DALI | 250 | 110 | 76 | ✓ |
| 50 147.1 | 39,0 W | 3225 lm | DALI | 320 | 110 | 76 | ✓ |



Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Wirtschaftliche Wandleuchten, die ihr Licht nach oben und unten auf der Wand verteilen. Zwei dickwandige brillante Kristallgläser veredeln die präzisen Gehäuse aus gegossenem Aluminium und prägen den unverwechselbaren Charakter der Leuchten. Verschiedene Oberflächen, Lichtleistungen und Abmessungen ermöglichen die Abstimmung auf die jeweilige Raum- und Beleuchtungssituation.

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Einbrennlackierung palladium
Kennziffer .4



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|----------------|-----------|--------|----------|-----|----|-----|-------|
| 12277.1 | 10,7 W | 590 lm | on/off | 200 | 60 | 110 | ✓ |
| 12278.1 | 15,7 W | 895 lm | on/off | 300 | 60 | 110 | ✓ |



Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Wirtschaftliche Wandleuchten, die ihr Licht nach oben und unten auf der Wand verteilen. Die innen weißen, dickwandigen brillanten Kristallgläser veredeln die präzisen Gehäuse aus gegossenem Aluminium und prägen den unverwechselbaren Charakter der Leuchten. Verschiedene Oberflächen, Lichtleistungen und Abmessungen ermöglichen die Abstimmung auf die jeweilige Raum- und Beleuchtungssituation.

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|--------|----------|-----|----|-----|-------|
| 12 282.1 | 10,7 W | 390 lm | on/off | 200 | 60 | 110 | ✓ |
| 12 283.1 | 15,7 W | 690 lm | on/off | 300 | 60 | 130 | ✓ |



PRIMA

Wandleuchten

Freistrahlend oder abgeblendetes Licht

Leuchten der Serie PRIMA sind konzipiert für Anwendungen, bei denen verlässliche Technik und hohe Kosteneffizienz gefragt sind. Leuchten für den universellen Einsatz. Kompakt, wirtschaftlich und vielseitig – natürlich mit dauerhafter LED-Technik. Freistrahlend oder mit Metallblenden in verschiedenen Oberflächen, die nach vorn entblenden und das Licht nach oben und unten lenken. Wandleuchten mit mundgeblasenen Opalgläsern, die durch ihr angenehmes Licht überzeugen. Einzeln oder in Gruppen eignen sich diese Leuchten mit ihrer hohen Kontrastwirkung für die gute Gestaltung des Innenraums mit stimmungsvollem Licht.

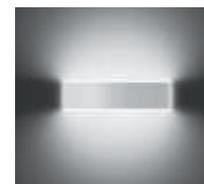
Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt
 50 264 · 50 265 Metallblende in 3 Oberflächen erhältlich
 BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



freistrahlend



abgeblendet



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Edelstahl poliert
Kennziffer .3



freistrahlend

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 262 | 12,0 W | 905 lm | AC-Modul | 250 | 100 | 110 |
| 50 263 | 24,0 W | 1745 lm | AC-Modul | 350 | 100 | 125 |

abgeblendet · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 264.1 | 12,0 W | 510 lm | AC-Modul | 255 | 100 | 110 |
| 50 265.1 | 24,0 W | 1280 lm | AC-Modul | 355 | 100 | 125 |



Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Kompakte und wirtschaftliche Leuchten, die ihr Licht nach oben und unten auf der Wandfläche verteilen.

Zwei dickwandige brillante Kristallgläser veredeln die präzisen Gehäuse aus gegossenem Aluminium und prägen den unverwechselbaren Charakter der Leuchten.

Verschiedene Größen und Oberflächen ermöglichen Ihnen die Abstimmung auf die jeweilige Raum- und Beleuchtungssituation.

Gehäuse aus Aluminiumguss in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



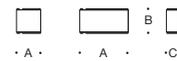
Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer **.1**

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|---------------|----------|-----|-----|----|-------|
| 23 013.1 | 6,0 W 220 lm | on/off | 90 | 105 | 55 | ✓ |
| 23 015.1 | 8,8 W 510 lm | on/off | 175 | 105 | 55 | ✓ |
| 50 072.1 | 16,6 W 750 lm | on/off | 175 | 105 | 55 | ✓ |



Wandleuchten

Einseitiger Lichtaustritt

Kompakte Wandleuchten für unterschiedliche Montagehöhen.

Leuchten in verschiedenen Abmessungen und Lichtleistungen.

Als Einzelleuchten zur Kennzeichnung von Gefahrenpunkten zum Beispiel an Treppen und Stufen oder in Reihung für die Beleuchtung von Fluren und Gängen im öffentlichen und privaten Bereich.

Leuchten mit geringen Anschlussleistungen, die sowohl durch ihre dauerhafte LED-Technik als auch durch ihre Ästhetik überzeugen.

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · innen weißes Sicherheitsglas

BEGA Thermal Management® · BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



· A · · A · · C ·

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|--------------|----------|-----|-----|----|-------|
| 78 047.1 | 2,7 W 190 lm | on/off | 90 | 100 | 55 | ✓ |
| 78 052.1 | 5,3 W 340 lm | on/off | 175 | 100 | 55 | ✓ |
| 50 071.1 | 7,2 W 645 lm | on/off | 175 | 100 | 55 | ✓ |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Einbrennlackierung palladium
Kennziffer .4



Einbrennlackierung
samtschwarz - Kennziffer .5



Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Kompakte Wandleuchten mit Lichtaustritt in zwei Richtungen. Dickwandige brillante Kristallgläser prägen die Gestalt dieser Leuchten. Ob als Einzelleuchte oder in Reihen angeordnet: Sie beleuchten und akzentuieren viele Situationen im Raum. Unterschiedliche Oberflächen, Lichtleistungen und Abmessungen ermöglichen Ihnen die Abstimmung auf die jeweilige Raum- und Beleuchtungssituation.

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
 BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer **.1**

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 50 063.1 | 9,0 W | 540 lm | on/off | 90 | 120 | 100 | ✓ |
| 50 064.1 | 19,3 W | 1175 lm | DALI | 120 | 150 | 130 | ✓ |



Wandleuchten

Freistrahlandes Licht

Das eindrucksvolle Erscheinungsbild dieser Wandleuchten wird durch zwei handwerklich gefertigte Glasarten geprägt.

Innen weißes Kristallglas: Der weiße Innenkörper des Glases wirkt wie in klares Glas eingebettet, dies sorgt für ein angenehm sanftes Licht.

Im Gegensatz dazu wird das Licht des Eiskristallglases in einzelne kleine Lichtpunkte abgelenkt und erzeugt ein ebenso brillantes wie facettenreiches Lichtspiel.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 50, passende Deckenleuchten auf Seite 98.

Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich

Kristallglas innen weiß oder Eiskristallglas

BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Deckeneinbauleuchten Seite 50



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Einbrennlackierung
samtsschwarz · Kennziffer .5



Kristallglas innen weiß · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC | |
|-----------------|-----------|----------|--------|-----|-----|-------|---|
| 50 840.1 | 12,2 W | 830 lm | on/off | 140 | 165 | 70 | ✓ |

Eiskristallglas · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC | |
|-----------------|-----------|----------|--------|-----|-----|-------|---|
| 50 853.1 | 12,2 W | 1095 lm | on/off | 140 | 165 | 70 | ✓ |



Wandleuchten

Freistrahlenendes Licht

Freistrahkende Leuchten in zwei Größen. Effiziente Leuchten, die scheinbar nur aus Glas bestehen. Ein handwerklich gefertigtes Kristallglas mit außergewöhnlich großen Materialstärken ist die einzig sichtbare Komponente dieser Leuchtenserie. Wie in klares Kristallglas eingebettet wirkt der weiße Innenkörper des Glases und sorgt für ein angenehm sanftes Licht mit besonderen Glanzeffekten.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · innen weißes Kristallglas
BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



innen weißes Kristallglas



Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 207 | 16,0 W | 1150 lm | AC-Modul | 275 | 115 | 110 |
| 50 208 | 24,0 W | 1600 lm | AC-Modul | 320 | 135 | 115 |



Wandleuchten

Freistrahlendendes Licht

Freistrahkende Leuchten in zwei Größen. Effiziente Leuchten, die scheinbar nur aus Glas bestehen. Ein handwerklich gefertigtes Kristallglas mit außergewöhnlich großen Materialstärken ist die einzig sichtbare Komponente dieser Leuchtenserie. Wie in klarem Kristallglas eingebettet wirkt der weiße Innenkörper des Glases und sorgt für ein angenehm sanftes Licht mit besonderen Glanzeffekten.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · innen weißes Kristallglas
BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 210 | 16,0 W | 1145 lm | AC-Modul | 270 | 110 | 115 |
| 50 211 | 24,0 W | 1535 lm | AC-Modul | 320 | 130 | 115 |



Wandleuchten

Freistrahlenes Licht

Freistrahkende Wandleuchten für eine Vielzahl von Anwendungen im Innenraum. Mundgeblasene dreischichtige Opalgäser, in denen eine hauchdünne Opalschicht zwischen zwei Kristallglasschichten eingeschmolzen ist, bewirken eine weiche Verteilung des Lichts mit hohem Sehkomfort. Dezent im Glas eingebettete Metallblenden in unterschiedlichen Oberflächen tragen und akzentuieren die Leuchtengläser. Einzeln oder in Gruppen eignen sich diese Leuchten mit ihrer eindrucksvollen Kontrastwirkung für die gute Gestaltung des Innenraums mit stimmungsvollem Licht.

Metallblende in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglass
BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Chrom · Kennziffer .3



Einbrennlackierung
samtsschwarz · Kennziffer .5



abgerundet · Metallblende Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|----|-------|
| 12 209.1 | 10,5 W | 550 lm | on/off | 200 | 50 | — |
| 12 210.1 | 19,6 W | 1120 lm | DALI | 320 | 60 | ✓ |



zylindrisch · Metallblende Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|----|-------|
| 50 093.1 | 10,5 W | 525 lm | on/off | 200 | 50 | — |
| 50 094.1 | 19,6 W | 1140 lm | DALI | 320 | 60 | ✓ |



· 340 ·



· 390 ·



· 470 ·

Wandleuchten

Schutzart IP 44

Wandleuchten mit beeindruckenden Leuchtengläsern. Wie in klares Kristallglas eingebettet wirkt der weiße Innenkörper des Glases.

Diese Verschmelzung sorgt für angenehm sanftes Licht mit einem besonderen Glanzeffekt. Scheinbar ohne Leuchtengehäuse erzeugen die Leuchten ihr beeindruckendes Lichtspiel. Als Einzelleuchte oder in Formation bietet diese „Licht aus Glas“-Serie eine leuchtende Bereicherung für jeden Innenraum.

Schutzart IP 44

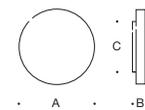
Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Kristall-Opal-Glas

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wandleuchten

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|--------------|----------------|----------|-----|-----|-----|-------|
| 67718 | 19,5 W 1295 lm | DALI | 340 | 85 | 260 | ✓ |
| 67719 | 29,4 W 2110 lm | DALI | 390 | 90 | 300 | ✓ |
| 23315 | 43,5 W 2825 lm | DALI | 470 | 100 | 360 | ✓ |



Wandleuchten

Freistrahlenendes Licht

Freistrahkende Wandleuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27 in verschiedenen Formen und Größen. Leuchten mit mundgeblasenen seidenmatten Opalgläsern, die durch ihre schöne Lichtwirkung für hohen Sehkomfort sorgen. Leuchten für eine stilvolle Gestaltung mit Licht – einzeln oder in Gruppen.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:
 BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
 Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampe:
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
 Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 255 | 12,0 W | 1000 lm | AC-Modul | 245 | 110 | 125 |
| 50 256 | 16,0 W | 1235 lm | AC-Modul | 340 | 150 | 175 |
| 50 257 | 36,0 W | 2515 lm | AC-Modul | 430 | 190 | 220 |



Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|--------|----------|-----|-----|-----|
| 50 134 | 8,0 W | 665 lm | AC-Modul | 200 | 170 | 115 |
| 50 135 | 12,0 W | 935 lm | AC-Modul | 220 | 225 | 130 |
| | LED-Lampe | | Sockel | A | B | C |
| 34 147 | 1 × 7 W | 540 lm | E 27 | 200 | 170 | 115 |
| 34 780 | 1 × 12 W | 960 lm | E 27 | 220 | 225 | 130 |





• 195 •



• 235 •



• 320 •

Wandleuchten Freistrahlegendes Licht

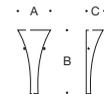
Freistrahkende Wandleuchten in verschiedenen Größen, die durch ihre eindrucksvolle Lichtwirkung überzeugen. Mundgeblasene dreischichtige Opalgläser, in denen eine hauchdünne Opalschicht zwischen zwei Kristallglasschichten eingeschmolzen ist, bewirken eine weiche Verteilung des Lichts mit hohem Sehkomfort. Die Linienführung des Glases und die unterschiedlichen Abstände zwischen Leuchtmittel und Glas erzeugen ein nuancenreiches Licht, das indirekt von der Wandfläche reflektiert wird.

Einzelnen oder in Gruppen eignen sich diese Leuchten für eine Vielzahl von Beleuchtungssituationen, für die gute Gestaltung und stimmungsvolles Licht gewünscht sind.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas · Glasverschraubung Edelstahl
BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 131 | 12,0 W | 815 lm | AC-Modul | 195 | 350 | 95 |
| 50 132 | 16,0 W | 1330 lm | AC-Modul | 235 | 440 | 115 |
| 50 133 | 32,0 W | 2555 lm | AC-Modul | 320 | 560 | 160 |



Wandleuchten

Freistrahlenes Licht

Freistrahkende Wandleuchten in zwei Größen. Leuchten, die durch ihre eindrucksvolle Lichtwirkung überzeugen. Mundgeblasene dreischichtige Opalgäser, in denen eine hauchdünne Opalschicht zwischen zwei Kristallglasschichten eingeschmolzen ist, bewirken eine weiche Verteilung des Lichts mit hohem Sehkomfort.

Die Linienführung des Glases und die unterschiedlichen Abstände zwischen Leuchtmittel und Glas erzeugen ein nuancenreiches Licht, das indirekt von der Wandfläche reflektiert wird.

Einzelnen oder in Gruppen eignen sich diese Leuchten für eine Vielzahl von Beleuchtungssituationen, für die gute Gestaltung und stimmungsvolles Licht gewünscht sind.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas · Glasverschraubung Edelstahl
BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtdaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 128 | 16,0 W | 1185 lm | AC-Modul | 155 | 320 | 100 |
| 50 129 | 24,0 W | 1850 lm | AC-Modul | 175 | 370 | 110 |





Wandleuchten

Freistrahlenendes Licht

Freistrahkende Wandleuchten in zwei Größen mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.
Mit mundgeblasenen dreischichtigen Opalgläsern, in denen eine hauchdünne Opalschicht zwischen zwei Kristallglasschichten eingeschmolzen ist. So entsteht ein hochtransparentes, aber undurchsichtiges Glas, welches das Licht sehr gleichmäßig verteilt.
Die große Oberfläche der Leuchtengläser erfüllt diesen Anspruch in ganz besonderer Weise.
Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten.
Perfekte Proportionen und beeindruckende Gläser machen die Leuchten zu langlebigen ästhetischen Gestaltungselementen der Innenarchitektur.

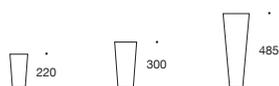
Metallarmatur Einbrennlackierung weißaluminium · Opalglas
Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampe
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Weitere technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der Leuchte auf unserer Website.



| Wandleuchten | | | | | | | |
|-----------------|-----------|------|---------|------|-----|-----|-----|
| | LED-Lampe | | Sockel | A | B | C | |
| 89 511.2 | 1 × | 7 W | 620 lm | E 27 | 115 | 230 | 125 |
| 89 512.2 | 1 × | 12 W | 1140 lm | E 27 | 160 | 285 | 170 |



Wandleuchten

Freistrahlenendes Licht

Freistrahkende Wandleuchten in verschiedenen Größen und vier Materialarten. Als Einzeleuchte an Wänden und Pfeilern oder in Gruppen sind sie gute Gestaltungselemente der Innenarchitektur. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten.

Metallgehäuse in 4 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt
 BEGA Thermal Management® · Leuchten mit BEGA AC-Modul oder DALI steuerbarem Netzteil
 Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 9
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 · 50 127 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

50 127 Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



Messing · Kennziffer .4



Wandleuchten · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| LED-Modul | | A B C | | | AC/DC | |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|-------|---|
| 50 125.1 | 12,0 W 790 lm | AC-Modul | 130 | 220 | 90 | — |
| 50 126.1 | 24,0 W 1315 lm | AC-Modul | 160 | 300 | 100 | — |
| | | Netzteil | | | | |
| 50 127.1 | 22,7 W 1655 lm | DALI | 190 | 485 | 115 | ✓ |



Passende Pendelleuchten Seite 270

Wandleuchten

Freistrahendes Licht

Freistrahkende Wandleuchten in zwei Größen mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 14 und E 27.

Das Licht wird durch die nach oben offenen Gläser indirekt von der Wandfläche reflektiert. Die mundgeblasenen dreischichtigen Opalgläser bewirken zudem eine sehr weiche Verteilung des Lichts mit hohem Sehkomfort.

Leuchten für eine stilvolle Gestaltung mit Licht – einzeln oder in Gruppen.

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas · Glasverschraubung Edelstahl

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchten mit Schraubsockel E 14 und E 27 inklusive LED-Lampe:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



LED-Lampen
Seite 336

Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|---------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 50 123 | 12,0 W | 855 lm | AC-Modul | 105 | 210 | 75 |
| 50 124 | 16,0 W | 1280 lm | AC-Modul | 160 | 325 | 110 |
| | LED-Lampe | | Socket | | | |
| 89 097 | 1 × 4 W | 280 lm | E 14 | 105 | 210 | 75 |
| 89 098 | 1 × 12 W | 780 lm | E 27 | 160 | 325 | 110 |



Wandleuchten

Freistrahlenes Licht

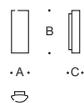
Freistrahkende Leuchten in verschiedenen Längen. Leuchten mit geringer Ausladung und mit mundgeblasenen seidenmatten Opalgläsern, die durch ihr angenehmes Licht überzeugen. Einzelnen oder in Gruppen eignen sich diese Leuchten mit ihrer schönen Lichtwirkung für die gute Gestaltung des Innenraums mit stimmungsvollem Licht.

Metallarmatur Oberfläche Edelstahl · Opalglas seidenmatt
BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wandleuchten

| | LED-Modul | | | A | B | C |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|----|
| 50 065.2 | 8,0 W | 620 lm | AC-Modul | 140 | 170 | 90 |
| 50 086.2 | 16,0 W | 1410 lm | AC-Modul | 140 | 350 | 90 |



Wandleuchten

Freistrahlenendes Licht

Freistrahkende Wandleuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für G9-Sockel. Wandleuchten mit mundgeblasenen Opalgläsern in verschiedenen Größen, die durch eine angenehme Lichtwirkung überzeugen. Hochwertige Leuchten und langlebige Gestaltungselemente der Innenarchitektur für eine anspruchsvolle Gestaltung mit Licht sowie höchste Lichtqualität im Innenraum.

50 066.2 · 50 969.2 Metallarmatur Oberfläche Edelstahl
 50 105.2 · 50 106.2 Metallarmatur Aluminium matt
 Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

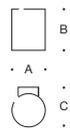
BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 9
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
 Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchten mit Sockel G9 inklusive LED-Lampe:

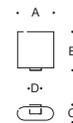
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
 Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

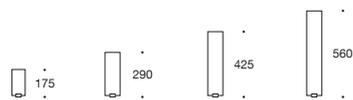




| Wandleuchten | | | | | | |
|-----------------|-----------|--------|----------|-----|-----|-----|
| | LED-Modul | | | A | B | C |
| 50 066.2 | 12,0 W | 980 lm | AC-Modul | 140 | 170 | 170 |
| | LED-Lampe | | Socket | | | |
| 50 969.2 | 1 x 4 W | 350 lm | G9 | 140 | 140 | 170 |



| Wandleuchten | | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|----|----|
| | LED-Modul | | | A | B | C | D |
| 50 105.2 | 12,0 W | 945 lm | AC-Modul | 150 | 160 | 90 | 60 |
| 50 106.2 | 32,0 W | 2455 lm | AC-Modul | 210 | 220 | 90 | 60 |



Wandleuchten

Freistrahlerndes Licht

Freistrahlernde Leuchten in verschiedenen Größen. Offene Wandleuchten mit rechteckigem Glasquerschnitt und einer faszinierenden Lichtgrafik.

Mundgeblasene Leuchtengläser aus dreischichtigem Opalglas machen diese Leuchten zu ästhetischen Gestaltungsmitteln der Innenarchitektur. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume sehr wirtschaftlich ihren Dienst leisten.

Glashalterung Aluminium matt · Opalglas seidenmatt

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit BEGA AC-Modul, on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 9

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · 50 137.2 Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

50 137.2 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern.

Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wandleuchten

Freistrahlenendes Licht · Schutzart IP 44

Wandleuchten von bestechender Qualität für den Innenraum. Präzise Metallverarbeitung, eine Oberfläche aus Edelstahl und mundgeblasene seidenmatte Opalgäser zeichnen diese Serie aus. Besonders eignen sie sich für die Anordnung in Gruppen. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten.

Die Leuchten können in waagerechter oder senkrechter Gebrauchslage eingesetzt werden.

Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Schutzart IP 44

Metallgehäuse Oberfläche Edelstahl · Opalglass seidenmatt

BEGA Thermal Management® · Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

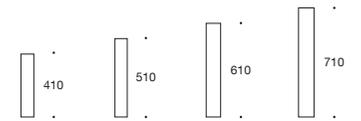


Oberfläche Edelstahl



Wandleuchten

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|----|-------|
| 50 605.2 | 11,5 W 960 lm | on/off | 415 | 120 | 90 | ✓ |
| 50 606.2 | 18,0 W 1655 lm | on/off | 515 | 120 | 90 | ✓ |
| 12 180.2 | 12,3 W 960 lm | DALI | 415 | 120 | 90 | ✓ |
| 12 181.2 | 18,0 W 1655 lm | DALI | 515 | 120 | 90 | ✓ |



offene Wandleuchten mit
hohem Wirkungsgrad
Leuchtenarmatur
Einbrennlackierung weiß



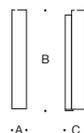
Wandleuchten mit hohen Lichtleistungen
Freistrahlenendes Licht

Leistungsstarke freistrahkende Leuchten. Offene Wandleuchten mit hohem Wirkungsgrad. Unterschiedliche Größen und Lichtleistungen sowie die lineare Bauform zeichnen diese Leuchtenfamilie aus. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die durch moderne LED-Technik und hochwertige Verarbeitung über lange Betriebszeiträume sehr wirtschaftlich ihren Dienst leisten.

Metallgehäuse Einbrennlackierung weiß · Opalglas
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Wandleuchten | | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|-----|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
| 50 595.1 | 14,8 W | 1275 lm | DALI | 80 | 410 | 115 | ✓ |
| 50 083.1 | 18,8 W | 1730 lm | DALI | 80 | 510 | 115 | ✓ |
| 50 084.1 | 35,6 W | 3310 lm | DALI | 100 | 610 | 135 | ✓ |
| 50 085.1 | 41,0 W | 4045 lm | DALI | 110 | 710 | 145 | ✓ |



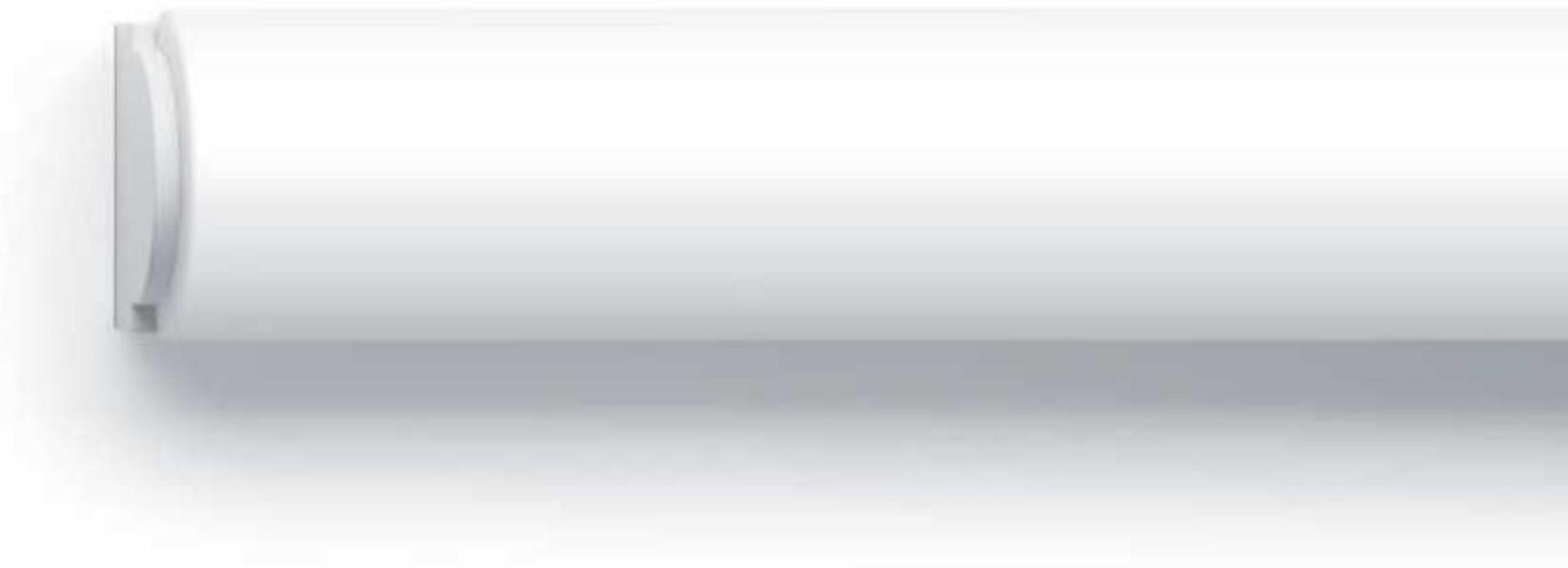
Wandleuchten Freistrahlenes Licht

Freistrahkende Wandleuchten, deren mundgeblasene seidenmatte Opalgäser das Licht weich und gleichmäßig verteilen. Wandleuchten mit eingebautem Netzschalter in verschiedenen Größen und Lichtleistungen mit LED-Modul. Die Montage der Leuchten kann in waagerechter oder senkrechter Gebrauchslage erfolgen.

Metallgehäuse Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt · Eingebauter Netzschalter BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

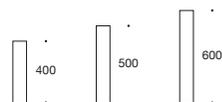


Wandleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|----|----|-------|
| 50 222.1 | 7,9 W | 605 lm | on/off | 300 | 90 | 75 | ✓ |
| 50 223.1 | 10,4 W | 800 lm | on/off | 400 | 90 | 75 | ✓ |
| 50 224.1 | 14,3 W | 1195 lm | on/off | 500 | 90 | 75 | ✓ |
| 50 225.1 | 16,4 W | 1265 lm | on/off | 600 | 90 | 75 | ✓ |



mit Netzschalter



Wandleuchten

Freistrahles Licht · Schutzart IP 44

Freistrahle Wandleuchten, deren mundgeblasene seidenmatt Opalgläser das Licht weich und gleichmäßig verteilen. Wandleuchten in verschiedenen Größen und Lichtleistungen mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 14.

Die Montage der Leuchten kann in waagerechter oder senkrechter Gebrauchslage erfolgen. Wandleuchten für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten im Innenraum – einzeln oder in Gruppen. Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Schutzart IP 44

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 14 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



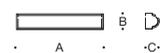
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



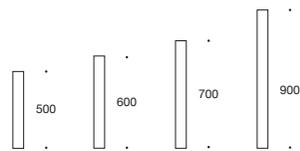
Chrom · Kennziffer .3



 LED-Lampen
Seite 336

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|----------|-----|----|----|-------|
| 50 607.1 | 12,4 W | 1120 lm | on/off | 400 | 90 | 80 | ✓ |
| 50 608.1 | 14,6 W | 1325 lm | on/off | 500 | 90 | 80 | ✓ |
| 67 682.1 | 12,4 W | 1120 lm | DALI | 400 | 90 | 80 | ✓ |
| 67 683.1 | 14,6 W | 1325 lm | DALI | 500 | 90 | 80 | ✓ |
| 67 684.1 | 19,5 W | 1700 lm | DALI | 600 | 90 | 80 | ✓ |
| | LED-Lampen | | Sockel | | | | |
| 78 469.1 | 2 × 4 W | 460 lm | E 14 | 400 | 90 | 80 | — |
| 78 147.1 | 3 × 4 W | 640 lm | E 14 | 500 | 90 | 80 | — |
| 78 148.1 | 4 × 4 W | 900 lm | E 14 | 600 | 90 | 80 | — |



Wandleuchten

Freistrahles Licht · Schutzart IP 44

Freistrahle Wandleuchten in verschiedenen Größen und Lichtleistungen für den Innenraum. Mundgeblasene Opalgläser und präzise Metallteile in perfektem Zusammenspiel.

Das dreischichtige Opalglas verteilt das Licht der Lampen weich, gleichmäßig und farbneutral. Die Leuchten können in waagerechter oder senkrechter Gebrauchslage eingesetzt werden. Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 44 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Schutzart IP 44

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas

BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Zum Öffnen ist an der Öffnungsseite der Leuchte ein Freiraum von 50 % der Leuchtenlänge - A - erforderlich.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



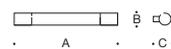
Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2

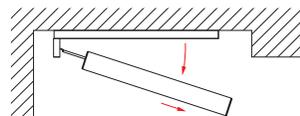


Chrom · Kennziffer .3

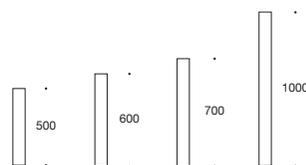


Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|----|-----|-------|
| 23 250.1 | 9,0 W | 875 lm | on/off | 500 | 70 | 100 | ✓ |
| 23 253.1 | 13,0 W | 1295 lm | on/off | 600 | 70 | 100 | ✓ |
| 23 256.1 | 15,7 W | 1640 lm | on/off | 700 | 70 | 100 | ✓ |
| 23 259.1 | 22,7 W | 2170 lm | on/off | 900 | 70 | 100 | ✓ |



Eine innenliegende Mechanik erlaubt das Ein- bzw. Ausschwenken des Glases. So können die Leuchten auch in Baunischen von Wand zu Wand, wahlweise waagrecht oder senkrecht, montiert werden.



Wandleuchten

Freistrahlenes Licht · Schutzart IP 65

Freistrahlenende und leistungsstarke Wandleuchten in verschiedenen Größen für den Innenraum. Mundgeblasene dreischichtige Opalgläser und präzise Metallteile in perfektem Zusammenspiel. Wandleuchten für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten – einzeln oder in Gruppen.

Die Leuchten können in waagerechter oder senkrechter Gebrauchslage eingesetzt werden. Leuchten, die sich durch ihre Schutzart IP 65 auch gemäß VDE 0100 perfekt für die Beleuchtung im Bad eignen.

Schutzart IP 65

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglas

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



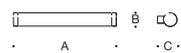
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Edelstahl · Kennziffer .2

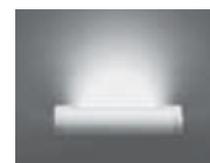


Chrom · Kennziffer .3



Wandleuchten · Edelstahl · Kennziffer .2

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|------|----|-----|-------|
| 50 067.2 | 19,5 W | 1300 lm | DALI | 500 | 80 | 115 | ✓ |
| 50 068.2 | 22,5 W | 1915 lm | DALI | 600 | 80 | 115 | ✓ |
| 50 069.2 | 27,5 W | 2370 lm | DALI | 700 | 80 | 115 | ✓ |
| 50 070.2 | 41,0 W | 3555 lm | DALI | 1000 | 80 | 115 | ✓ |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



VARIATA 1

Wandleuchte

Stufenlos einstellbare Lichtstärkeverteilung

Einstellbares Licht zum Lesen und für viele Bereiche, in denen die Lichtmenge den Erfordernissen der Situation angepasst werden soll.

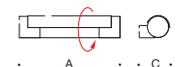
Design und Technik dieser Leuchten entstanden aus der Idee, das Licht je nach Beleuchtungsaufgabe in verschiedene Richtungen zu lenken.

Die Blende der Leuchten ist um die Längsachse stufenlos drehbar. Das macht es möglich, den Lichtaustritt nach vorn abzublenden, aber auch, ihn nach oben oder unten zu richten. Ein Zylinder aus mundgeblasenem Opalglas verteilt das Licht weich und gleichmäßig und sorgt für angenehmen Sehkomfort.

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglas
 BEGA Thermal Management® · BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wandleuchte · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|--------------|----------|-----|----|-----|-------|
| 23 404.1 | 5,9 W 290 lm | on/off | 340 | 80 | 100 | ✓ |



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



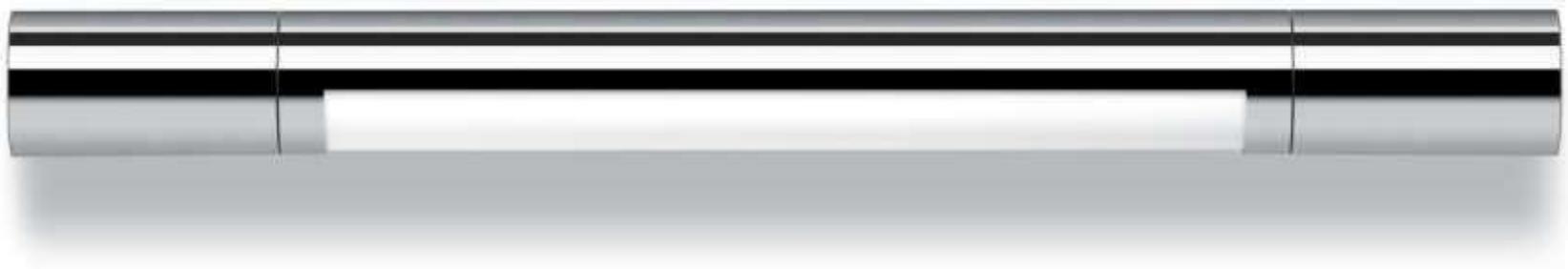
Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



VARIATA 2

Wandleuchten

Stufenlos einstellbare Lichtstärkeverteilung

Wandleuchten in zwei Größen und Materialausführungen. Einstellbares Licht zum Lesen und für viele Bereiche, in denen die Lichtmenge den Erfordernissen der Situation angepasst werden soll.

Design und Technik dieser Leuchten erlauben es, das Licht in mehrere Richtungen zu lenken. Die Lichtaustrittsöffnung kann stufenlos in der Leuchtenachse verstellt werden.

Das macht es möglich, den Lichtaustritt nach vorn abzublenken, aber auch, ihn nach oben oder unten zu richten – ganz nach Belieben.

Ein Zylinder aus mundgeblasenem Opalglas verteilt das Licht weich und gleichmäßig und sorgt für angenehmen Sehkomfort.

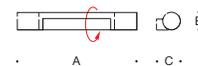
Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas

on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



Wandleuchten · Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------|--------|----------|-----|----|----|-------|
| 23 080.1 | 6,2 W | 460 lm | on/off | 300 | 55 | 80 | ✓ |
| 23 233.1 | 10,0 W | 835 lm | on/off | 450 | 55 | 80 | ✓ |



STUDIO LINE

Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Geometrisch klare Wandleuchten, die ihr Licht nach oben und unten abgeben.

Die LED-Lichtquelle befindet sich kaum wahrnehmbar auf der Innenseite des Leuchtengehäuses – das Licht wird absolut blendfrei auf die Befestigungsfläche gelenkt.

In beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne dezent, aber eindrucksvoll ihre Wirkung und erhellen ihre Montagefläche ober- und unterhalb der Leuchte.

Leuchten in unterschiedlichen Baulängen, die eine sehr angenehme Lichtatmosphäre erzeugen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Metalloberflächen.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich

BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Das Licht wird durch die nach oben und unten offene Konstruktion direkt auf die Befestigungsfläche gelenkt.





Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



Wandleuchten · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| samtweiß | samt schwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----|----|----|-------|
| 50 818.2 | 50 755.2 | 13,7 W 825 lm | on/off | 300 | 65 | 80 | ✓ |
| 50 819.2 | 50 756.2 | 29,0 W 1650 lm | on/off | 500 | 65 | 80 | ✓ |



STUDIO LINE

Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Diese Wandleuchten für Licht in zwei Richtungen erzeugen eine eindrucksvolle Lichtgrafik auf der Montagefläche. Leuchten, die mit ihrem abgeblendeten Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Metalloberflächen.

In beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne dezent, aber eindrucksvoll ihre Wirkung und erhellen ihre Montagefläche ober- und unterhalb der Leuchte.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtsschwarz

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich

BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul

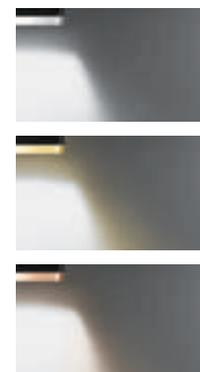
Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 9

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Je nach Oberflächenfarbe der Leuchteninnenseite ergibt sich eine neutrale oder warme Farbtemperatur des Lichts.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



Wandleuchten · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| saftweiß | samtsschwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|-----------------|---------------|----------|-----|-----|----|
| 50 349.2 | 50 213.2 | 12,0 W 370 lm | AC-Modul | 100 | 180 | 90 |
| 50 350.2 | 50 214.2 | 16,0 W 485 lm | AC-Modul | 120 | 220 | 90 |



STUDIO LINE

Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Diese Wandleuchten für Licht in zwei Richtungen erzeugen eine eindrucksvolle Lichtgrafik auf der Montagefläche. Leuchten, die mit ihrem abgeblendeten Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Metalloberflächen.

In beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne dezent, aber eindrucksvoll ihre Wirkung und erhellen ihre Montagefläche ober- und unterhalb der Leuchte.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samt schwarz

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich

BEGA Thermal Management® · BEGA AC-Modul

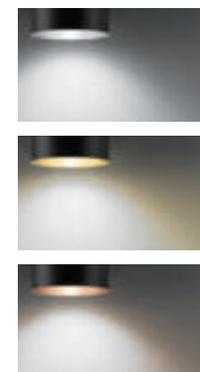
Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 9

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Je nach Oberflächenfarbe der Leuchteninnenseite ergibt sich eine neutrale oder warme Farbtemperatur des Lichts.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



Wandleuchten · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| samtweiß | samt schwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|-----------------|---------------|----------|-----|-----|-----|
| 50 347.2 | 50 130.2 | 12,0 W 380 lm | AC-Modul | 80 | 210 | 110 |
| 50 348.2 | 50 212.2 | 16,0 W 595 lm | AC-Modul | 100 | 250 | 130 |



GENIUS

Pendelleuchten · Tiefstrahler

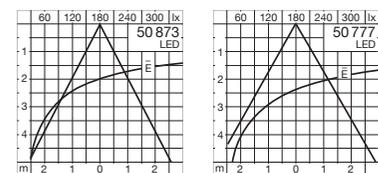
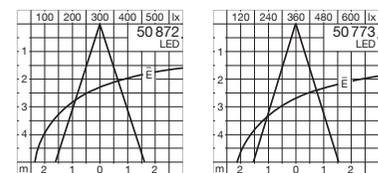
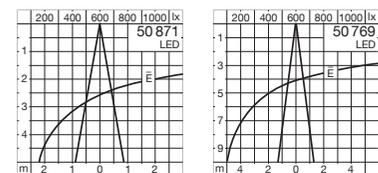
Bündelnde, streuende oder breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Die Pendelleuchten dieser Seiten gehören zur Serie der GENIUS Tiefstrahler. Leuchten mit BEGA Hybrid Optics[®], deren Linsen-Reflektor-Kombination die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik nutzt. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme mit sehr kompakten Abmessungen. Dabei verwenden wir keine Kunststofflinsen, sondern ausschließlich dauerhaft alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon. Weitere Informationen zu BEGA Hybrid Optics[®] finden Sie auf Seite 12. Wir liefern diese Tiefstrahler in unterschiedlichen Lichtstärkeverteilungen und Lichtleistungen in zwei Baugrößen. Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 38, passende Deckenleuchten auf Seite 82.

Leuchtgehäuse Aluminiumguss · Leuchtgehäuse und Baldachin in 2 Oberflächen
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas · Abschlussring Chrom
 Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
 BEGA Thermal Management[®] · BEGA Hybrid Optics[®]
 DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management[®].





BEGA Hybrid Optics®

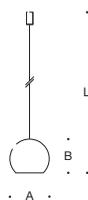
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1
Leitungspendel weiß



Einbrennlackierung
samtschwarz · Kennziffer .5
Leitungspendel schwarz

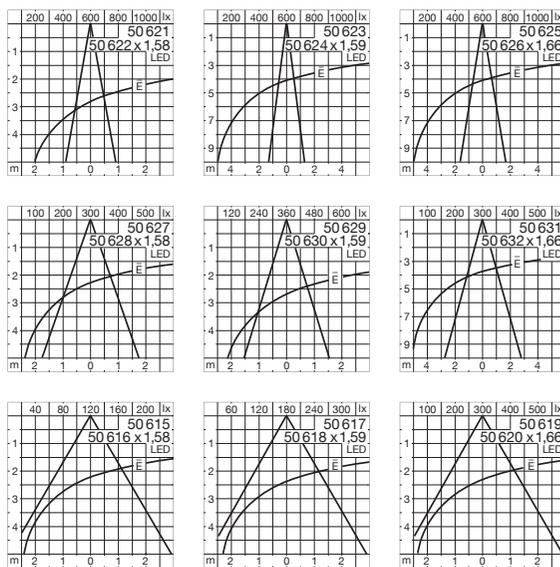


|  bündelnd · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
| 50 871.1 | 10,0 W | 915 lm | DALI | 16° | 140 | 125 | 1500 | ✓ |
| 50 769.1 | 13,7 W | 1465 lm | DALI | 14° | 190 | 163 | 1500 | ✓ |

|  streud · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
| 50 872.1 | 10,0 W | 865 lm | DALI | 32° | 140 | 125 | 1500 | ✓ |
| 50 773.1 | 13,7 W | 1460 lm | DALI | 32° | 190 | 163 | 1500 | ✓ |

|  breitstreud · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
| 50 873.1 | 10,0 W | 865 lm | DALI | 58° | 140 | 125 | 1500 | ✓ |
| 50 777.1 | 13,7 W | 1415 lm | DALI | 61° | 190 | 163 | 1500 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



GENIUS

Pendelleuchten · Tiefstrahler

Bündelnde, streuende oder breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Die Pendelleuchten dieser Seiten gehören zur Serie der GENIUS Tiefstrahler. Leuchten mit BEGA Hybrid Optics®, deren Linsen-Reflektor-Kombination die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik nutzt. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Dabei verwenden wir keine Kunststofflinsen, sondern ausschließlich dauerhaft alterungsbeständige Materialien wie Glas, Aluminium und Silikon. Weitere Informationen zu BEGA Hybrid Optics® finden Sie auf Seite 12.

Die Leuchten stehen in unterschiedlichen Leistungen, Halbstreuwinkeln, Abmessungen und mit Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 oder > 90 zur Verfügung.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 34 bis 37, passende Deckenleuchten auf Seite 84.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Leuchtengehäuse und Baldachin in 2 Oberflächen

Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Sicherheitsglas

Abschlussring Chrom · Leitungspendel in Leuchtenfarbe

Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Hybrid Optics®

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80 und > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



BEGA Hybrid Optics®

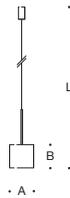
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer .1
Leitungspendel weiß



Einbrennlackierung
samtschwarz · Kennziffer .5
Leitungspendel schwarz



| bündelnd · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-----|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| | LED-Modul | | CRI | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
| 50 621.1 | 9,8 W | 1065 lm | >90 | on/off | 20° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 622.1 | 13,7 W | 1585 lm | >80 | on/off | 20° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 623.1 | 13,7 W | 1465 lm | >90 | DALI | 14° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 624.1 | 19,5 W | 2270 lm | >80 | DALI | 14° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 625.1 | 20,0 W | 2195 lm | >90 | DALI | 18° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |
| 50 626.1 | 29,0 W | 3515 lm | >80 | DALI | 18° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |

| streuend · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-----|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| | LED-Modul | | CRI | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
| 50 627.1 | 9,8 W | 1085 lm | >90 | on/off | 36° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 628.1 | 13,7 W | 1610 lm | >80 | on/off | 36° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 629.1 | 13,7 W | 1460 lm | >90 | DALI | 32° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 630.1 | 19,5 W | 2265 lm | >80 | DALI | 32° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 631.1 | 20,0 W | 2200 lm | >90 | DALI | 30° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |
| 50 632.1 | 29,0 W | 3535 lm | >80 | DALI | 30° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |

| breitstreuend · Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1 | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-----|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| | LED-Modul | | CRI | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
| 50 615.1 | 9,8 W | 1070 lm | >90 | on/off | 74° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 616.1 | 13,7 W | 1590 lm | >80 | on/off | 74° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 617.1 | 13,7 W | 1415 lm | >90 | DALI | 61° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 618.1 | 19,5 W | 2185 lm | >80 | DALI | 61° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 619.1 | 20,0 W | 2135 lm | >90 | DALI | 59° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |
| 50 620.1 | 29,0 W | 3425 lm | >80 | DALI | 59° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Pendelleuchten · Tiefstrahler

Streuende Lichtstärkeverteilung

Pendelleuchten · Tiefstrahler mit streuender Lichtstärkeverteilung in zwei Oberflächenvarianten. Ein eingebauter Reflektor erzeugt den direkten tiefstrahlenden Lichtanteil. Zusätzlich prägt ein dickes, handwerklich gefertigtes Kristallglas mit einem facettenreichen Lichtspiel die Gestalt dieser Leuchten. Die Brillanz des leuchtenden Glases macht sie zu unverwechselbaren Tiefstrahlern. Ästhetische und wertvolle Leuchten mit zuverlässiger und effizienter Lichttechnik, die jede Innenarchitektur bereichern. Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 44 bis 49, passende Deckenleuchten auf Seite 86.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Leuchtengehäuse und Baldachin in 2 Oberflächen
teilmattiertes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
Leitungspendel weiß · Leuchten aus Edelstahl: Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung
samtweiß · Kennziffer **.1**
Leitungspendel weiß



Edelstahl · Kennziffer **.2**
Leitungspendel schwarz



teilmattiertes Kristallglas



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|----------------|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| 50612.1 | 9,8 W | 855 lm | on/off | 55° | 120 | 130 | 2000 | ✓ |
| 50613.1 | 13,7 W | 1150 lm | DALI | 53° | 135 | 145 | 3000 | ✓ |
| 50614.1 | 20,0 W | 1655 lm | DALI | 49° | 180 | 175 | 3000 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Pendelleuchten · Tiefstrahler

Direktes und indirektes Licht

Tiefstrahler in verschiedenen Größen und Oberflächen mit direkter und indirekter Lichtstärkeverteilung.

Ein eingebauter Reflektor erzeugt den direkten tiefstrahlenden Lichtanteil.

Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt. Die duale Lichtstärkeverteilung verleiht diesen Leuchten höchsten Sehkomfort.

Es sind wertvolle Leuchten, die Glasmacherkunst mit effizienter Lichttechnik verbinden.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 40, passende Deckenleuchten auf Seite 90.

Für die Beleuchtung von Treppenhäusern oder hohen Räumen können mehrere Leuchten an einem Installationspunkt zu einer Gruppe zusammengefasst werden. Wir liefern dann die einzelnen Leuchten mit der erforderlichen Kabellänge und mit einem Deckenverteiler, der zwei bis sechs Leuchten tragen kann. Passendes Zubehör wie Deckenverteiler und Traversen finden Sie auf den Seiten 334 und 335.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Leuchtengehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen · Opalglas seidenmatt
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern.

Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung samtweiß
Kennziffer .1
Leitungspendel weiß



Edelstahl · Kennziffer .2
Leitungspendel schwarz



Einbrennlackierung samt-schwarz · Kennziffer .5
Leitungspendel schwarz



Einbrennlackierung samtweiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| 50 638.1 | 9,8 W | 915 lm | on/off | 51° | 120 | 165 | 2000 | ✓ |
| 50 639.1 | 13,7 W | 1210 lm | DALI | 50° | 135 | 185 | 3000 | ✓ |
| 50 640.1 | 20,0 W | 1840 lm | DALI | 50° | 180 | 230 | 3000 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Pendelleuchten · Tiefstrahler Streuende Lichtstärkeverteilung

Pendelleuchten in verschiedenen Größen und Lichtleistungen. Ein eingebauter Reflektor erzeugt den direkten tiefstrahlenden Lichtanteil. Zusätzlich prägt ein dickes, handwerklich gefertigtes Kristallglas mit einem facettenreichen Lichtspiel die Gestalt dieser Leuchten. Die Brillanz des leuchtenden Glases macht diese Tiefstrahler unverwechselbar. Ästhetische und wertvolle Leuchten mit zuverlässiger und effizienter Lichttechnik, die jede Innenarchitektur bereichern.

Metallgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



teilmattiertes Kristallglas

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1
Leitungspendel weiß



Edelstahl · Kennziffer .2
Leitungspendel schwarz



Aluminium poliert
Kennziffer .3
Leitungspendel schwarz



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| 45 236.1 | 4,4 W 260 lm | on/off | 59° | 42 | 315 | 2000 | ✓ |
| 50 341.1 | 20,8 W 1500 lm | DALI | 37° | 60 | 400 | 2000 | ✓ |
| 50 342.1 | 28,0 W 1975 lm | DALI | 37° | 80 | 475 | 2000 | ✓ |
| 50 343.1 | 42,0 W 2970 lm | DALI | 35° | 105 | 550 | 3000 | ✓ |
| 50 344.1 | 52,8 W 3860 lm | DALI | 35° | 105 | 550 | 3000 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



Abbildung der Leuchten in Sonderlackierung.



Pendelleuchten · Tiefstrahler

Streuende Lichtstärkeverteilung

Pendelleuchten mit brillanten Kristallgläsern und Leuchtengehäusen aus Aluminiumguss. Ein eingebauter Reflektor erzeugt den direkten tiefstrahlenden Lichtanteil. Zusätzlich prägt ein dickes, handwerklich gefertigtes Kristallglas mit einem facettenreichen Lichtspiel die Gestalt dieser Leuchten. Die Brillanz des leuchtenden Glases macht diese Leuchten zu unverwechselbaren Tiefstrahlern. Ästhetische und wertvolle Leuchten mit zuverlässiger und effizienter Lichttechnik, die jede Innenarchitektur bereichern.

Metallgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Leitungspendel transparent
 Sonderlängen auf Anfrage
 BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 56 538.1 | 4,8 W | 180 lm | on/off | 95 | 125 | 1500 | — |
| 50 700.1 | 13,4 W | 1180 lm | DALI | 135 | 180 | 2000 | ✓ |
| 50 701.1 | 19,0 W | 1605 lm | DALI | 155 | 220 | 2000 | ✓ |



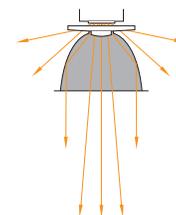
Pendelleuchten · Tiefstrahler

Pendelleuchten in verschiedenen Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen sowie in verschiedenen Materialausführungen.
 Tiefstrahler mit mundgeblasenen Kristallgläsern und Reflektoren, die den größten Teil des Lichts zur Erzeugung einer hohen horizontalen Beleuchtungsstärke nach unten lenken.
 Eine Fokussier-/Streulinse bündelt das leistungsstarke LED-Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil.
 Ein kleinerer Lichtanteil wird auch zur Seite abgegeben – durch das Kristallglas wird der parabelförmige Reflektor effektiv sichtbar.

Metallgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · Kristallglas
 Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage
 BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



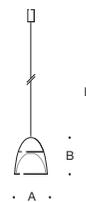
Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1
Leitungspendel weiß



Edelstahl · Kennziffer .2
Leitungspendel schwarz



Aluminium poliert
Kennziffer .3
Leitungspendel schwarz



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteile | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|-----------|---------|-----|-----|------|-------|
| 56 575.1 | 10,6 W 1110 lm | on/off | 38° | 145 | 168 | 1500 | ✓ |
| 56 565.1 | 15,5 W 1520 lm | DALI | 36° | 200 | 225 | 2000 | ✓ |
| 56 566.1 | 20,0 W 2000 lm | DALI | 38° | 255 | 290 | 3000 | ✓ |
| 56 581.1 | 39,5 W 3540 lm | DALI | 61° | 300 | 340 | 4000 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



• 145 •



• 200 •



• 255 •



• 300 •

Pendelleuchten

Freistrahlenes Licht

Pendelleuchten in verschiedenen Leistungen und Abmessungen sowie in verschiedenen Materialausführungen. Leuchten mit mundgeblasenen seidenmatten Opalglassern für freistrahlenes Licht. Die sanfte Form der Opalglassleuchten harmonisiert perfekt mit ihrem freistrahlenen, weichen Licht.

Metalgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglass seidenmatt

Leitungspendel · Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



mundgeblasenes
seidenmattes Opalglas



Wählen Sie die gewünschte
Oberfläche durch Ändern
der Kennziffer.



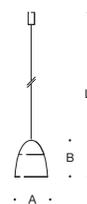
Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1
Leitungspendel weiß



Edelstahl · Kennziffer .2
Leitungspendel schwarz



Aluminium poliert
Kennziffer .3
Leitungspendel schwarz



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | 1020 lm | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 56 576.1 | 10,6 W | 1020 lm | on/off | 145 | 168 | 1500 | ✓ |
| 56 567.1 | 15,5 W | 1570 lm | DALI | 200 | 225 | 2000 | ✓ |
| 56 568.1 | 20,0 W | 2140 lm | DALI | 255 | 290 | 3000 | ✓ |
| 56 582.1 | 39,5 W | 3695 lm | DALI | 300 | 340 | 4000 | ✓ |



Pendelleuchten · Tiefstrahler

Pendelleuchten in zwei Leistungen und Abmessungen. Leuchten, die sowohl tiefstrahlendes als auch freistrahlerndes Licht erzeugen.

Oft werden bei der Beleuchtungsplanung eine hohe Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Fläche und zusätzlich ein freistrahlerndes Lichtanteil, der für die vertikale Beleuchtungsstärke im Raum sorgt, gewünscht. Diese Pendelleuchten vereinen beide Funktionen: Der freistrahlernde Lichtanteil wird durch das dreischichtige Opalglas angenehm weich im Raum verteilt – der eingebaute Tiefstrahler erzeugt effizientes breitstreuendes Licht. Entsprechende Halbstreuwinkelangaben finden Sie in der Tabelle. Die einzelnen Lichtfunktionen sind DALI steuerbar und erzeugen nahezu jede gewünschte Lichtatmosphäre.

Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall · Einbrennlackierung weiß · Opalglas · Sicherheitsglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
 Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

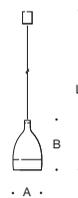
Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Reflektor aus hochglanz-
eloxiertem Reinstaluminium
für breitstreuendes, tiefstrah-
lendes Licht



Pendelleuchten · Tiefstrahler

| | LED-Modul | | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|--------------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| 50 232.1 | 16,0 W | 1350 lm | Opalglas | DALI | — | 185 | 310 | 3000 | ✓ |
| | 20,0 W | 1855 lm | Tiefstrahler | | 85° | | | | |
| 50 233.1 | 30,0 W | 2355 lm | Opalglas | DALI | — | 220 | 370 | 4000 | ✓ |
| | 40,3 W | 4060 lm | Tiefstrahler | | 85° | | | | |

β = Halbstreuwinkel



Pendelleuchten · Tiefstrahler · RGBW-Pendelleuchten

Wahlweise mit oberem Lichtaustritt

Pendelleuchten in drei Ausführungen für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Oft sind bei der Beleuchtungsplanung zwei Erfordernisse ausschlaggebend: eine hohe Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Fläche und zusätzlich ein freistrahler Lichtanteil, der für die vertikale Beleuchtungsstärke im Raum sorgt. Diese Pendelleuchten vereinen beide Funktionen. Den freistrahler Lichtanteil erzeugen LED-Module in unterschiedlichen Leistungen in dem Opalglaszylinder. Ein zusätzlicher breitstreuender Tiefstrahler erzeugt effizientes tiefstrahlendes Licht. Sollen auch Decken oder Baukonstruktionen beleuchtet werden, liefern wir diese Leuchten mit einem zusätzlichen oberen Lichtaustritt. Die einzelnen Lichtfunktionen sind getrennt DALI steuerbar und ermöglichen die Erzeugung nahezu jeder gewünschten Lichtatmosphäre.

Bei den RGBW-Pendelleuchten lassen sich der freistrahler Lichtanteil und das nach oben austretende Licht getrennt farblich steuern. Das nach unten gerichtete Licht des Tiefstrahlers ist immer wahlweise 3000K oder 4000K.

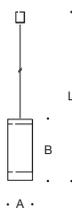
Metallgehäuse und Baldachin Einbrennlackierung weiß · Opalglas · Sicherheitsglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
 Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Die RGBW-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, RGBWAF, xy) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.





Pendelleuchten · Tiefstrahler

| | LED-Modul | | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|--------------|----------|---------|-----|-----|--------|-------|
| 50 234.1 | 16,0 W | 1230 lm | Opalglas | DALI | 85° | 185 | 480 | 6000 | ✓ |
| | 20,0 W | 1845 lm | Tiefstrahler | | | | | | |
| 50 236.1 | 32,0 W | 2800 lm | Opalglas | DALI | 85° | 185 | 480 | 6000 | ✓ |
| | 20,0 W | 1845 lm | Tiefstrahler | | | | | | |
| 50 235.1 | 30,0 W | 2235 lm | Opalglas | DALI | 85° | 220 | 570 | 10 000 | ✓ |
| | 40,3 W | 4275 lm | Tiefstrahler | | | | | | |
| 50 237.1 | 58,0 W | 4850 lm | Opalglas | DALI | 85° | 220 | 570 | 10 000 | ✓ |
| | 40,3 W | 4275 lm | Tiefstrahler | | | | | | |



Pendelleuchten · Tiefstrahler · mit oberem Lichtaustritt

| | LED-Modul | | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------------------|----------|---------|-----|-----|--------|-------|
| 50 238.1 | 32,0 W | 2800 lm | Opalglas | DALI | 85° | 185 | 480 | 6000 | ✓ |
| | 20,0 W | 1845 lm | Tiefstrahler | | | | | | |
| | 11,0 W | 1445 lm | oberer Lichtaustritt | | | | | | |
| 50 239.1 | 58,0 W | 4850 lm | Opalglas | DALI | 85° | 220 | 570 | 10 000 | ✓ |
| | 40,3 W | 4275 lm | Tiefstrahler | | | | | | |
| | 23,0 W | 2495 lm | oberer Lichtaustritt | | | | | | |



RGBW-Pendelleuchten · Tiefstrahler · mit oberem Lichtaustritt

| | LED-Modul | | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------------------|----------|---------|-----|-----|--------|-------|
| 50 609.1 | 31,5 W | 1180 lm | Opalglas | DALI DT8 | 85° | 185 | 480 | 6000 | ✓ |
| | 20,0 W | 1845 lm | Tiefstrahler | | | | | | |
| | 15,6 W | 1055 lm | oberer Lichtaustritt | | | | | | |
| 50 610.1 | 48,0 W | 1660 lm | Opalglas | DALI DT8 | 85° | 220 | 570 | 10 000 | ✓ |
| | 40,3 W | 4275 lm | Tiefstrahler | | | | | | |
| | 24,0 W | 1415 lm | oberer Lichtaustritt | | | | | | |

β = Halbstreuwinkel



Großraum-Pendelleuchten

Freistrahles Licht mit hohen Lichtleistungen
Wahlweise mit einem zusätzlichen eingebauten Tiefstrahler

Leistungsstarke Pendelleuchten für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Oft sind bei der Beleuchtungsplanung zwei Erfordernisse gegeben: eine hohe Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Fläche und außerdem ein freistrahrender Lichtanteil, der für vertikale Beleuchtungsstärke im Raum sorgt.

Diese Pendelleuchten vereinen beide Funktionen. Sie stehen für Ihre Planungsarbeit wahlweise als freistrahrende Leuchten oder mit einem ergänzend eingebauten Tiefstrahler zur Verfügung. Den freistrahrenden Lichtanteil erzeugen LED-Module in dem weißen Kunststoffzylinder. In der Leuchte mit eingebautem Tiefstrahler erzeugt dieser zusätzlich ein effizientes breitstreuendes Licht.

Beide Lichtfunktionen sind getrennt DALI steuerbar und ermöglichen eine individuell nach Wunsch einstellbare Lichtatmosphäre.

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kunststoffzylinder

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Metallarmatur und Baldachin · Einbrennlackierung weiß

3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



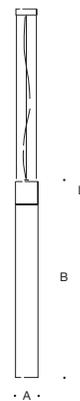
freistrahlend - Einbrennlackierung weiß

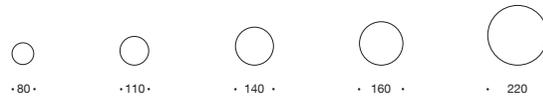
| | LED-Modul | | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|-----------|--------------------|----------|-----|------|------|-------|
| 50 672.1 | 120,0 W | 12 535 lm | Kunststoffzylinder | DALI | 190 | 1780 | 4000 | ✓ |



freistrahlend - **mit zusätzlichem Tiefstrahler** - Einbrennlackierung weiß

| | LED-Modul | | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|-----------|--------------------|----------|-----|------|------|-------|
| 50 673.1 | 120,0 W | 12 535 lm | Kunststoffzylinder | DALI | 190 | 1780 | 4000 | ✓ |
| | 19,3 W | 1595 lm | Tiefstrahler | | | | | |





Pendelleuchten

Freistrahles Licht

Leistungsstarke freistrahle Leuchten in verschiedenen Durchmessern mit Zylindern aus mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas.

Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten. Perfekte Proportionen und beeindruckende Leuchtengläser machen die Leuchten zu langlebigen ästhetischen Gestaltungselementen der Innenarchitektur.

Glasverschraubungen Edelstahl · Baldachin Einbrennlackierung weiß · Opalglas
Leitungspendel weiß · Sonderlängen auf Anfrage

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) >80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Baldachin der LED-Leuchten



Baldachin der Leuchten
mit LED-Lampen für
Schraubsockel E 27



| | Pendelleuchten | | | | | | |
|---|----------------|-------------------|----------|-----|-----|------|-------|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
| D | 50 409 | 18,4 W 1420 lm | DALI | 110 | 400 | 3000 | ✓ |
| L | 50 410 | 19,3 W 2010 lm | DALI | 140 | 620 | 4000 | ✓ |
| | 50 411 | 53,2 W 4355 lm | DALI | 160 | 700 | 4000 | ✓ |
| | 50 412 | 104,8 W 10 920 lm | DALI | 220 | 800 | 4000 | ✓ |
| B | | LED-Lampen | Sockel | | | | |
| | 45 911 | 1 × 7 W 710 lm | E 27 | 80 | 300 | 2000 | — |
| A | 45 912 | 1 × 12 W 1120 lm | E 27 | 110 | 400 | 3000 | — |



Pendelleuchten Freistrahlegendes Licht

Freistrahkende Pendelleuchten in der klassischen Form des Zylinders in verschiedenen Größen und Lichtleistungen. Leuchten mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas. Klassische Pendelleuchten für die stilvolle und zeitgemäße Gestaltung mit Licht. Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Metalgehäuse und Baldachin in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt
Sonderlängen auf Anfrage

Leuchten mit LED-Modul:
DALI steuerbar

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



Baldachin der LED-Leuchten



Baldachin der Leuchten mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1
Leitungspendel weiß



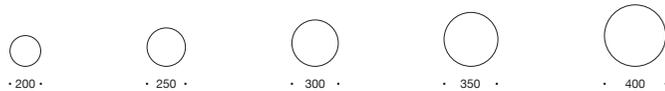
Chrom · Kennziffer .3
Leitungspendel schwarz

 LED-Lampen
Seite 336



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 56 606.1 | 14,0 W | 1150 lm | DALI | 120 | 280 | 2000 | ✓ |
| 56 607.1 | 26,4 W | 2245 lm | DALI | 150 | 350 | 2050 | ✓ |
| 56 608.1 | 33,0 W | 2805 lm | DALI | 180 | 420 | 2100 | ✓ |
| 56 609.1 | 59,5 W | 5920 lm | DALI | 220 | 550 | 2200 | ✓ |
| | LED-Lampen | | Sockel | A | B | L | AC/DC |
| 45 413.1 | 1 × 12 W | 1300 lm | E 27 | 120 | 280 | 2000 | — |
| 45 414.1 | 1 × 12 W | 1300 lm | E 27 | 150 | 350 | 2050 | — |
| 45 415.1 | 1 × 12 W | 1300 lm | E 27 | 180 | 420 | 2100 | — |
| 45 416.1 | 2 × 12 W | 2400 lm | E 27 | 220 | 550 | 2200 | — |



Die Kugel
Pendelleuchten mit Leitungspendel
 Freistrahlenendes Licht

Zeitgemäß und mit moderner Lichttechnik ausgestattet, setzt diese Serie eine lange Tradition fort. Leuchten mit mundgeblasenen seidenmatten Opalgläsern. Hochtransparentes, aber undurchsichtiges Glas, welches das Licht sehr gleichmäßig verteilt. Die große Oberfläche der Leuchtengläser dient dem in ganz besonderer Weise. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten. Wahlweise liefern wir die Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27. Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten mit einem Durchmesser von ≥ 250 mm aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer. Rohrpendelleuchten mit gleichen technischen Eigenschaften finden Sie auf Seite 264, passende Decken- und Wandleuchten auf Seite 130, passende Deckeneinbauleuchten auf Seite 58.

Metallgehäuse und Baldachin in 4 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt · Sonderlängen auf Anfrage

Leuchten mit LED-Modul:

DALI steuerbar

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



Baldachin der Leuchten mit LED-Modul



Baldachin der Leuchten mit Schraubsockel E 27



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer **.1**
Leitungspendel weiß



Edelstahl · Kennziffer **.2**
Leitungspendel schwarz



Chrom · Kennziffer **.3**
Leitungspendel schwarz



Messing · Kennziffer **.4**
Leitungspendel weiß

 LED-Lampen
Seite 336



| Opalglas | | Kunststoff | | Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | |
|-----------------|---------|------------------|---------|--|----------|-----|------|-------|
| | | | | LED-Modul | Netzteil | A | L | AC/DC |
| 56 588.1 | 1280 lm | 56 588.1P | 1350 lm | 14,0 W | DALI | 250 | 2000 | ✓ |
| 50 820.1 | 2630 lm | 50 820.1P | 2865 lm | 26,5 W | DALI | 250 | 2000 | ✓ |
| 56 589.1 | 1605 lm | 56 589.1P | 1685 lm | 21,0 W | DALI | 300 | 2000 | ✓ |
| 50 821.1 | 3950 lm | 50 821.1P | 4095 lm | 39,5 W | DALI | 300 | 2000 | ✓ |
| 56 590.1 | 3010 lm | 56 590.1P | 3115 lm | 33,0 W | DALI | 350 | 2000 | ✓ |
| 50 822.1 | 6250 lm | 50 822.1P | 6610 lm | 58,5 W | DALI | 350 | 2000 | ✓ |
| 56 591.1 | 3545 lm | 56 591.1P | 3850 lm | 40,5 W | DALI | 400 | 2050 | ✓ |
| 50 823.1 | 7155 lm | 50 823.1P | 7555 lm | 65,0 W | DALI | 400 | 2050 | ✓ |
| | | | | LED-Lampen | Socket | | | |
| 45 485.1 | 710 lm | — | — | 1 × 7 W | E 27 | 200 | 1950 | — |
| 45 486.1 | 1200 lm | 45 486.1P | 1240 lm | 1 × 12 W | E 27 | 250 | 2000 | — |
| 45 487.1 | 1200 lm | 45 487.1P | 1240 lm | 1 × 12 W | E 27 | 300 | 2000 | — |
| 45 488.1 | 1200 lm | 45 488.1P | 1240 lm | 1 × 12 W | E 27 | 350 | 2000 | — |



• 250 •



• 300 •



• 350 •



• 400 •

Die Kugel

Pendelleuchten mit Rohrpendel

Freistrahlenendes Licht

Zeitgemäß und mit moderner Lichttechnik ausgestattet, setzt diese Serie eine lange Tradition fort. Leuchten mit mundgeblasenen seidenmatten Opalgläsern. Hochtransparentes, aber undurchsichtiges Glas, welches das Licht sehr gleichmäßig verteilt. Die große Oberfläche der Leuchtengläser dient dem in ganz besonderer Weise. Solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten.

Diese Leuchten werden mit Rohrpendel von 13 mm Durchmesser geliefert, wahlweise mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Eine spezielle Konstruktion ermöglicht ein einfaches Kürzen der Rohrpendel auf die erforderliche Länge. In Sonderfertigung liefern wir die Leuchten auch in größeren Gesamtlängen.

Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer. Pendelleuchten mit Leitungspendel mit gleichen technischen Eigenschaften finden Sie auf Seite 262, passende Decken- und Wandleuchten auf Seite 130, passende Deckeneinbauleuchten auf Seite 58.

Metalgehäuse, Rohrpendel und Baldachin in 4 Oberflächen erhältlich
Opalglas seidenmatt · Sonderlängen auf Anfrage

Leuchten mit LED-Modul:

DALI steuerbar

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

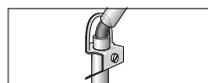
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



Baldachin der Leuchten mit LED-Modul



Baldachin der Leuchten mit Schraubsockel E 27



Eine spezielle Konstruktion ermöglicht ein einfaches Kürzen des Rohrpendels auf die erforderliche Länge.



Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl · Kennziffer .2



Chrom · Kennziffer .3



Messing · Kennziffer .4



| Opalglas | | Kunststoff | | Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 | | | | |
|-----------------|---------|------------------|---------|---|----------|-----|------|-------|
| | | | | LED-Modul | Netzteil | A | L | AC/DC |
| 56 598.1 | 1280 lm | 56 598.1P | 1350 lm | 14,0 W | DALI | 250 | 1800 | ✓ |
| 50 825.1 | 2630 lm | 50 825.1P | 2865 lm | 26,5 W | DALI | 250 | 1800 | ✓ |
| 56 599.1 | 1605 lm | 56 599.1P | 1685 lm | 21,0 W | DALI | 300 | 1850 | ✓ |
| 50 826.1 | 3950 lm | 50 826.1P | 4095 lm | 39,5 W | DALI | 300 | 1850 | ✓ |
| 56 600.1 | 3010 lm | 56 600.1P | 3115 lm | 33,0 W | DALI | 350 | 1900 | ✓ |
| 50 827.1 | 6250 lm | 50 827.1P | 6610 lm | 58,5 W | DALI | 350 | 1900 | ✓ |
| 56 601.1 | 3545 lm | 56 601.1P | 3850 lm | 40,5 W | DALI | 400 | 1950 | ✓ |
| 50 828.1 | 7155 lm | 50 828.1P | 7555 lm | 65,0 W | DALI | 400 | 1950 | ✓ |
| | | | | LED-Lampen | Sockel | | | |
| 45 950.1 | 1200 lm | 45 950.1P | 1240 lm | 1 × 12 W | E 27 | 250 | 1800 | — |
| 45 726.1 | 1200 lm | 45 726.1P | 1240 lm | 1 × 12 W | E 27 | 300 | 1850 | — |
| 45 727.1 | 1200 lm | 45 727.1P | 1240 lm | 1 × 12 W | E 27 | 350 | 1900 | — |

 LED-Lampen
Seite 336



• 350 •



• 420 •



• 510 •

Pendelleuchten

Freistrahrendes Licht

Leicht anmutende Pendelleuchten, die gerade in Mehrfachanordnung und unterschiedlichen Lichtpunkthöhen eine beeindruckende Lichtwirkung entfalten und für einen angenehmen Sehkomfort sorgen. Es sind zudem solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten. Perfekte Proportionen und hochwertige Leuchtengläser machen die Leuchten zu langlebigen ästhetischen Gestaltungselementen der Innenarchitektur.

Für Einsatzbereiche, in denen Glas keine Verwendung finden kann: Leuchten aus schlagfestem transluzentem Kunststoff bestellen Sie mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer.

Passende Decken- und Wandleuchten finden Sie auf Seite 144.

Eine formale Variante dieser Leuchten finden Sie auf Seite 268.

Metallarmatur und Baldachin · Einbrennlackierung weiß · Opalglas oder Kunststoff

3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

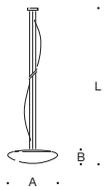
Nachkaufgarantie Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Baldachin
Einbrennlackierung weiß



| Opalglas | | Kunststoff | | Pendelleuchten | | | | | |
|---------------|---------|-----------------|---------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| | | | | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
| 56 554 | 1090 lm | 56 554 P | 1130 lm | 14,0 W | on/off | 350 | 95 | 3000 | ✓ |
| 56 579 | 2130 lm | 56 579 P | 2365 lm | 29,4 W | DALI | 420 | 110 | 4000 | ✓ |
| 56 580 | 3230 lm | 56 580 P | 3730 lm | 42,6 W | DALI | 510 | 130 | 4000 | ✓ |



· 400 ·



· 460 ·



· 560 ·

Pendelleuchten Freistrahlenendes Licht

Leicht anmutende Pendelleuchten, die gerade in Mehrfachanordnung und unterschiedlichen Lichtpunkthöhen eine beeindruckende Lichtwirkung entfalten und für einen angenehmen Sehkomfort sorgen.

Es sind zudem solide und zuverlässige Lichtwerkzeuge, die über lange Betriebszeiträume ihren Dienst leisten. Perfekte Proportionen und hochwertige Leuchtengläser machen die Leuchten zu langlebigen ästhetischen Gestaltungselementen der Innenarchitektur. Passende Decken- und Wandleuchten finden Sie auf Seite 142. Eine formale Variante dieser Leuchten finden Sie auf Seite 266.

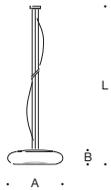
Metallarmatur und Baldachin · Einbrennlackierung weiß · Opalglas
3 Stahlseile · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Baldachin
Einbrennlackierung weiß



Pendelleuchten · Opalglas

| | LED-Modul | Netztei | A | B | L | AC/DC |
|---------------|----------------|---------|-----|-----|------|-------|
| 56 545 | 14,0 W 1105 lm | on/off | 400 | 110 | 3000 | ✓ |
| 56 577 | 29,4 W 2205 lm | DALI | 460 | 110 | 4000 | ✓ |
| 56 578 | 42,6 W 3375 lm | DALI | 560 | 140 | 4000 | ✓ |



Faszination „Schwarzes Glas“
Pendelleuchten

Außergewöhnliche Pendelleuchten in verschiedenen Größen, wahlweise aus weißem oder schwarz überfanganem Opalglas mit LED-Lampen für Sockel G9 und E 27. Leuchten mit einer gemeinsamen Formensprache, aber mit unterschiedlicher Lichtwirkung. Abgeblendet oder freistrahlend.

Die Leuchten aus weißem Opalglas geben einen Teil des Lichts nach unten ab und erhellen mit dem freistrahrenden, durch das Glas austretenden Lichtanteil angenehm und gleichmäßig den Raum.

Die Innenflächen der Schwarzglasleuchten sind ebenfalls aus weißem Opalglas. Strahlend weiß wird das Licht der Lampe nach unten reflektiert. Das Tageslicht lässt die Außenflächen lichtundurchlässig und tiefschwarz erscheinen. Im Licht der Lampen dagegen zeigt es ein faszinierendes Farbspektrum von tiefem Schwarz bis zu dezentem Dunkelblau.

- Opalglas · Baldachin und Leitungspendel weiß
 - Opalglas · außen mattschwarz · innen weiß · Baldachin und Leitungspendel schwarz
- Sonderlängen auf Anfrage
Leuchten inklusive LED-Lampe
Farbwiedergabeindex (CRI) >80

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Weitere technische Daten finden Sie in den Produktdatenblättern der Leuchten auf unserer Website.



Baldachin in Leuchtenfarbe



LED-Lampen
Seite 336

Opalglas weiß · Leitungspendel weiß

| | LED-Lampen | | Socket | A | B | L |
|---------------|------------|---------|--------|-----|-----|------|
| 50 967 | 1 × 4 W | 325 lm | G9 | 95 | 170 | 2000 |
| 45 895 | 1 × 7 W | 670 lm | E 27 | 105 | 240 | 2000 |
| 56 296 | 1 × 12 W | 1100 lm | E 27 | 125 | 285 | 2000 |
| 45 896 | 1 × 12 W | 1270 lm | E 27 | 160 | 370 | 2000 |

Opalglas außen mattschwarz · Leitungspendel schwarz

| | LED-Lampen | | Socket | A | B | L |
|---------------|------------|--------|--------|-----|-----|------|
| 50 968 | 1 × 4 W | 60 lm | G9 | 95 | 170 | 2000 |
| 56 252 | 1 × 7 W | 290 lm | E 27 | 105 | 240 | 2000 |
| 56 297 | 1 × 12 W | 145 lm | E 27 | 125 | 285 | 2000 |
| 56 253 | 1 × 12 W | 360 lm | E 27 | 160 | 370 | 2000 |





Seite 274

Seite 276

Seite 284

BEGA Systempendelleuchten

BEGA Systempendelleuchten ermöglichen als modulares System die Kombination von Pendelleuchten und verschiedenen Installationskomponenten.

Die Aufhängung und der elektrische Anschluss einer Pendelleuchte an einer Decke erfolgen üblicherweise in einem Baldachin. Dieser dient neben dem sicherheitsrelevanten Schutz vor Berührungsspannung auch dazu, die Aufhängung und die Leitungsverbindung zu kaschieren.

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten jedoch, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen.

So sollen der elektrische Anschluss und die Aufhängung der Leuchte z. B. in eine abgehängte Decke integriert werden. Die Montage wie auch die Installation an geneigten Decken in Dachschrägen können ebenso ein Erfordernis sein wie die Installation der Pendelleuchten an einem Stromschienensystem.

Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die entsprechende Installationskomponente für die gewünschte Installationsart.

Eine schematische Übersicht über alle Installationskomponenten finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite. Die jeweilig passenden Installationskomponenten sind auf den Katalogseiten den Systempendelleuchten zugeordnet.

Bitte beachten Sie bei der Planung die technischen Daten der Systempendelleuchten und der Installationskomponenten. Die entsprechenden Gebrauchsanweisungen finden Sie auf unserer Website.



Seite 282

Seite 280

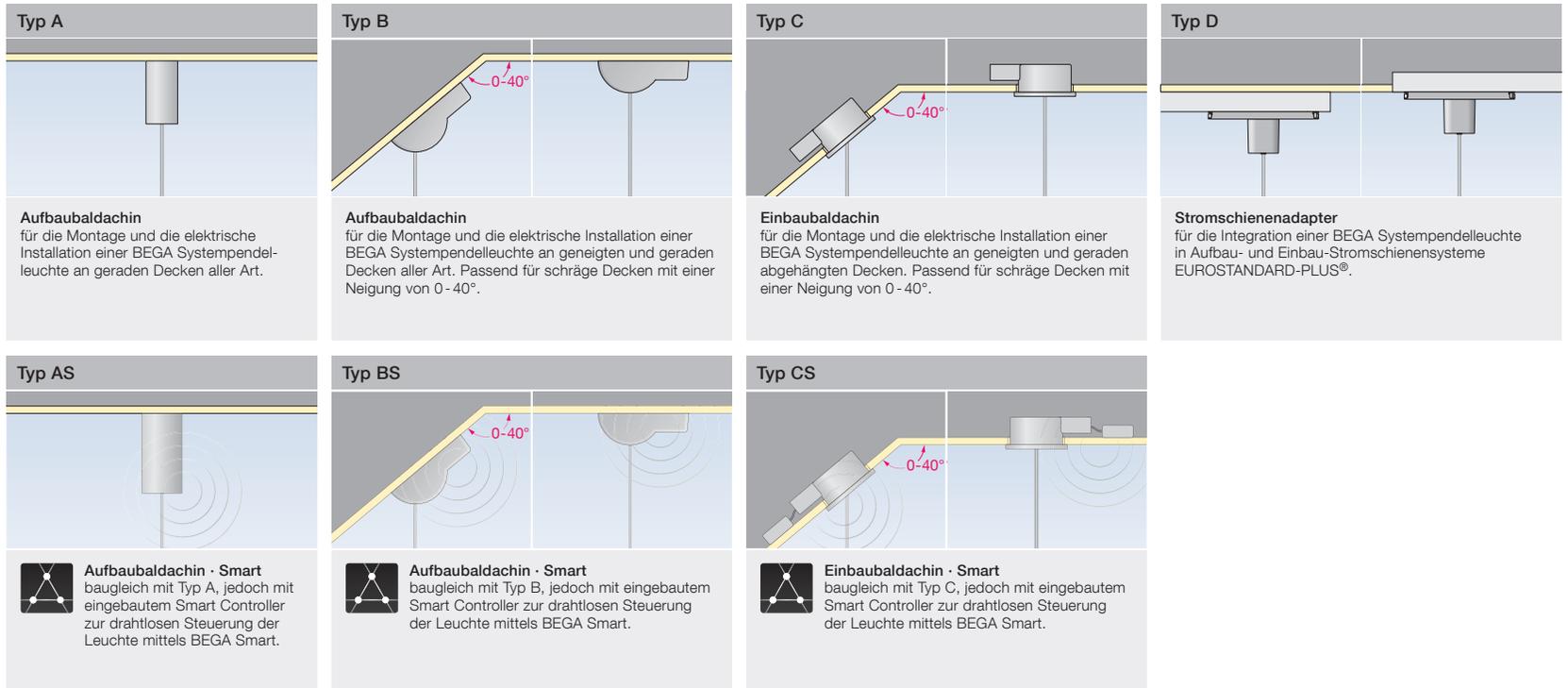
Seite 278

Seite 286

Seite 288

Seite 292

Seite 290



Die schematische Darstellung der Installationskomponenten unterscheiden sich von den Abmessungen der Bauteile. Gebrauchsanweisungen mit allen technischen Daten finden Sie unter www.bega/systempendel auf unserer Website.



BEGA Systempendelleuchten

Abgeblendetes Licht, zusätzlich oberer Lichtaustritt

Die Tatsache, bei der Umsetzung neuer Ideen auf eine eigene LED- und Glasfertigung zurückgreifen zu können, ist für uns ein großer Gewinn. Entsprechend haben wir für diese Serie ein spezielles LED-Modul entwickelt und es in so einzigartiger Weise mit unserem Glas kombiniert, dass ein Opalglass mit zwei Lichtintensitäten entsteht. Wir nennen dieses Glas DUOLOGIC.

Die maximale Lichtstärke der LED wird durch das Glas direkt auf die zu beleuchtende Fläche nach unten gelenkt und erzielt die größtmögliche Helligkeit. Die zweite Helligkeitszone wirkt nach oben und betont den unteren Glasrand. Eine Metallblende sorgt zusätzlich für die perfekte seitliche Entblendung. Leuchten für viele Beleuchtungsaufgaben über Tischen, Tresen oder Rezeptionen.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse und Rohrpendel in 3 Oberflächen, Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich
Opalglass DUOLOGIC · Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind auch Leuchten mit on/off-Netzteilen dimmbar.
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



DUOLOGIC
Ein Teil des Lichts tritt oberhalb der Metallblende aus, erhellt den Bereich über der Leuchte und erhöht somit den Sehkomfort.



BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten



Einbrennlackierung samtweiß

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|----|------|-------|
| 50 970.1 | 7,5 W 485 lm | on/off | 160 | 55 | 1500 | ✓ |
| 50 971.1 | 16,4 W 1360 lm | DALI | 210 | 55 | 2000 | ✓ |
| 50 972.1 | 20,4 W 2035 lm | DALI | 260 | 60 | 2000 | ✓ |

samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |
| 13 241 | 13 227 | 13 247 | 13 253 | 13 279 | 13 216 |
| 13 241 | 13 227 | 13 247 | 13 253 | 13 279 | 13 216 |

Chrom

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|----|------|-------|
| 50 970.3 | 7,5 W 485 lm | on/off | 160 | 55 | 1500 | ✓ |
| 50 971.3 | 16,4 W 1360 lm | DALI | 210 | 55 | 2000 | ✓ |
| 50 972.3 | 20,4 W 2035 lm | DALI | 260 | 60 | 2000 | ✓ |

samt schwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |

Einbrennlackierung samt schwarz

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|----|------|-------|
| 50 970.5 | 7,5 W 485 lm | on/off | 160 | 55 | 1500 | ✓ |
| 50 971.5 | 16,4 W 1360 lm | DALI | 210 | 55 | 2000 | ✓ |
| 50 972.5 | 20,4 W 2035 lm | DALI | 260 | 60 | 2000 | ✓ |

samt schwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



BEGA Systempendelleuchten

Freistrahlend

Die Tatsache, bei der Umsetzung neuer Ideen auf eine eigene LED- und Glasfertigung zurückgreifen zu können, ist für uns ein großer Gewinn. Entsprechend haben wir für diese Serie ein spezielles LED-Modul entwickelt und es in so einzigartiger Weise mit unserem Glas kombiniert, dass ein Glas mit zwei Lichtintensitäten entsteht. Wir nennen dieses Glas DUOLOGIC.

Die maximale Lichtstärke der LED wird durch das Glas direkt auf die zu beleuchtende Fläche nach unten gelenkt und erzielt die größtmögliche Helligkeit. Die zweite Helligkeitszone wirkt auf die Außenfläche des Glases. Die äußere Glasoberfläche hat eine angenehme Leuchtdichte mit hohem Sehkomfort.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallarmatur in 3 Oberflächen, Installationskomponenten in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglass DUOLOGIC
Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind auch Leuchten mit on/off-Netzteilen dimmbar.
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



DUOLOGIC
Ein Teil des Lichts tritt oberhalb der Metallblende aus, erhellt den Bereich über der Leuchte und erhöht somit den Sehkomfort.



BEGA Systempendelleuchten

Installationskomponenten



Einbrennlackierung samtweiß

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 973.1 | 7,5 W | 545 lm | on/off | 160 | 140 | 1500 | ✓ |
| 50 974.1 | 16,4 W | 1550 lm | DALI | 180 | 155 | 2000 | ✓ |

samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |
| 13 241 | 13 227 | 13 247 | 13 253 | 13 279 | 13 216 |



Edelstahl

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 973.2 | 7,5 W | 545 lm | on/off | 160 | 140 | 1500 | ✓ |
| 50 974.2 | 16,4 W | 1550 lm | DALI | 180 | 155 | 2000 | ✓ |

samtsschwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |



Chrom

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 973.3 | 7,5 W | 545 lm | on/off | 160 | 140 | 1500 | ✓ |
| 50 974.3 | 16,4 W | 1550 lm | DALI | 180 | 155 | 2000 | ✓ |

samtsschwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
 Abgeblendetes Licht

Pendelleuchten, die mit ihrem abgeblendeten Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 76, passende Deckenleuchten auf Seite 102, passende Wandleuchten auf Seite 234.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse
 Installationskomponenten und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
 on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind auch Leuchten mit on/off-Netzteilen dimmbar.
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
 Kennziffer **.2**



Innenfarbton messing matt
 Kennziffer **.4**



Innenfarbton kupfer matt
 Kennziffer **.6**



BEGA Systempendelleuchten

samtweiß · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC | |
|-----------------|-----------|----------|--------|----|-----|-------|---|
| 50 985.2 | 9,0 W | 420 lm | on/off | 50 | 400 | 2000 | ✓ |
| 50 986.2 | 12,4 W | 460 lm | on/off | 60 | 500 | 2000 | ✓ |

samschwarz · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC | |
|-----------------|-----------|----------|--------|----|-----|-------|---|
| 50 983.2 | 9,0 W | 420 lm | on/off | 50 | 400 | 2000 | ✓ |
| 50 984.2 | 12,4 W | 460 lm | on/off | 60 | 500 | 2000 | ✓ |

Installationskomponenten



samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |

samschwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |



Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



Wählen Sie den gewünschten
Innenfarbton durch Ändern
der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer **.2**



Innenfarbton messing matt
Kennziffer **.4**



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer **.6**

STUDIO LINE

BEGA Systempendelleuchten

Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

Das nach unten gerichtete Licht dieser abgeblendeten Pendelleuchten ist nach außen durch ein zylindrisches Leuchtgehäuse abgeschirmt. Ein Teil des Lichts tritt nach oben aus dem Leuchtschirm aus, setzt so die Form der Leuchte in Szene und unterstreicht das Wechselspiel der Oberflächen.

Diese Leuchten mit einer angenehmen Lichtatmosphäre, die zur Leuchtserie STUDIO LINE gehören, überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samt schwarz

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Silikonstreulinse

Installationskomponenten und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage

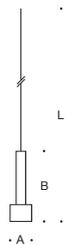
DALI steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



BEGA Systempendelleuchten

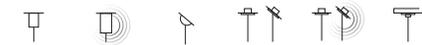
samtweiß · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 981.2 | 17,8 W | 895 lm | DALI | 100 | 330 | 2000 | ✓ |
| 50 982.2 | 27,3 W | 1810 lm | DALI | 140 | 450 | 2000 | ✓ |

samt schwarz · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 979.2 | 17,8 W | 895 lm | DALI | 100 | 330 | 2000 | ✓ |
| 50 980.2 | 27,3 W | 1810 lm | DALI | 140 | 450 | 2000 | ✓ |

Installationskomponenten



samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 238 | 13 266 | 13 244 | 13 250 | 13 272 | 13 218 |
| 13 241 | 13 227 | 13 247 | 13 253 | 13 279 | 13 216 |

samt schwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 237 | 13 265 | 13 243 | 13 249 | 13 271 | 13 219 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE

BEGA Systempendelleuchten

Abgeblendetes Licht

Diese abgeblendeten Pendelleuchten geben ihr Licht mit streuender Lichtstärkeverteilung in den Raum ab. Sie haben eine dezente Lichtwirkung. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird von der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton. Leuchten mit einer angenehmen Lichtatmosphäre, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 76, passende Deckenleuchten auf Seite 102, passende Wandleuchten auf Seite 234.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Silikonstreulinse · Installationskomponenten und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind auch Leuchten mit on/off-Netzteilen dimmbar.
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



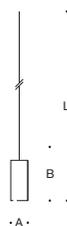
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

samtweiß · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|---------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 977.2 | 8,5 W 390 lm | on/off | 80 | 190 | 1500 | ✓ |
| 50 978.2 | 15,2 W 600 lm | on/off | 100 | 250 | 1700 | ✓ |

samschwarz · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|---------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 975.2 | 8,5 W 390 lm | on/off | 80 | 190 | 1500 | ✓ |
| 50 976.2 | 15,2 W 600 lm | on/off | 100 | 250 | 1700 | ✓ |



Installationskomponenten



samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |

samschwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE

BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler

Abgeblendetes Licht

Das Licht dieser Tiefstrahler in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen wird mit einem Reflektor gelenkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird von der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.

Leuchten mit einer angenehmen Lichtatmosphäre, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 76, passende Deckenleuchten auf Seite 104.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse

Installationskomponenten und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6

BEGA Systempendelleuchten

samtweiß · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| 50 990.2 | 9,8 W | 915 lm | on/off | 24° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 991.2 | 13,7 W | 1215 lm | DALI | 32° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 992.2 | 20,0 W | 1860 lm | DALI | 35° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |

samtschwarz · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | | Netzteil | β | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----|-----|------|-------|
| 50 987.2 | 9,8 W | 915 lm | on/off | 24° | 120 | 115 | 2000 | ✓ |
| 50 988.2 | 13,7 W | 1215 lm | DALI | 32° | 135 | 125 | 3000 | ✓ |
| 50 989.2 | 20,0 W | 1860 lm | DALI | 35° | 180 | 150 | 3000 | ✓ |

Installationskomponenten



samtweiß

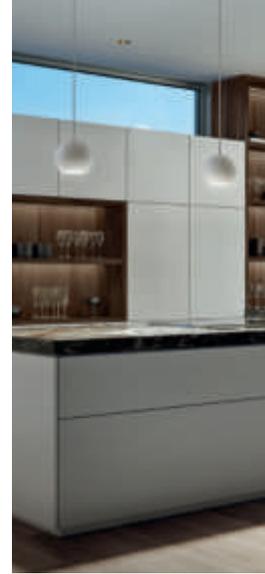
| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 245 | — | 13 259 | — | 13 261 | — | 13 226 |
| 13 255 | 13 276 | 13 259 | 13 269 | 13 261 | 13 275 | 13 224 |
| 13 257 | 13 276 | 13 259 | 13 269 | 13 261 | 13 275 | 13 224 |

samtschwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 239 | — | 13 258 | — | 13 260 | — | 13 217 |
| 13 251 | 13 270 | 13 258 | 13 268 | 13 260 | 13 274 | 13 225 |
| 13 256 | 13 270 | 13 258 | 13 268 | 13 260 | 13 274 | 13 225 |

β = Halbstreuwinkel

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE

BEGA Systempendelleuchten · Tiefstrahler Abgeblendetes Licht

Das Licht dieser Tiefstrahler in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen wird mit einem Reflektor gelenkt und abgeblendet in den Raum abgegeben.

Leuchten mit einer angenehmen Lichtatmosphäre, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören. Sie überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 106.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metalgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
Abschlussring Chrom · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
Installationskomponenten und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Thermal Management®

on/off-Netzteil oder DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind auch Leuchten mit on/off-Netzteilen dimmbar.

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

samtweiß · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 51 010.2 | 14,5 W 1080 lm | on/off | 140 | 125 | 1500 | ✓ |
| 51 011.2 | 19,5 W 1660 lm | DALI | 190 | 163 | 1500 | ✓ |

samtschwarz · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 51 008.2 | 14,5 W 1080 lm | on/off | 140 | 125 | 1500 | ✓ |
| 51 009.2 | 19,5 W 1660 lm | DALI | 190 | 163 | 1500 | ✓ |

Installationskomponenten



samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |
| 13 238 | 13 266 | 13 244 | 13 250 | 13 272 | 13 218 |

samtschwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 237 | 13 265 | 13 243 | 13 249 | 13 271 | 13 219 |

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE

BEGA Systempendelleuchten

Abgeblendetes Licht

Das Licht dieser abgeblendeten Pendelleuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen erzeugt eine gleichmäßig weiche und angenehme Lichtatmosphäre. Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz · transluzente Kunststoffabdeckung
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Installationskomponenten und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
Sonderlängen auf Anfrage

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Bei Verwendung der Baldachine Typ AS und CS sind auch Leuchten mit on/off-Netzteilen dimmbar.

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



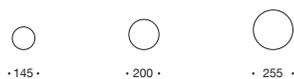
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer **.2**



Innenfarbton messing matt
Kennziffer **.4**



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer **.6**



• 145 •

• 200 •

• 255 •



• A •

BEGA Systempendelleuchten

samtweiß · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 958.2 | 10,5 W 520 lm | on/off | 145 | 170 | 1500 | ✓ |
| 50 959.2 | 15,5 W 910 lm | DALI | 200 | 225 | 2000 | ✓ |
| 50 960.2 | 21,6 W 1250 lm | DALI | 255 | 290 | 3000 | ✓ |
| | LED-Lampen | Sockel | | | | |
| 50 956.2 | 12,0 W 840 lm | E 27 | 200 | 225 | 2000 | — |
| 50 957.2 | 12,0 W 880 lm | E 27 | 255 | 290 | 3000 | — |

samtschwarz · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 952.2 | 10,5 W 520 lm | on/off | 145 | 170 | 1500 | ✓ |
| 50 953.2 | 15,5 W 910 lm | DALI | 200 | 225 | 2000 | ✓ |
| 50 954.2 | 21,6 W 1280 lm | DALI | 255 | 290 | 3000 | ✓ |
| | LED-Lampen | Sockel | | | | |
| 50 950.2 | 12,0 W 840 lm | E 27 | 200 | 225 | 2000 | — |
| 50 951.2 | 12,0 W 880 lm | E 27 | 255 | 290 | 3000 | — |

Installationskomponenten



samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 229 | 13 282 | 13 232 | 13 235 | 13 285 | 13 220 |
| 13 238 | 13 266 | 13 244 | 13 250 | 13 272 | 13 218 |
| 13 241 | 13 227 | 13 247 | 13 253 | 13 279 | 13 216 |
| 13 223 | — | 13 259 | 13 261 | — | 13 226 |
| 13 223 | — | 13 259 | 13 261 | — | 13 226 |

samtschwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 228 | 13 281 | 13 231 | 13 234 | 13 284 | 13 221 |
| 13 237 | 13 265 | 13 243 | 13 249 | 13 271 | 13 219 |
| 13 240 | 13 267 | 13 246 | 13 252 | 13 273 | 13 215 |
| 13 222 | — | 13 258 | 13 260 | — | 13 217 |
| 13 222 | — | 13 258 | 13 260 | — | 13 217 |



LED-Lampen
Seite 336

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE

BEGA Systempendelleuchten

Abgeblendetes Licht

Das Licht dieser abgeblendeten Pendelleuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen erzeugt eine gleichmäßig weiche und angenehme Lichtatmosphäre. Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus acht Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
 transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich
 Installationskomponenten, Leitungspendel und Rohrpendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage

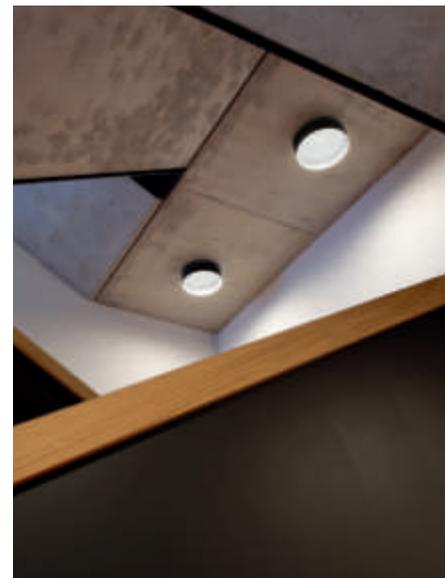
Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
 Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



passende Deckenleuchten auf Seite 108, passende Decken-einbauleuchten Seite 66



· 260 ·



· 360 ·



· 430 ·



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
Kennziffer .1



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



LED-Lampen
Seite 336

BEGA Systempendelleuchten

samtweiß · Innenfarbton weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 51 004.1 | 16,0 W | 950 lm | on/off | 260 | 105 | 1750 | — |
| 51 005.1 | 30,0 W | 2200 lm | DALI | 360 | 120 | 2000 | ✓ |
| 51 006.1 | 48,0 W | 3100 lm | DALI | 430 | 145 | 2000 | ✓ |
| | LED-Lampen | | Sockel | | | | |
| 51 007.1 | 2 × 12 W | 1690 lm | E 27 | 360 | 120 | 2000 | — |

samt schwarz · Innenfarbton weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|------------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 999.1 | 16,0 W | 950 lm | on/off | 260 | 105 | 1750 | — |
| 51 001.1 | 30,0 W | 2200 lm | DALI | 360 | 120 | 2000 | ✓ |
| 51 002.1 | 48,0 W | 3100 lm | DALI | 430 | 145 | 2000 | ✓ |
| | LED-Lampen | | Sockel | | | | |
| 51 003.1 | 2 × 12 W | 1690 lm | E 27 | 360 | 120 | 2000 | — |

Installationskomponenten



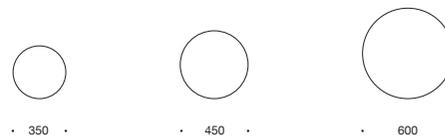
samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 245 | — | 13 259 | — | 13 261 | — | 13 226 |
| 13 255 | 13 276 | 13 259 | 13 269 | 13 261 | 13 275 | 13 224 |
| 13 257 | 13 276 | 13 259 | 13 269 | 13 261 | 13 275 | — |
| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
| 13 255 | — | 13 259 | — | 13 261 | — | 13 226 |

samt schwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 239 | — | 13 258 | — | 13 260 | — | 13 217 |
| 13 251 | 13 270 | 13 258 | 13 268 | 13 260 | 13 274 | 13 225 |
| 13 256 | 13 270 | 13 258 | 13 268 | 13 260 | 13 274 | — |
| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
| 13 251 | — | 13 258 | — | 13 260 | — | 13 217 |

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE
BEGA Systempendelleuchten
Abgeblendetes Licht

Das Licht dieser abgeblendeten Pendelleuchten in unterschiedlichen Größen und Lichtleistungen erzeugt eine gleichmäßig weiche und angenehme Lichtatmosphäre. Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne ihre ganze Schönheit.

Wählen Sie aus acht Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Passende Deckeneinbauleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 66.

Systempendelleuchten

Oft erfordern bauliche Gegebenheiten, dass Pendelleuchten an unterschiedlichen Deckenkonstruktionen installiert werden müssen. Bei BEGA Systempendelleuchten bestellen Sie einfach passend zu Ihrer gewählten Systempendelleuchte die für den Betrieb der Leuchte und für die gewünschte Installationsart erforderliche Installationskomponente. Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich
Installationskomponenten und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Thermal Management® · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
Kennziffer .1



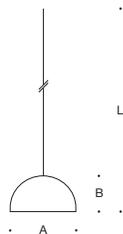
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



BEGA Systempendelleuchten

samtweiß · Innenfarbton weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 996.1 | 15,8 W | 920 lm | on/off | 350 | 175 | 2000 | — |
| 50 997.1 | 30,0 W | 2280 lm | DALI | 450 | 225 | 2000 | ✓ |
| 50 998.1 | 48,0 W | 3050 lm | DALI | 600 | 300 | 2000 | ✓ |

samt schwarz · Innenfarbton weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|---------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 993.1 | 15,8 W | 920 lm | on/off | 350 | 175 | 2000 | — |
| 50 994.1 | 30,0 W | 2280 lm | DALI | 450 | 225 | 2000 | ✓ |
| 50 995.1 | 48,0 W | 3050 lm | DALI | 600 | 300 | 2000 | ✓ |

Installationskomponenten



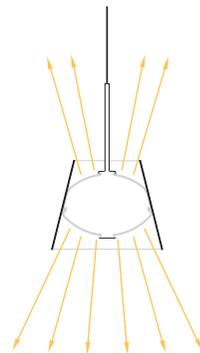
samtweiß

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 245 | — | 13 259 | — | 13 261 | — | 13 226 |
| 13 255 | 13 276 | 13 259 | 13 269 | 13 261 | 13 275 | 13 224 |
| 13 257 | 13 276 | 13 259 | 13 269 | 13 261 | 13 275 | — |

samt schwarz

| Typ A | Typ AS | Typ B | Typ BS | Typ C | Typ CS | Typ D |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13 239 | — | 13 258 | — | 13 260 | — | 13 217 |
| 13 251 | 13 270 | 13 258 | 13 268 | 13 260 | 13 274 | 13 225 |
| 13 256 | 13 270 | 13 258 | 13 268 | 13 260 | 13 274 | — |

Eine Übersicht aller Installationskomponenten finden Sie auf Seite 272.



STUDIO LINE

Pendelleuchten

Abgeblendetes Licht · Zusätzlicher oberer Lichtaustritt

Diese Pendelleuchten mit zusätzlichem oberem Lichtaustritt geben viel Licht nach unten auf die zu beleuchtende Fläche ab. Zusätzlich sorgen sie mit dem oberen Lichtaustritt, der die Deckenfläche anstrahlt, für eine indirekte Beleuchtung.

Leuchte, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Metalgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
 transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
 Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · Sonderlängen auf Anfrage
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



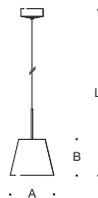
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6

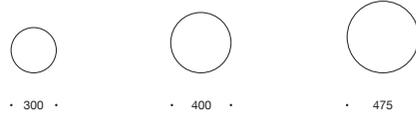


Pendelleuchten · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| saftweiß | saftschwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 758.2 | 50 737.2 | 38,0 W 2560 lm | DALI | 310 | 250 | 2000 | ✓ |
| 50 759.2 | 50 738.2 | 48,0 W 3715 lm | DALI | 400 | 320 | 3000 | ✓ |



passende Wandleuchten Seite 234



STUDIO LINE

Pendelleuchten

Abgeblendetes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

Das Licht dieser abgeblendeten Pendelleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt bewirkt eine besonders gute Ausleuchtung des Raums.

Diese leistungsstarken Leuchten geben ebenso viel Licht nach oben auf die Deckenfläche wie in Richtung Boden ab. Die Leuchten sind DALI steuerbar, die Lichtstärke lässt sich auf die jeweiligen Beleuchtungsanforderungen einstellen. Leuchten mit dem Durchmesser 400 und 475 Millimeter können nach oben und unten getrennt geschaltet und gedimmt werden.

Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur. Passende Deckenleuchten finden Sie auf Seite 108.

Metalgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz
transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · 3 Stahlseile

Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Baldachin und Leitungspendel
in Leuchtenfarbe



Wählen Sie den gewünschten
Innenfarbton durch Ändern
der Kennziffer.



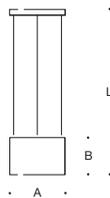
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



Pendelleuchten · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| samtweiß | samt-schwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 781.2 | 50 739.2 | 26,7 W 1945 lm | DALI | 300 | 200 | 1950 | ✓ |
| 50 782.2 | 50 740.2 | 60,0 W 4660 lm | DALI | 400 | 215 | 2950 | ✓ |
| 50 783.2 | 50 741.2 | 96,0 W 6870 lm | DALI | 475 | 255 | 3950 | ✓ |



STUDIO LINE

Pendelleuchten

Freistrahlenes Licht · Zweiseitiger Lichtaustritt

Das Licht dieser freistrahlenen Pendelleuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt bewirkt eine besonders gute Ausleuchtung des Raums. Diese leistungsstarken Leuchten geben ebenso viel Licht nach oben auf die Deckenfläche wie nach unten in Richtung Boden ab.

Die Leuchten sind DALI steuerbar, die Lichtstärke lässt sich auf die jeweiligen Beleuchtungsanforderungen einstellen.

Leuchten mit dem Durchmesser 400 und 475 Millimeter können nach oben und unten getrennt voneinander geschaltet und gedimmt werden.

Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtweiß oder samt schwarz
transluzente Kunststoffabdeckung · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe · 3 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Baldachin und Leitungspendel
in Leuchtenfarbe



Wählen Sie den gewünschten
Innenfarbton durch Ändern
der Kennziffer.



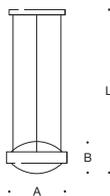
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



Pendelleuchten · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| saftweiß | samt schwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----|-----|------|-------|
| 50 787.2 | 50 784.2 | 26,7 W 2165 lm | DALI | 300 | 190 | 1950 | ✓ |
| 50 788.2 | 50 785.2 | 60,0 W 5100 lm | DALI | 400 | 205 | 2950 | ✓ |
| 50 789.2 | 50 786.2 | 96,0 W 7700 lm | DALI | 475 | 245 | 3950 | ✓ |



STUDIO LINE

Großflächen-Pendelleuchten

Abgeblendetes Licht

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Großflächige Pendelleuchten mit ungewöhnlich hohen Lichtleistungen. Leuchten, die zur Leuchtenserie STUDIO LINE gehören und sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien überzeugen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.

Die Leuchten sind DALI steuerbar und wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330. Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt Ihren Anforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden. Zur Verfügung stehen Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500 K, die den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt abdecken.

Passende Deckenleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 110.

Leuchtenarmatur und Baldachin aus Metall

Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz

Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · transluzente Kunststoffabdeckung

4 Stahlseile · Anschlussleitung transparent · Sonderlängen auf Anfrage

BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton weiß
Kennziffer .1



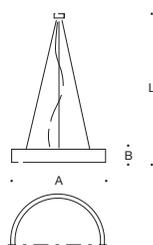
Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



| Innenfarbton weiß · Kennziffer .1 | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|----------|------|-----|------|-------|
| samtweiß | samt-schwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
| 50 366.1 | 50 274.1 | 101,0 W 10 800 lm | DALI | 1000 | 200 | 4000 | ✓ |
| 50 367.1 | 50 275.1 | 138,2 W 15 550 lm | DALI | 1300 | 200 | 4000 | ✓ |

| Innenfarbton weiß · Kennziffer .1 · Tunable White · 2700 - 6500K | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------|--------------|------|-----|------|-------|
| samtweiß | samt-schwarz | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
| 50 368.1 | 50 276.1 | 114,0 W 11 370 lm | DALI DT8, TW | 1000 | 200 | 4000 | ✓ |
| 50 369.1 | 50 277.1 | 144,0 W 13 770 lm | DALI DT8, TW | 1300 | 200 | 4000 | ✓ |



MAXIMA

Großflächen-Pendelleuchten

Leuchten mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White)

Großflächiges Licht in Durchmessern von 1000 und 1300 mm mit beeindruckend hohen Lichtleistungen. Die Pendelleuchte MAXIMA eröffnet neuartige und kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur.

Die Leuchten sind DALI steuerbar und wahlweise mit fester oder mit variabler Farbtemperatur (Tunable White) lieferbar. Tunable-White-Leuchten können über eine DALI-Farblichtsteuerung (DT8, TW) gesteuert werden. Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330. Durch die Einstellung der Farbtemperatur kann die Beleuchtung perfekt Ihren Anforderungen oder der gewünschten Stimmung angepasst werden.

Farbtemperaturen zwischen 2700 und 6500 K können eingestellt werden und decken den als ideal empfundenen Farbtemperaturbereich perfekt ab.

Metallarmatur und Baldachin Einbrennlackierung weiß · transluzente Kunststoffabdeckung
4 Stahlseile · Anschlussleitung transparent · Sonderlängen auf Anfrage
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbtemperatur Tunable-White-Leuchten einstellbar 2700 - 6500 K

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



passende Decken- und Wandleuchten
Seite 154



Pendelleuchten

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|---------------|-----------|-----------|----------|------|-----|------|-------|
| 50 103 | 101,0 W | 12 365 lm | DALI | 1000 | 150 | 4000 | ✓ |
| 50 104 | 138,2 W | 17 295 lm | DALI | 1300 | 160 | 4000 | ✓ |

Pendelleuchten · Tunable White · 2700 - 6500 K

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|---------------|-----------|-----------|--------------|------|-----|------|-------|
| 50 230 | 114,0 W | 13 010 lm | DALI DT8, TW | 1000 | 150 | 4000 | ✓ |
| 50 231 | 144,0 W | 15 960 lm | DALI DT8, TW | 1300 | 160 | 4000 | ✓ |



PLANETA
Großflächen-Pendelleuchten

Großflächiges LED-Licht mit hohen Lichtleistungen – PLANETA Pendelleuchten eröffnen neuartige und kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur. Leuchten mit geringer Bauhöhe, in zwei Durchmessern und unterschiedlichen Materialausführungen. Ein rahmenbündiges, innen weißes mattiertes Sicherheitsglas verteilt das Licht der LED gleichmäßig auf der Leuchtfläche.

Für eine perfekte Abstimmung des Lichts auf die jeweilige Beleuchtungssituation sind die Leuchten DALI steuerbar. Lange Lebensdauer und die Wirtschaftlichkeit der LED senken zusätzlich Montage-, Wartungs- und Betriebskosten. Passende Deckenleuchten finden Sie auf Seite 152.

Metallgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Sicherheitsglas
 3 Stahlseile · Anschlussleitung transparent · Sonderlängen auf Anfrage
 BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Passende DALI-Systemkomponenten finden Sie auf Seite 330.

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



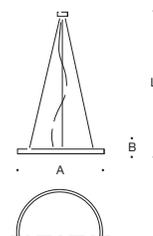
Einbrennlackierung weiß
 Kennziffer **.1**



Edelstahl · Kennziffer **.2**



Chrom · Kennziffer **.3**



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|----------|----------|-----|----|------|-------|
| 56 569.1 | 74,0 W | 6150 lm | DALI | 500 | 58 | 4000 | ✓ |
| 56 570.1 | 116,0 W | 10270 lm | DALI | 750 | 58 | 4000 | ✓ |



Ringkronen · Großraum-Pendelleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt mit verschiedenen Lichtstärkeverteilungen

Ringkronen sind die zeitgemäße Interpretation historischer Reifenkronen, die von jeher in besonders festlicher Weise Räume erstrahlen lassen. Leuchten, die mit ihrer Dimension und der Lichtwirkung sowohl tagsüber als auch in beleuchtetem Zustand eine eindrucksvolle Wirkung entfalten. Repräsentatives und festliches Licht – für den exklusiven privaten Raum ebenso wie für die große stilvolle Architektur.

Wir haben diese Leuchten neu gestaltet und mit leistungsfähiger LED-Technik versehen. Für Ihre Beleuchtungsplanung bieten wir Ihnen diese Leuchten in drei unterschiedlichen Lichtstärkeverteilungen und drei Baugrößen. Je nach Planungsanforderung wählen Sie die jeweilige Lichtstärkeverteilung und die Ausführung zur Erzeugung Ihrer gewünschten Lichtatmosphäre. Ringkronen geben ihr Licht in allen Ausführungen nach oben und unten ab. Die Ringkronen sind mit einer DALI-Adresse steuerbar. In Sonderfertigung liefern wir auch Ringkronen, die nach oben und unten getrennt steuerbar sind.

Ringkrone und Baldachin aus Aluminium · Leuchtenkörper aus Aluminiumguss
Einbrennlackierung samtweiß · Auf Wunsch liefern wir die Leuchten auch in RAL-Farben
Anschlussleitung weiß · 3 bzw. 4 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
50 841 · 50 842 · 50 843 Sicherheitsglas · Reflektoren · BEGA Hybrid Optics®
50 883 · 50 884 · 50 885 Kristallglas · Reflektoren
50 880 · 50 881 · 50 882 Opalglas
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtdaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Ringkronen mit Opalglas sind Leuchten mit Gläsern aus dreischichtigem Opalglas. Das Licht wird gleichmäßig breit und weich nach oben und unten im Raum verteilt. Die mattierten mundgeblasenen Leuchtengläser sorgen für eine angenehme, gleichmäßige Helligkeit und eine Lichtatmosphäre, die durch die langen zylindrischen Leuchtenkörper an festlich erleuchtete Räume erinnert.

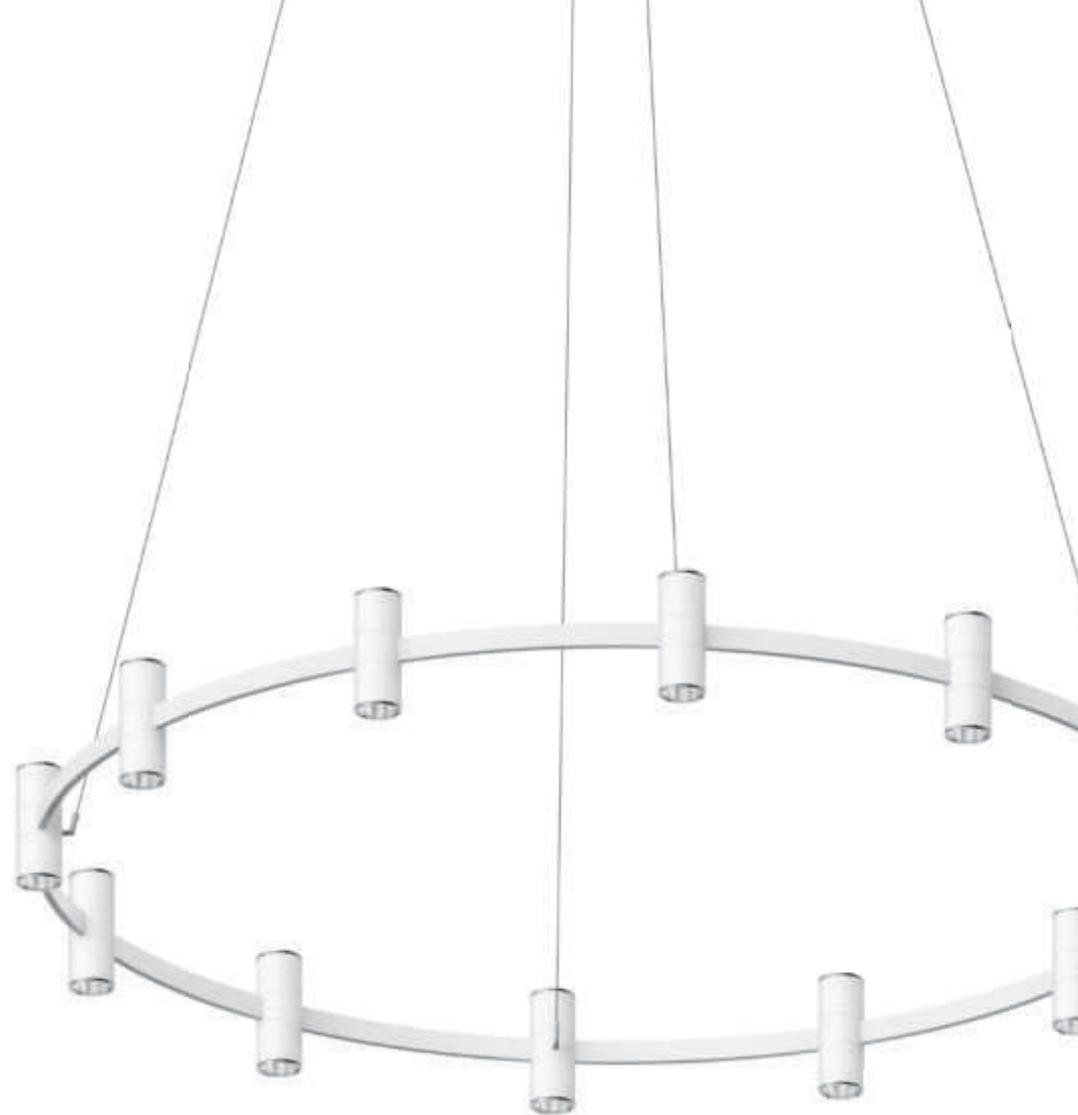


Ringkronen mit **Opalglas** · Abb. links

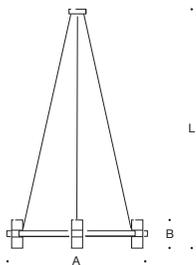
| | LED-Modul | Netzteil | Zylinder | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|-----------|----------|------------|------|-----|--------|
| 50 880.1 | 116,4 W | 10 980 lm | DALI | 6 × Ø 120 | 1550 | 645 | 4000 ✓ |
| 50 881.1 | 174,6 W | 16 470 lm | DALI | 8 × Ø 120 | 2000 | 645 | 4000 ✓ |
| 50 882.1 | 232,8 W | 21 960 lm | DALI | 12 × Ø 120 | 3000 | 645 | 6000 ✓ |



50 883.1



50 843.1



Ringkronen mit Kristallglas sind Leuchten mit teilmatierten dickwandigen Kristallgläsern. Die Lichtlenkung erfolgt über eingebaute Reflektoren und wird breitstreuend nach oben und unten im Raum verteilt. Die handwerklich gefertigten Kristallgläser prägen das festliche Erscheinungsbild der Leuchten und überzeugen durch ihr facettenreiches und brillantes Lichtspiel.



Ringkronen mit Kristallglas

| | LED-Modul | Netzteil | Zylinder | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-------------------|----------|------------|------|-----|------|-------|
| 50 883.1 | 116,4 W 10 260 lm | DALI | 6 × Ø 120 | 1550 | 345 | 4000 | ✓ |
| 50 884.1 | 174,6 W 15 390 lm | DALI | 8 × Ø 120 | 2000 | 345 | 4000 | ✓ |
| 50 885.1 | 232,8 W 20 520 lm | DALI | 12 × Ø 120 | 3000 | 345 | 6000 | ✓ |



Ringkronen mit BEGA Hybrid Optics® sind Tiefstrahler mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung. Diese Optik nutzt die Vorteile sowohl der Linsen- als auch der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Ringkronen mit dieser Lichttechnik bestechen durch ihre sehr hohe Lichtausbeute und ihr hohes Maß an lichttechnischer Qualität.



Ringkronen mit BEGA Hybrid Optics®

| | LED-Modul | Netzteil | β | Zylinder | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-------------------|----------|---------|------------|------|-----|------|-------|
| 50 841.1 | 116,4 W 12 840 lm | DALI | 62° | 6 × Ø 120 | 1550 | 310 | 4000 | ✓ |
| 50 842.1 | 174,6 W 19 260 lm | DALI | 62° | 8 × Ø 120 | 2000 | 310 | 4000 | ✓ |
| 50 843.1 | 232,8 W 25 680 lm | DALI | 62° | 12 × Ø 120 | 3000 | 310 | 6000 | ✓ |

β = Halbstreuwinkel



STUDIO LINE

Ringkronen · Großraum-Pendelleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt mit streuender Lichtstärkeverteilung

STUDIO LINE Ringkronen überzeugen durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik, aber insbesondere durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Metalloberflächen. Gerade in beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne im Kontrast zur Außenlackierung ihre ganze Schönheit.

Für Ihre Beleuchtungsplanung bieten wir Ihnen diese Leuchten in drei Baugrößen. Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Mit ihren hohen Lichtstärken wird diese Leuchtengruppe vielen Beleuchtungsstärkeanforderungen in größeren bis sehr großen Räumen gerecht.

Ringkronen geben ihr Licht in allen Ausführungen nach oben und unten ab. Die Ringkronen sind mit einer DALI-Adresse steuerbar. In Sonderfertigung liefern wir auch Ringkronen, die nach oben und unten getrennt steuerbar sind.

Ringkrone und Baldachin aus Aluminium · Leuchtenkörper aus Aluminiumguss · Abschlussring Chrom Einbrennlackierung samtweiß oder samtschwarz

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse Baldachin und Anschlussleitung in Leuchtenfarbe · 3 bzw. 4 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer .2



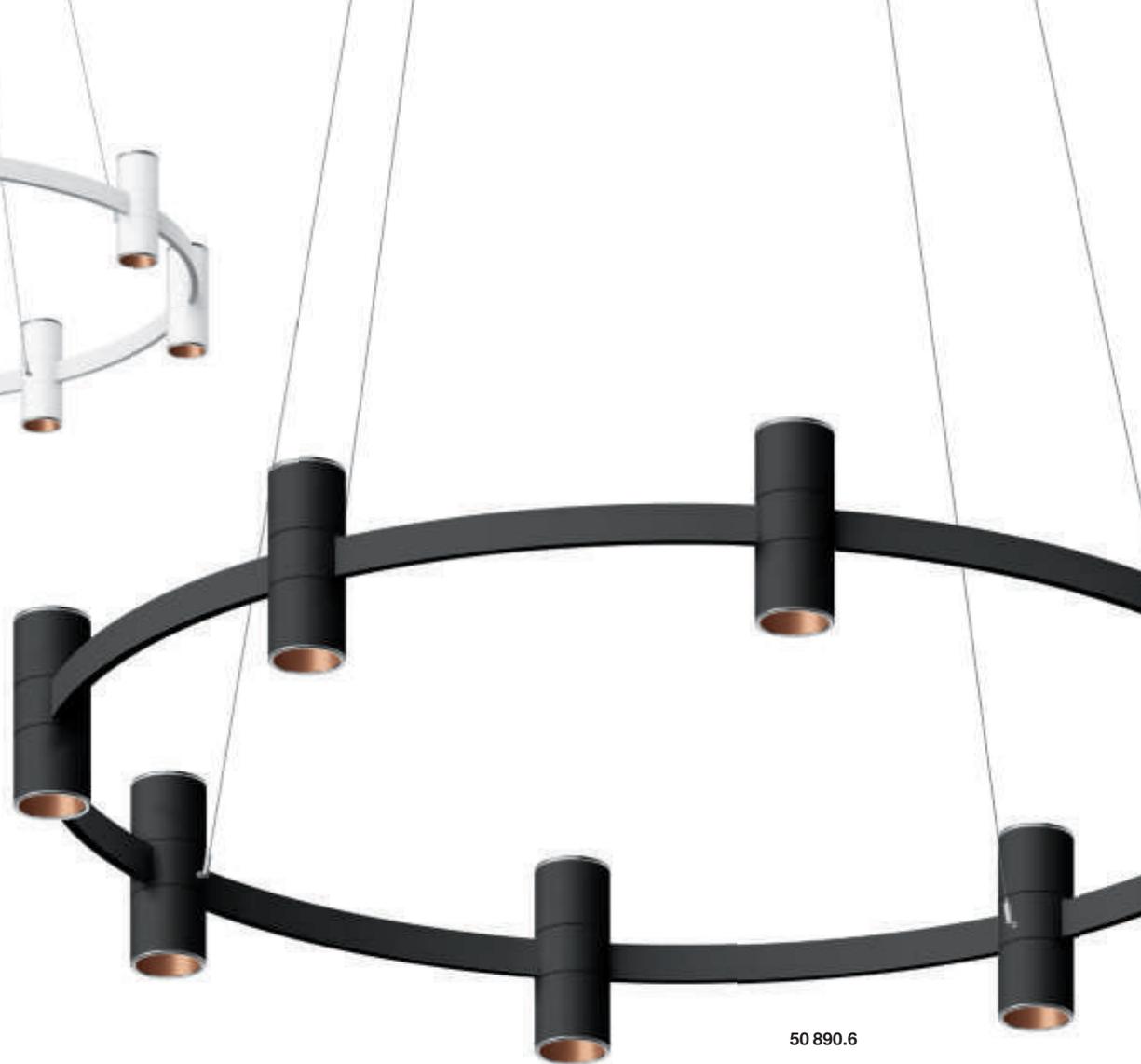
Innenfarbton messing matt
Kennziffer .4



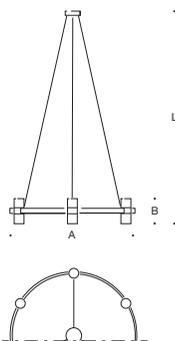
Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer .6



50 887.6

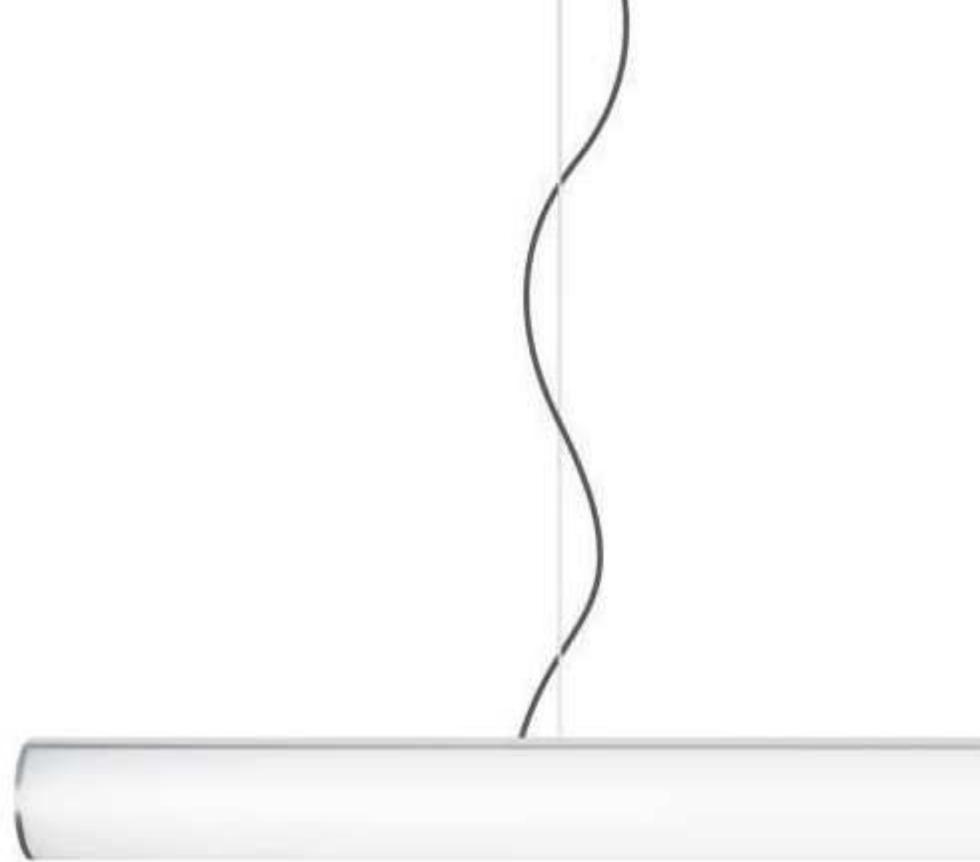


50 890.6



STUDIO LINE Ringkronen · Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2

| samtweiß | samt-schwarz | LED-Modul | Netzteile | Zylinder | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|------------|------|-----|------|-------|
| 50 886.2 | 50 889.2 | 116,4 W 10 980 lm | DALI | 6 × Ø 120 | 1550 | 310 | 4000 | ✓ |
| 50 887.2 | 50 890.2 | 174,6 W 16 470 lm | DALI | 8 × Ø 120 | 2000 | 310 | 4000 | ✓ |
| 50 888.2 | 50 891.2 | 232,8 W 21 960 lm | DALI | 12 × Ø 120 | 3000 | 310 | 6000 | ✓ |



LINEARA
Pendelleuchten
Längen 1000 · 2000 · 3000 mm

Eine Gruppe linearer Pendelleuchten für freistrahrendes Licht. Leuchten in drei Längen, die mit ihren Abmessungen neuartige und kreative Gestaltungsmöglichkeiten in vielen Bereichen der Innenarchitektur eröffnen. Die LED-Technik und die eigene Modulfertigung ermöglichen uns, neue Wege in der Leuchtengestaltung zu beschreiten. Beeindruckende Leuchten in besonderen Abmessungen und hohen Lichtleistungen. Passende Decken- und Wandleuchten mit den gleichen technischen Merkmalen finden Sie auf Seite 158.

Metallgehäuse und Baldachin in 2 Oberflächen erhältlich
transluzente Kunststoffabdeckung · 2 Stahlseile · Sonderlängen auf Anfrage
Einbrennlackierung weiß: Anschlussleitung weiß
Aluminium matt: Anschlussleitung schwarz
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur:
3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

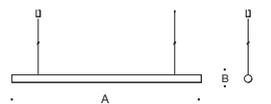
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Aluminium matt
Kennziffer .2



Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC |
|-----------------|-----------|-----------|------|------|---------|-------|
| 50 400.1 | 73,6 W | 7960 lm | DALI | 1000 | 80 2000 | ✓ |
| 50 401.1 | 147,0 W | 16 220 lm | DALI | 2000 | 80 2000 | ✓ |
| 50 402.1 | 218,0 W | 23 820 lm | DALI | 3000 | 80 2000 | ✓ |



passende Deckenleuchten Seite 114

FLED

Großflächen-Pendelleuchten

Direkter oder direkter und indirekter Lichtanteil

Großflächen-Pendelleuchten mit direktem oder direktem und indirektem Lichtanteil speziell für die blendfreie Beleuchtung am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1.

Ein optisches System mit einem exakt auf unsere LED-Module abgestimmten Schichtaufbau aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Ebenen sorgt für blendfreies Licht und hohen Sehkomfort. Die passenden Deckenleuchten auf Seite 114 erweitern die Einsatzmöglichkeiten in der zeitgemäßen Bürobeleuchtung.

Oberfläche Metallgehäuse Aluminium matt mit umlaufender mattschwarzer Blende
Rahmenhöhe 11 mm

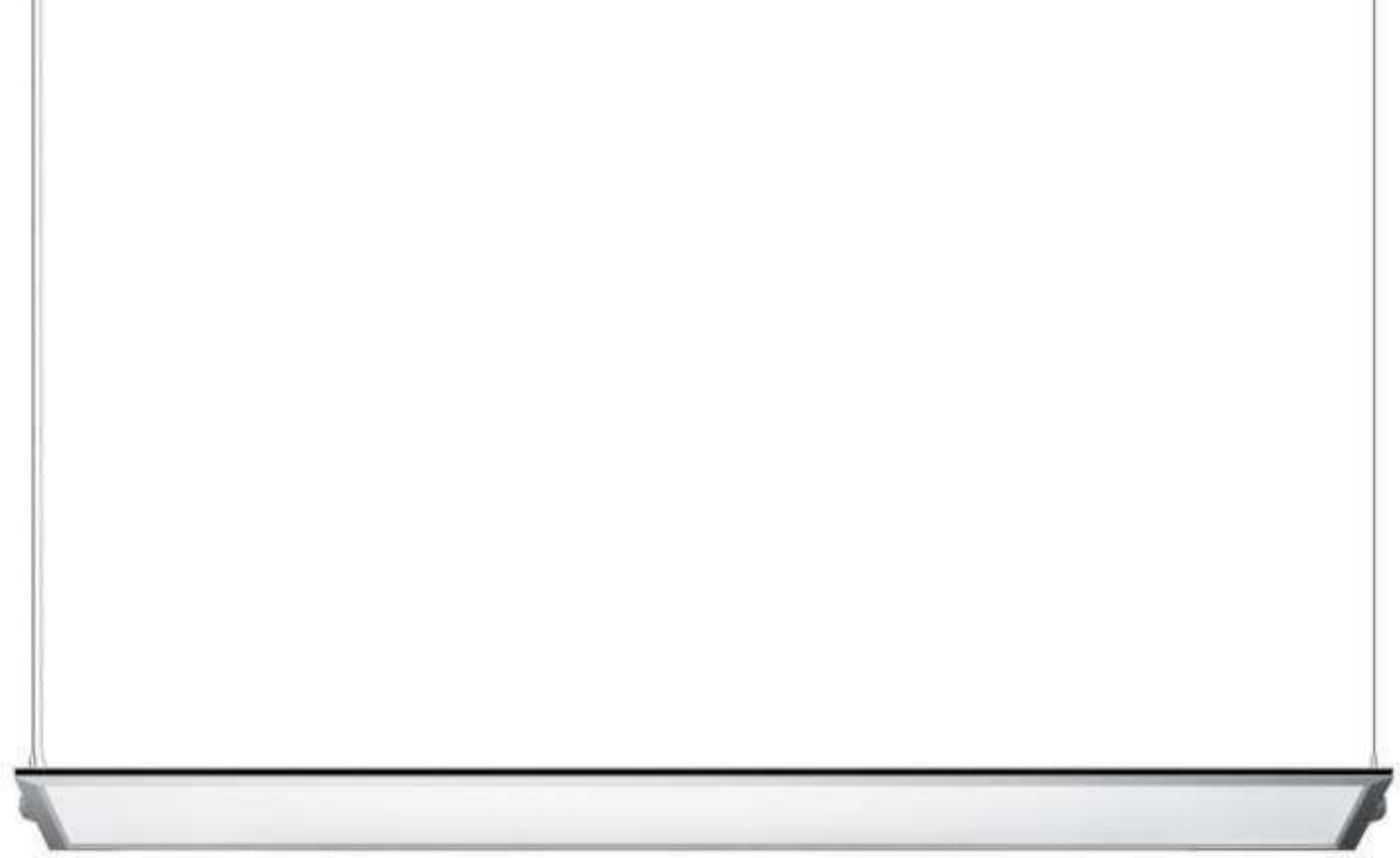
Optisches System aus mikrostrukturierten und lichtlenkenden Reflexionsebenen
2 Stahlseile · Anschlussleitung mattschwarz
BEGA Thermal Management® · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchten-daten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

Rahmenhöhe 11 mm

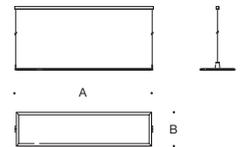




70 % direkter,
30 % indirekter Lichtanteil



100 % direkter Lichtanteil



70 % direkter und 30 % indirekter Lichtanteil

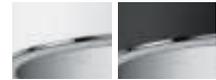
| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC | |
|-----------------|-----------|----------|------|------|-----|-------|---|
| 56 624.2 | 60,0 W | 7005 lm | DALI | 1565 | 345 | 2000 | ✓ |

100 % direkter Lichtanteil

| | LED-Modul | Netzteil | A | B | L | AC/DC | |
|-----------------|-----------|----------|------|------|-----|-------|---|
| 56 625.2 | 60,0 W | 5960 lm | DALI | 1565 | 345 | 2000 | ✓ |



Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton aluminium matt
Kennziffer **.2**



Innenfarbton messing matt
Kennziffer **.4**



Innenfarbton kupfer matt
Kennziffer **.6**



Holzsockel
natur **13209**



Holzsockel
schwarz **13208**



Holzsockel
weiß **13277**

STUDIO LINE

Tischleuchte mit Holzsockel

Einstellbares Licht · streuende Lichtstärkeverteilung

Eine Tischleuchte für vielfältige Anwendungsbereiche. Die Kugelleuchte liegt lose auf einem Holzsockel und kann unterschiedlich positioniert werden und ermöglicht dadurch eine Vielzahl von Beleuchtungssituationen. Wand- und Deckenflächen können ebenso effektiv in Szene gesetzt werden wie Bilder oder Objekte.

Vielseitige Leuchten, die mit ihrem Licht eine angenehme Lichtatmosphäre schaffen und Akzente setzen. Sie gehören zur Leuchtenserie STUDIO LINE und überzeugen sowohl durch wirtschaftliche und zuverlässige LED-Technik als auch durch ein faszinierendes Zusammenspiel der unterschiedlichen Metalloberflächen.

In beleuchtetem Zustand entfalten die metallischen Innenfarbtöne dezent aber eindrucksvoll ihre Wirkung.

Wählen Sie aus sechs Farbkombinationen die Leuchten passend zu Ihrem Interieur.

Leuchtengehäuse Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · Abschlussring Chrom
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse · Sicherheitsglas
Schnurdimmer

Holzsockel in 3 Farbausführungen erhältlich

BEGA Thermal Management® · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Innenfarbton aluminium matt · Kennziffer .2 | | | | Holzsockel | | |
|---|-----------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| samt-schwarz | samt-weiß | LED-Modul | A B | natur | schwarz | weiß |
| 50 916.2 | 50 917.2 | 13,7 W 1215 lm | 190 200 | 13 209 | 13 208 | 13 277 |





Sonderfertigung für die ortsfeste Montage



Ein leuchtender Klassiker.
Gehäuse und Blende aus Edelstahl

Tischleuchte

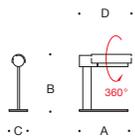
Stufenlos einstellbares Licht

Design und Technik dieser Leuchten erlauben es, das Licht in verschiedene Richtungen zu lenken. Der Lichtaustritt kann stufenlos in der Leuchtenachse verstellt werden. Einstellbares Licht zum Lesen und für viele Bereiche, in denen die Lichtmenge den Erfordernissen der Situation angepasst werden soll. Leuchten, bei denen Funktionalität und Ästhetik auf unverwechselbare Art miteinander verbunden sind.

Oberfläche Metallgehäuse und Blende Edelstahl · Opalglas
Anschlussleitung schwarz · 2000 mm · eingebauter Netzschalter
BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| LED-Tischleuchte | | | | | | | |
|------------------|-----------|----------|--------|-----|-----|-----|-----|
| | LED-Modul | Netzteil | A | B | C | D | |
| 50961.2 | 11,3 W | 550 lm | on/off | 285 | 330 | 120 | 320 |





Tischleuchten

Freistrahlandes Licht

Tischleuchten in der klassischen Form des Zylinders mit Leuchtengläsern aus mundgeblasenem seidenmattem Opalglas. Die Gläser werden von perfekt gearbeiteten edlen Auslegern des Metallgehäuses aus poliertem Aluminium getragen.
Zeitlos schöne Leuchten – hochwertige Lichtwerkzeuge für den stilvollen Raum.
Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Oberfläche Metallgehäuse Aluminium poliert · Opalglas seidenmatt
Anschlussleitung schwarz · 2000 mm

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · dimmbar

Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Schalter · Farbwiedergabeindex (CRI) >80

Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder 3000K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



| Tischleuchten | | | | | |
|-----------------|------------|---------|----------|-----|-----|
| | LED-Modul | | Netzteil | A | B |
| 67 542.3 | 12,6 W | 875 lm | dimmbar | 180 | 220 |
| 67 543.3 | 14,6 W | 1145 lm | dimmbar | 220 | 260 |
| | LED-Lampen | | Sockel | A | B |
| 67 544.3 | 1 × 7 W | 650 lm | E 27 | 180 | 220 |
| 67 545.3 | 1 × 12 W | 1150 lm | E 27 | 220 | 260 |





Tischleuchten

Freistrahlandes Licht

Tischleuchten in der klassischen Form des Zylinders mit Leuchtgläsern aus mundgeblasenem seidenmattem Opalglas. Die Gläser werden von perfekt gearbeiteten Metallgehäusen aus poliertem Aluminium getragen.

Zeitlos schöne Leuchten – hochwertige Lichtwerkzeuge für den stilvollen Raum.
Leuchten mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Oberfläche Metallgehäuse Aluminium poliert · Opalglas seidenmatt
Anschlussleitung schwarz · 2000 mm

Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · dimmbar

Tastdimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 27 inklusive LED-Lampen:

Schalter · Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.

· A ·



Tischleuchten

| | LED-Modul | Netzteil | A | B |
|-----------------|------------------|----------|-----|-----|
| 67 541.3 | 15,2 W 1140 lm | dimmbar | 165 | 370 |
| | LED-Lampe | Sockel | | |
| 67 505.3 | 1 x 12 W 1120 lm | E 27 | 165 | 370 |





Tischleuchten

Freistrahlegendes Licht

Tischleuchten aus mundgeblasenem Opalglas mit LED-Modul oder mit LED-Lampen für Schraubsockel E 14 und E 27.

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich · Opalglas
Schalter im Leuchtenfuß

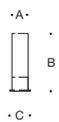
Leuchten mit LED-Modul:

BEGA Thermal Management® · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchten mit Schraubsockel E 14 und E 27 inklusive LED-Lampen:

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft über die Ausführung des BEGA Thermal Management®.



 LED-Lampen
Seite 336

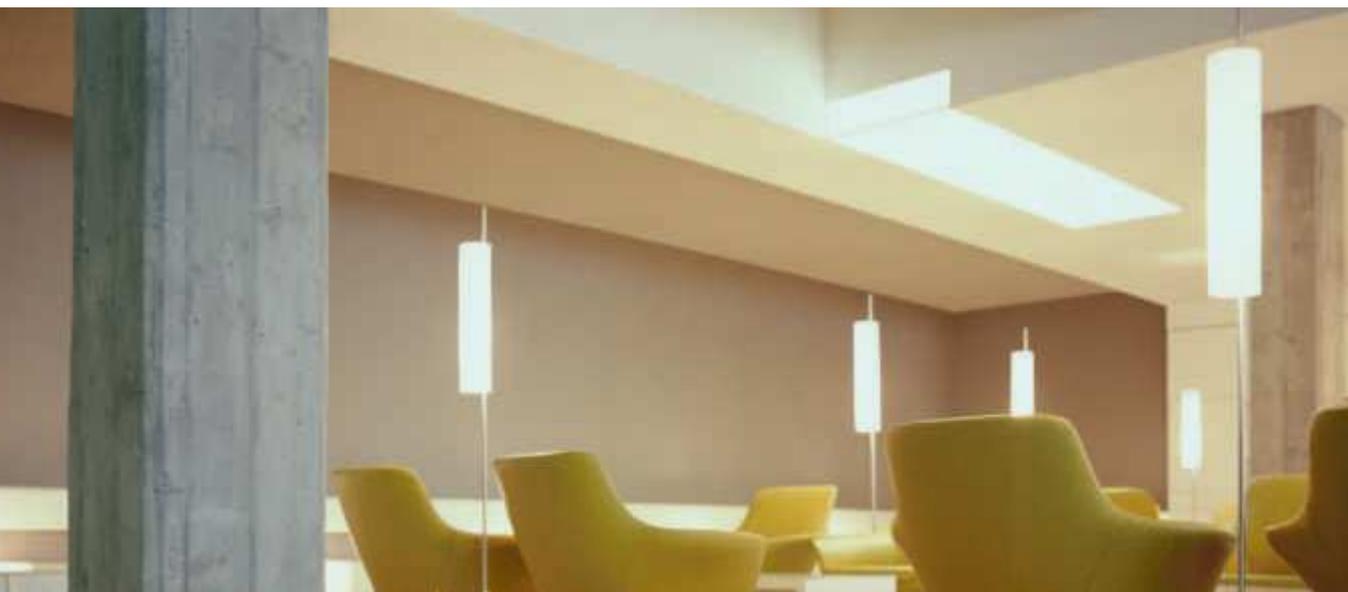
Tischleuchten · Aluminium poliert

| | LED-Modul | | Netzteil | A | B | C |
|-----------------|-----------|--------|----------|-----|-----|-----|
| 67 546.3 | 6,2 W | 540 lm | on/off | 94 | 380 | 135 |
| 67 547.3 | 9,4 W | 780 lm | on/off | 110 | 480 | 160 |

Tischleuchten · Edelstahl

| | LED-Lampen | | Sockel | A | B | C |
|-----------------|------------|---------|--------|-----|-----|-----|
| 67 477.2 | 1 × 4,5 W | 350 lm | E 14 | 70 | 280 | 100 |
| 67 478.2 | 1 × 7,0 W | 630 lm | E 27 | 94 | 380 | 135 |
| 67 479.2 | 1 × 12,0 W | 1120 lm | E 27 | 110 | 480 | 160 |





Tischleuchte und Bodenstehleuchte

Freistrahlegendes Licht

Leuchten in der Form des klassischen Zylinders. Freistrahkende Tisch- und Bodenstehleuchten in zwei Größen mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27.

Die formale Einheit von Glas und Metall sowie die Materialqualität der Leuchtengehäuse mit ihren edlen Oberflächen zeichnen diese Leuchten aus. Hochwertige dreischichtige Opalgläser verteilen das Licht angenehm und gleichmäßig im Raum.

Die Armaturen der Leuchte sind aus Edelstahl. Die Tischleuchte dieser Baureihe ist mit Schnur-Zwischenschalter ausgestattet – die Bodenstehleuchte kann mit einem Fußdimmer stufenlos in der Helligkeit reguliert werden.

Armatur aus Edelstahl · Opalglas · Anschlussleitung schwarz · 2000 mm

67 480.2 Schnur-Zwischenschalter

67 481.2 Fußdimmer

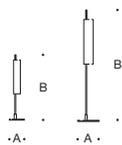
Leuchten inklusive LED-Lampen · Farbwiedergabeindex (CRI) >80

Farbtemperatur: 2700 K – Bestellnummer + **K2** oder 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Weitere technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der Leuchte auf unserer Website.



Sonderfertigung für die ortsfeste Montage



LED-Lampen
Seite 336

Tischleuchte

| | LED-Lampe | Socket | A | B |
|-----------------|-----------|--------|------|---------|
| 67 480.2 | 1 x 7 W | 630 lm | E 27 | 175 720 |

Bodenstehleuchte

| | LED-Lampe | Socket | A | B |
|-----------------|-----------|---------|------|----------|
| 67 481.2 | 1 x 12 W | 1120 lm | E 27 | 290 1700 |





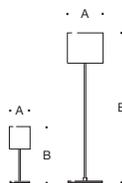
Tischleuchte und Bodenstehleuchte
Freistrahlenendes Licht

Tisch- und Bodenstehleuchten in der klassischen Form des Zylinders mit LED-Lampen für Schraubsockel E 27. Mit Leuchtengläsern aus mundgeblasenem seidenmatten dreischichtigem Opalglas. Die Gläser werden von perfekt gearbeiteten edlen Armaturen aus Edelstahl getragen. Leuchten mit Dimmer zur stufenlosen Regulierung der Helligkeit. Zeitlos schöne Leuchten – hochwertige Beleuchtung für den stilvollen Raum.

Armaturen aus Edelstahl · Opalglas seidenmatt
Anschlussleitung schwarz · 2000 mm
Dimmer

Leuchten inklusive LED-Lampen · Farbwiedergabeindex (CRI) > 80
Farbtemperatur: 2700K – Bestellnummer + **K2** oder
3000K – Bestellnummer + **K3**

Weitere technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der Leuchte auf unserer Website.



| Tischleuchte | | | | | |
|-----------------|-----------|--------|--------|-----|-----|
| | LED-Lampe | | Sockel | A | B |
| 67 538.2 | 1 × 7 W | 650 lm | E 27 | 220 | 625 |

| Bodenstehleuchte | | | | | |
|------------------|------------|---------|--------|-----|------|
| | LED-Lampen | | Sockel | A | B |
| 67 529.2 | 4 × 12 W | 4400 lm | E 27 | 350 | 1560 |





DALI-Systemkomponenten

Bei diesen Komponenten steht die einfache und komfortable Steuerung von Licht im Vordergrund.

BEGA DALI-Systemkomponenten basieren auf dem Standard EN 62386 und sind kompatibel mit marktüblichen DALI-Produkten.

Auch im Außenbereich lassen sich gebäudenähe Leuchten mit DALI steuern. Die vollständigen technischen Daten aller DALI-Systemkomponenten finden Sie in den Datenblättern auf unserer Website.

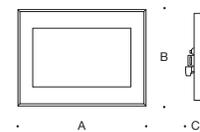


DALI-Display

DALI-Display mit 7-Zoll-Bildschirmdiagonale zur Parametrierung und Steuerung von zwei DALI-Linien und 99 Sequenzen. Geeignet für Tages- und Wochenablaufplan, DALI-Farblichtsteuerung von LED-, Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT6, DT8, RGBWAF) und zur tageszeitabhängigen Steuerung von Tunable-White-Leuchten. Mit USB- und Ethernet-Anschluss. Eine eigene DALI-Stromversorgung für jede Linie ist erforderlich.

Ein Hutschienen-Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

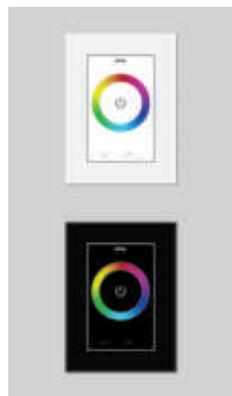
Für Unterputzmontage



| A | B | C |
|-----|-----|----|
| 200 | 150 | 33 |

71 026 DALI-Display 7 Zoll für Unterputzmontage

71 016 Einbaurahmen zu DALI-Display 71 026

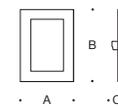


DALI-Touchpanels

Ein multifunktionales Bediengerät mit austauschbarer Bedienoberfläche zum Steuern von Leuchten mit DALI-Schnittstelle. Für die manuelle Ansteuerung von LED-, Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT6, DT8, RGBWAF).

Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für Wandmontage



| A | B | C |
|----|-----|----|
| 83 | 112 | 17 |
| 83 | 112 | 17 |

71 027 DALI-Touchpanel · weiß

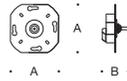
71 057 DALI-Touchpanel · schwarz



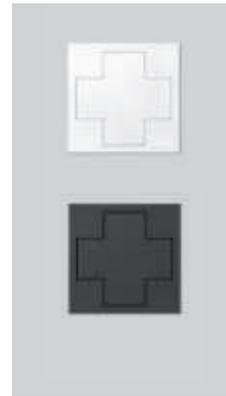
DALI-Drehdimmer

DALI-Drehdimmer für die Ansteuerung von LED-Leuchten. Zum Schalten und Einstellen der Helligkeit von DALI-Leuchten, zur Steuerung von Tunable-White-Leuchten (DT8), RGB-Leuchten (DT8) oder RGBW-Leuchten. Der Drehdimmer passt in handelsübliche Unterputzdosen und kann in Kombination mit den meisten Schalterprogrammen verwendet werden.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



| | | A | B |
|---------------|--------------------------|----|----|
| 71 129 | Drehdimmer | 70 | 38 |
| 71 130 | Drehdimmer Tunable White | 70 | 38 |
| 71 131 | Drehdimmer RGB | 70 | 38 |

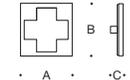


DALI-Kreuztaster

Vier Tasten für frei zuzuordnende Funktionen. Gruppen, Lichtszenen oder Treppenhaussteuerung können per Software zugewiesen werden. Auch für manuelle Ansteuerung von LED- und Tunable-White-Leuchten (DT6, DT8).

Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



| | | A | B | C |
|---------------|-----------------------|----|----|----|
| 71 025 | Kreuztaster · weiß | 80 | 80 | 17 |
| 71 056 | Kreuztaster · schwarz | 80 | 80 | 17 |



DALI-Sensoren

DALI-Sensoren zur Erfassung von Personenbewegungen, Helligkeitswerten und Temperaturen. Für die Ansteuerung von LED-Leuchten (DT6).

Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für Unterputzmontage und für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



| | | A | B |
|---------------|---------------------------------|-----|----|
| 71 028 | PIR-Bewegungs- und -Lichtsensor | 100 | 40 |
| 71 029 | Lichtsensor | 100 | 40 |

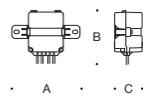


Smart DALI-Controller

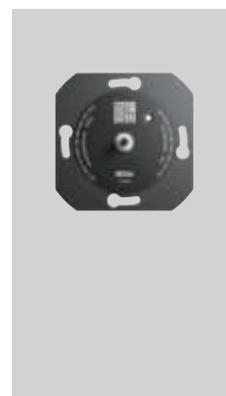
Der Smart DALI-Controller ermöglicht das kabellose Steuern und Dimmen von bis zu 15 DALI-Leuchten mit

- einem Smartphone und der App BEGA Smart
- mit einer BEGA Remote Control
- mit dem Smart Rotary Dimmer 71 164

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen geeignet. Beim Einbau in Zwischendecken sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



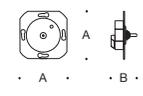
| | | A | B | C |
|---------------|-----------------------|----|----|----|
| 71 149 | Smart DALI-Controller | 70 | 46 | 29 |



Smart Rotary Dimmer

Funk-Drehdimmer mit integrierter Antenne zum Schalten, Dimmen und Regulieren der Farbe von Leuchten. Nach erfolgreicher Installation findet die Konfiguration in der App BEGA Smart statt.

Der Smart Rotary Dimmer passt in handelsübliche Unterputzdosen und kann in Kombination mit den meisten Schalterprogrammen verwendet werden.



| | | A | B |
|---------------|---------------------|----|----|
| 71 164 | Smart Rotary Dimmer | 70 | 45 |



DALI-USB-Schnittstelle

Für die Verbindung der DALI-Linie mit einem PC. Die Konfigurationssoftware DALI-Cockpit steht auf unserer Website zur Verfügung.

Für Hutschienenmontage



A B C

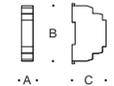
71 054 DALI-USB-Schnittstelle 18 98 57



DALI-Stromversorgung

Für die Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten bis maximal 250 mA auf einer DALI-Linie.

Für Hutschienenmontage



A B C

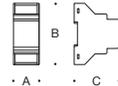
70 866 DALI-Stromversorgung 250 mA 18 98 56



DALI-Repeater

Zur Erweiterung des DALI-Busses. Die DALI-Leitung ist so von 300 m auf bis zu 600 m verlängerbar. Der Repeater trennt die Busteilnehmer galvanisch (DS = DALI-SELV). Für max. 64 Busteilnehmer auf der gesamten DALI-Linie. Zur Stromversorgung wird ein separates 24-V-DC-Netzteil benötigt.

Für Hutschienenmontage



A B C

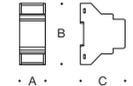
71 038 DALI-Repeater 38 92 67



Bluetooth-DALI-Gateway

Für die Inbetriebnahme und Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Geräten. Die Konfiguration und Parametrierung der Komponenten erfolgen komfortabel über die App BEGA Tool.

Für Hutschienenmontage



A B C

71 075 Bluetooth-DALI-Gateway 38 92 67



DALI-Schaltaktor

Für die Steuerung eines Relaiskontakts über den DALI-Bus. Das Modul ist für eine max. Nennlast von 2000 VA ausgelegt.

Die Konfigurationssoftware DALI-Cockpit steht auf unserer Website zur Verfügung.

Für Hutschienenmontage



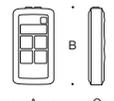
A B C

71 116 DALI-Schaltaktor 18 98 57



DALI-Programmer

DALI-Programmer zum Parametrieren von DALI-Geräten. Vier Tasten können mit DALI-Parametern vorbelegt werden. Die Konfiguration und Parametrierung der Komponenten erfolgen komfortabel über die App BEGA Tool.



A B C

71 153 DALI-Programmer 70 120 25

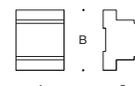


IPAS KNX-DALI-Gateway

IPAS KNX-DALI-Gateway für die Integration von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten in eine KNX-Anlage. Parametrierung von 16 DALI-Gruppen, von 16 DALI-Lichtszenen und von 16 Sequenzen mittels Applikationsprogramm in der ETS-Software. Auch die DALI-Farblichtsteuerung von Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT8, RGBWAF, xy) kann so realisiert werden. KNX-Lerntaste zum Umschalten von Normalbetrieb auf Adressierbetrieb und drei weitere Tasten zur Geräteeinstellung und Parametrierung sind auf der Frontseite vorhanden.

Auch für den Betrieb von Notlichteinzelbatterieleuchten mit DALI-Ansteuerung nach DIN EN 62386-202.

Für Hutschienenmontage



A B C

71 065 IPAS KNX-DALI-Gateway 70 86 58



BEGA Tool

Mit der App BEGA Tool können Sie DALI-Leuchten ganz einfach mit dem Smartphone via Bluetooth-DALI-Gateway oder mit dem DALI-Programmer steuern und parametrieren. Die App ermöglicht das Erstellen von Lichtszenen, Helligkeitsregulierungen sowie das Konfigurieren von Tastern und Sensoren. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.


Bluetooth-DALI-Gateway

Für die Inbetriebnahme und Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten und Steuerungskomponenten einer DALI-Linie mit max. 64 Geräten. Die Konfiguration und Parametrierung der Komponenten erfolgen komfortabel über die App BEGA Tool.



Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B

71151 Bluetooth-DALI-Gateway Ø 50 35


DALI-Stromversorgung

Für die Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten auf einer DALI-Linie mit bis zu 15 DALI-Betriebsgeräten.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71094 DALI-Stromversorgung 30 mA 33 60 15


DALI-USB-Schnittstelle

Für die Verbindung der DALI-Linie mit einem PC. Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71024 DALI-USB-Schnittstelle 33 60 15


DALI-Schaltermodul

Für vier 230-V-Schalter/-Taster mit frei zuzuordnender Funktion.

Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71058 DALI-Schaltermodul 33 60 15


DALI-Tastermodul

Für bis zu vier potentialfreie Schalter/Taster/100-k Ω -Potentiometer mit frei zuzuordnender Funktion. Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71030 DALI-Tastermodul 28 40 15


DALI-Tageslichtmodul

Für die tageszeitabhängige Steuerung von Tunable-White-Leuchten. Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71059 DALI-Tageslichtmodul 33 60 15


DALI-Sequenzmodul

Zur Speicherung von vier unabhängigen Sequenzen. Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71060 DALI-Sequenzmodul 28 40 15


DALI-Schaltaktor

Für die Steuerung eines Relaiskontakts über den DALI-Bus. Das Modul ist für eine max. Nennlast von 1000VA ausgelegt.

Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71117 DALI-Schaltaktor 33 60 15


DALI-Timer

Für Schaltuhrfunktionen mit bis zu 28 Ereignissen zum Aufrufen von Lichtszenen für LED-, Tunable-White- und RGBW-Leuchten (DT6, DT8, RGBWAF, xy). Zur Konfiguration steht die Software DALI-Cockpit auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71043 DALI-Timer 33 60 15


DALI-Leistungsreduzierer

Steuergerät zur automatischen Leistungsreduzierung/Nachtabenkung der Helligkeit mit integrierter DALI-Stromversorgung für bis zu neun Standard-DALI-Lasten. Nicht zur Verwendung mit einer extra DALI-Stromversorgung geeignet.

Für den Einbau in Schalter- und Hohlraum Dosen



A B C

71150 DALI-Leistungsreduzierer 33 60 15



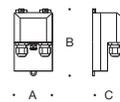
BEGA Netzteile für LED-Leuchten

Einige LED-Leuchten in unserem Programm liefern wir ohne Netzteil. Hier finden Sie die passenden Netzteile als Ergänzungsteile. Die vollständigen technischen Daten der Netzteile finden Sie in den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website. Für die Installation und für den Betrieb dieser Netzteile sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.



Netzteile für LED-Kompaktstrahler der Seite 48

Eingangsspannung: 220 - 240 V 0/50 - 60 Hz
 Schutzart IP 65
 Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff und Edelstahl
 Einbau von Leuchte und Netzteil in einem Einbaugehäuse möglich

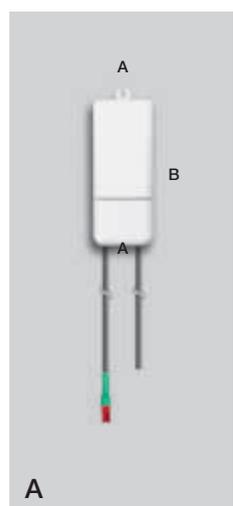


| | Netzteil | Strom | Leistung | A | B | C |
|---------------|----------|--------|---------------|----|-----|----|
| 13 191 | on/off | 350 mA | 3,5 - 15,4 W | 76 | 134 | 73 |
| 13 192 | on/off | 500 mA | 10,0 - 22,5 W | 76 | 134 | 73 |
| 13 193 | on/off | 700 mA | 10,5 - 35,0 W | 76 | 134 | 73 |
| 10 520 | DALI | 350 mA | 3,2 - 16,8 W | 76 | 134 | 73 |
| 10 528 | DALI | 500 mA | 4,5 - 24,0 W | 76 | 134 | 73 |
| 10 530 | DALI | 700 mA | 15,0 - 37,0 W | 76 | 134 | 73 |

Netzteile für LED-Leuchten on/off oder DALI

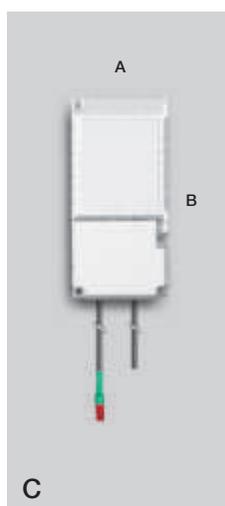
Die Netzteile sind zusammen mit der entsprechenden Leuchte auch für den Einsatz in einem passenden Einbauehäuse geeignet.

Eingangsspannung: 220 - 240 V · 0/50 - 60 Hz
Schutzart IP 20



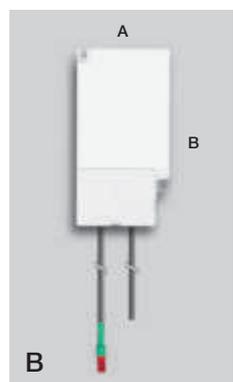
Netzteile für LED-Leuchten · Typ A

| | Netzteil | Strom | Leistung | A | B | H |
|---------------|----------|--------|-------------|----|-----|----|
| 13 143 | on/off | 250 mA | max. 13,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 144 | on/off | 350 mA | max. 19,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 196 | on/off | 400 mA | max. 20,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 176 | on/off | 500 mA | max. 22,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 206 | on/off | 700 mA | max. 20,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 199 | DALI | 180 mA | max. 9,5 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 168 | DALI | 250 mA | max. 10,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 169 | DALI | 350 mA | max. 15,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 197 | DALI | 400 mA | max. 19,0 W | 53 | 119 | 22 |
| 13 172 | DALI | 500 mA | max. 20,0 W | 53 | 119 | 22 |



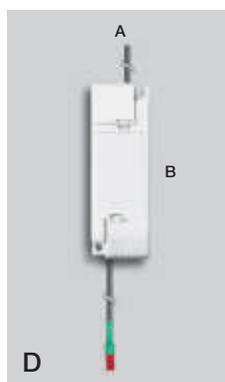
Netzteile für LED-Leuchten · Typ C

| | Netzteil | Strom | Leistung | A | B | H |
|---------------|----------|---------|-------------|----|-----|----|
| 13 201 | on/off | 700 mA | max. 25,0 W | 67 | 130 | 28 |
| 13 202 | on/off | 700 mA | max. 33,0 W | 67 | 130 | 28 |
| 13 179 | on/off | 900 mA | max. 47,5 W | 80 | 125 | 22 |
| 13 194 | on/off | 1050 mA | max. 50,0 W | 67 | 155 | 22 |
| 13 203 | DALI | 500 mA | max. 24,0 W | 67 | 130 | 28 |
| 13 207 | DALI | 700 mA | max. 25,0 W | 67 | 130 | 28 |
| 13 204 | DALI | 700 mA | max. 25,0 W | 67 | 130 | 28 |
| 13 174 | DALI | 700 mA | max. 33,0 W | 67 | 130 | 28 |
| 13 175 | DALI | 900 mA | max. 50,0 W | 80 | 125 | 22 |
| 13 195 | DALI | 1050 mA | max. 50,0 W | 80 | 125 | 22 |



Netzteile für LED-Leuchten · Typ B

| | Netzteil | Strom | Leistung | A | B | H |
|---------------|----------|--------|-------------|----|-----|----|
| 13 170 | DALI | 350 mA | max. 19,0 W | 70 | 140 | 30 |
| 13 171 | DALI | 500 mA | max. 27,0 W | 70 | 140 | 30 |



Netzteile für LED-Leuchten · Typ D

| | Netzteil | Strom | Leistung | A | B | H |
|---------------|----------|---------|-------------|----|-----|----|
| 13 198 | on/off | 180 mA | max. 7,4 W | 34 | 115 | 19 |
| 13 145 | on/off | 500 mA | max. 25,0 W | 42 | 130 | 30 |
| 13 178 | on/off | 700 mA | max. 32,0 W | 42 | 130 | 30 |
| 13 177 | on/off | 1050 mA | max. 22,0 W | 38 | 130 | 28 |
| 13 173 | DALI | 1050 mA | max. 38,0 W | 44 | 148 | 30 |



Ergänzungsteile für BEGA Pendelleuchten

Unterschiedliche bauliche Situationen erfordern unterschiedliche Montagelösungen. Für den Fall, dass der serienmäßig zur Pendelleuchte gehörende Baldachin keinen Einsatz finden kann bzw. mehrere Leuchten an einem Stromanschluss montiert werden sollen, haben wir sinnvolle Ergänzungsteile entwickelt. Baldachine, Einbauaufhängungen, Traversen und Deckenverteiler sind Ergänzungsteile für BEGA Pendelleuchten und müssen zusammen mit den Pendelleuchten bestellt werden. Darüber hinaus liefern wir in Sonderfertigung passende Vorrichtungen für Leuchten in Reihungen oder Gruppen. Bei der Detailplanung sind wir Ihnen gerne behilflich.



Baldachin

Für die Montage von Pendelleuchten an Decken oder anderen Baukonstruktionen mit 0°-60° Neigung
Metallgehäuse mit verschiedenen Einbrennlackierungen

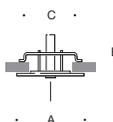


| weiß | grafit | A | B | C |
|---------------|---------------|-----|----|----|
| 13 092 | 13 093 | 120 | 60 | 40 |



Einbauaufhängung

Für die Aufhängung von Pendelleuchten in abgehängten Decken
Max. Materialstärke der Decke 20 mm
Max. Gewicht der Leuchten 10 kg
Metallgehäuse · Deckenabschlussring mit verschiedenen Oberflächen



| weiß | grafit | Edelstahl | Chrom | Messing | A | B | C |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|----|----|
| 13 096 | 13 097 | 13 098 | 13 099 | 13 100 | 100 | 80 | 60 |



Pendelverkürzer

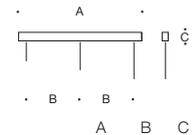
Wenn Pendelleuchten zeitweise in geringeren Gesamtlängen benötigt werden, lässt sich mit dem Pendelverkürzer die gewünschte Länge einstellen.
Max. Gewicht der Leuchte 5 kg
Kunststoff

| weiß | grafit | Ø |
|---------------|---------------|----|
| 13 105 | 13 106 | 45 |



Traversen

Für die Montage von 3 oder
5 Pendelleuchten
Metallgehäuse mit
Einbrennlackierung weiß



| | | A | B | C |
|---------------|----------------|------|-----|----|
| 13 101 | für 3 Leuchten | 700 | 300 | 40 |
| 13 102 | für 3 Leuchten | 1000 | 400 | 40 |
| 13 103 | für 5 Leuchten | 1300 | 300 | 40 |
| 13 104 | für 5 Leuchten | 1800 | 400 | 40 |



Deckenverteiler

Für 2 - 6 Pendelleuchten
Max. Leuchtdurchmesser 130 mm
Metallbaldachin mit Einbrennlackierung

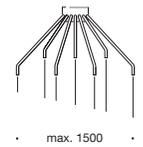


| | | A | B |
|---------------|------|-----|----|
| 13 108 | weiß | 190 | 85 |



Deckenverteiler

Für große Leuchtengruppen
Speziell für Ihren Bedarf gefertigter Deckenverteiler
für große Pendelgruppen
Metallgehäuse mit Einbrennlackierung
RAL-Farbe nach Wunsch

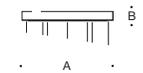


| | | A |
|---------------|-----------------|-----------|
| 13 107 | Sonderfertigung | max. 1500 |



Deckenverteiler

Wahlweise für:
3 Pendelleuchten max. Ø 400 mm
4 Pendelleuchten max. Ø 350 mm
6 Pendelleuchten max. Ø 300 mm
8 Pendelleuchten max. Ø 250 mm
Kunststoff lackiert



| | | | A | B |
|---------------|---------------|--------------------|---------------|--------|
| 13 109 | weiß | weiß- aluminium | messingfarben | 420 40 |
| | 13 110 | 13 111 | | |



Deckenverteiler · rund oder quadratisch

Für die individuelle Anordnung von
Pendelgruppen auf Anfrage
Metallabdeckung



| | | | | | A | B |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------|----|
| 13 112 | 13 113 | 13 114 | 13 115 | rund | 450 | 60 |
| 13 116 | 13 117 | 13 118 | 13 119 | rund | 600 | 60 |
| 13 120 | 13 121 | 13 122 | 13 123 | quadratisch | 450 × 450 | 60 |
| 13 124 | 13 125 | 13 126 | 13 127 | quadratisch | 600 × 600 | 60 |



LED-Leuchtmittel

Einige unserer Leuchten sind mit konventionellem Sockel G9, E14 oder E27 ausgerüstet. Für diese Leuchten bieten wir Ihnen eine Auswahl an energiesparenden und langlebigen LED-Lampen in schalt- oder dimmbarer Ausführung.

LED-Lampen weisen einen deutlich niedrigeren Energieverbrauch auf als konventionelle Lampen, sind erheblich langlebiger und haben deutlich geringere Betriebskosten.

Sie haben zudem keine Einschaltverzögerung und sind unempfindlich gegen häufiges Ein- und Ausschalten. BEGA LED-Lampen überzeugen durch 15 000 Stunden Mindestlebensdauer und werden mit einer Lichtfarbe von 2700 oder 3000 Kelvin geliefert.

Zudem erhalten Sie unsere LED-Lampen auch in funkgesteuerter Ausführung. Durch den verwendeten Zigbee-Standard lassen sich diese LED-Lampen mühelos in eine Smart-Home-Anlage oder ein Zigbee-gesteuertes Gebäudemanagement einbinden und stehen wahlweise als Tunable-White- oder als RGBW-Version zur Verfügung. Die in der Tabelle angegebenen Daten können sich durch den technischen Fortschritt ändern. Die Datenblätter auf unserer Website geben zu jeder Zeit Auskunft über die aktuellen Werte.



klar

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel G9

| | LED-Modul | | dimmbar | Farbtemperatur | CRI | Lebensdauer | on/off | Umgebungstemperatur | EEK | A | B |
|---------------|--------------|------|---------|----------------|-----|-------------|---------|---------------------|-----|----|----|
| 13 598 | 4,0 W 390 lm | klar | ja | 2700 K | >80 | 15 000 h | >7500 x | +65 bis -20 °C | A+ | 19 | 62 |
| 13 597 | 4,0 W 400 lm | klar | ja | 3000 K | >80 | 15 000 h | >7500 x | +65 bis -20 °C | A+ | 19 | 62 |



klar



matt

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E14

| | LED-Modul | | dimmbar | Farbtemperatur | CRI | Lebensdauer | on/off | Umgebungstemperatur | EEK | A | B |
|---------------|--------------|------|---------|----------------|-----|-------------|------------|---------------------|-----|----|-----|
| 13 549 | 4,0 W 470 lm | klar | nein | 2700 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A++ | 35 | 98 |
| 13 553 | 5,0 W 470 lm | klar | ja | 2700 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A+ | 35 | 120 |
| 13 593 | 4,0 W 470 lm | klar | nein | 3000 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A++ | 35 | 98 |
| 13 595 | 4,5 W 470 lm | klar | ja | 3000 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A+ | 35 | 120 |
| 13 552 | 4,0 W 470 lm | matt | nein | 2700 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A++ | 35 | 98 |
| 13 554 | 5,0 W 470 lm | matt | ja | 2700 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A+ | 35 | 120 |
| 13 594 | 4,0 W 470 lm | matt | nein | 3000 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A++ | 35 | 98 |
| 13 596 | 4,5 W 470 lm | matt | ja | 3000 K | >80 | 15 000 h | >100 000 x | +40 bis -20 °C | A+ | 35 | 120 |

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E14 · Zigbee

| | LED-Modul | | dimmbar | Farbtemperatur | CRI | Lebensdauer | on/off | Umgebungstemperatur | EEK | A | B |
|---------------|--------------|------|--------------------|----------------|-----|-------------|-----------|---------------------|-----|----|-----|
| 13 558 | 5,3 W 470 lm | matt | ja | 2700 K | >80 | 25 000 h | >30 000 x | +40 bis -20 °C | A+ | 38 | 110 |
| 13 559 | 5,8 W 470 lm | matt | ja · Tunable White | 2700 - 6500 K | >80 | 25 000 h | >30 000 x | +40 bis -20 °C | A+ | 38 | 110 |



LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E 27

| | LED-Modul | | dimmbar | Farbtemperatur | CRI | Lebensdauer | on/off | Umgebungstemperatur | EEK | A | B |
|---------------|----------------|------|---------|----------------|-----|-------------|------------|---------------------|-----|----|-----|
| 13 509 | 7,0 W 805 lm | klar | nein | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 511 | 8,0 W 1055 lm | klar | nein | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 67 | 118 |
| 13 562 | 12,0 W 1520 lm | klar | nein | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 70 | 125 |
| 13 583 | 7,0 W 805 lm | klar | nein | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 587 | 8,0 W 1055 lm | klar | nein | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 67 | 118 |
| 13 589 | 12,0 W 1520 lm | klar | nein | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 70 | 125 |
| 13 547 | 7,0 W 805 lm | klar | ja | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 563 | 12,0 W 1520 lm | klar | ja | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 70 | 125 |
| 13 585 | 7,0 W 805 lm | klar | ja | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 591 | 12,0 W 1520 lm | klar | ja | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 70 | 125 |
| 13 510 | 7,0 W 805 lm | matt | nein | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 512 | 8,0 W 1055 lm | matt | nein | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 67 | 118 |
| 13 564 | 12,0 W 1400 lm | matt | nein | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A+ | 70 | 125 |
| 13 584 | 7,0 W 805 lm | matt | nein | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 588 | 8,0 W 1055 lm | matt | nein | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 67 | 118 |
| 13 590 | 12,0 W 1400 lm | matt | nein | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A+ | 70 | 125 |
| 13 548 | 7,0 W 805 lm | matt | ja | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 565 | 12,0 W 1400 lm | matt | ja | 2700K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A+ | 70 | 125 |
| 13 586 | 7,0 W 805 lm | matt | ja | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A++ | 60 | 105 |
| 13 592 | 12,0 W 1400 lm | matt | ja | 3000K | >80 | 15 000 h | > 100 000x | + 40 bis -20 °C | A+ | 70 | 125 |

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E 27 · Zigbee

| | LED-Modul | | dimmbar | Farbtemperatur | CRI | Lebensdauer | on/off | Umgebungstemperatur | EEK | A | B |
|---------------|--------------|------|---------------------------|----------------|-----|-------------|-----------|---------------------|-----|----|-----|
| 13 555 | 9,0 W 805 lm | matt | ja | 2700K | >80 | 25 000 h | > 30 000x | + 40 bis -20 °C | A+ | 60 | 120 |
| 13 556 | 9,0 W 805 lm | matt | ja · Tunable White | 2700 - 6500K | >80 | 25 000 h | > 30 000x | + 40 bis -20 °C | A+ | 60 | 120 |
| 13 557 | 9,5 W 805 lm | matt | ja · Tunable White · RGBW | 2700 - 6500K | >80 | 25 000 h | > 30 000x | + 40 bis -20 °C | A+ | 60 | 120 |

Elektrische Sicherheit

Die Leuchten dieses Katalogs sind auf der Grundlage der Vorschriften EN 60598/VDE 0711 konstruiert und gebaut. Der größte Teil der Leuchten trägt das entsprechende Prüfzeichen  auf dem Typenschild sowie auf Verpackung und Gebrauchsanweisung. Die übrigen Leuchten sind oder werden zur Prüfung eingereicht, das Prüf- und Genehmigungsverfahren ist jedoch noch nicht abgeschlossen. Wir erteilen jederzeit Auskunft über den aktuellen Stand der Zeichengenehmigungen. Sonderfertigungen werden auf der Grundlage des o.a. Vorschriftenwerks gebaut. Alle Leuchten unterliegen einer ständigen Fertigungsüberwachung und Qualitätsprüfung.

AC/DC Kennzeichnung

Leuchten, die in den Tabellen mit AC/DC gekennzeichnet sind, können mit Wechsel- oder Gleichspannung in Ersatzbeleuchtungsanlagen betrieben werden. Die Eignung dieser Leuchten zur Integration in Notlichtanlagen ist von BEGA zu überprüfen.

Elektrische Sonderausstattungen Notlicht

Sollen unsere Leuchten in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN VDE 0108 -100 integriert oder für den Anschluss an eine Zentralbatterieanlage oder Notlichtanlagen vorbereitet werden, erteilen wir gerne Auskunft über Möglichkeiten und Kosten.

Sicherheitszeichen



Das ENEC-Zeichen (European Norms Electrical Certification) ist ein europäisches Prüf- und Zertifizierungszeichen für Leuchten und elektrische Komponenten in Leuchten. Die Zahl 10 mit oder ohne VDE-Zeichen bedeutet, dass das Prüf-/Zertifizierungszeichen vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut ausgestellt wurde.



Leuchten mit diesem Zeichen eignen sich aufgrund ihrer begrenzten Oberflächentemperaturen für Betriebsstätten, die durch Staub oder Faserstoffe feuergefährdet sind (VDE 0711 Teil 2-24).



Mit diesem Zeichen versehene Aufbauleuchten sind nicht für die direkte Montage auf normal entflammaren Baustoffen geeignet.



Mit diesem Zeichen versehene Einbauleuchten sind nicht für die direkte Montage in normal entflammaren Baustoffen geeignet.



An Leuchten mit dieser Kennzeichnung dürfen keine wärmedämmenden Stoffe anliegen.

ta = ... °C

Das ta = ... °C Zeichen nach EN 60598 (VDE 0711) gibt Auskunft über die zulässige Umgebungstemperatur, bei der eine Leuchte betrieben werden darf. Unsere Leuchten sind grundsätzlich für eine Umgebungstemperatur ta = 25 °C, also für eine Verwendung im Innenbereich, ausgelegt.

CE

Das CE-Kennzeichen wird in Eigenverantwortung des Herstellers angebracht und stellt kein Sicherheitszeichen dar. Der Hersteller dokumentiert damit die Übereinstimmung mit den Richtlinien der Europäischen Union.

CE 0780

Die Zahl neben dem CE-Kennzeichen gibt an, dass eine Prüf- und Zertifizierungsstelle die Einhaltung der Richtlinien überprüft.

Schutzarten

Unsere Aussagen über die Beständigkeit der Leuchten gegen das Eindringen von Staub, festen Fremdkörpern und Wasser machen wir gemäß EN 60598/VDE 0711. Der jeweilige Schutzgrad IP (International Protection) ist auf der Leuchte durch das Kennzeichnungssystem nach IEC 529 kenntlich gemacht.

Fremdkörperschutz

| | |
|--------------|--|
| IP 1x | Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 50 mm |
| IP 2x | Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 12 mm |
| IP 3x | Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern $\geq 2,5$ mm |
| IP 4x | Schutz gegen das Eindringen von festen Körpern ≥ 1 mm |
| IP 5x | staubgeschützt |
| IP 6x | staubdicht |

Wasserschutz

| | |
|------------------|--|
| IP x1 | Schutz gegen den Fall von senkrechten Wassertropfen |
| IP x2 | Schutz gegen schrägfallendes Tropfwasser bis 15° Neigung |
| IP x3 | Schutz gegen schrägfallendes Sprühwasser bis 60° Neigung |
| IP x4 | Schutz gegen Spritzwasser |
| IP x5 | Schutz gegen Strahlwasser |
| IP x6 | Schutz gegen starkes Strahlwasser |
| IP x7 | Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen |
| IP x8...m | Schutz gegen dauerndes Untertauchen |

Schutzklassen



Schutzklasse I kennzeichnet Leuchten für den Anschluss an einen Schutzleiter. Im Fehlerfall erfolgt die Netzabschaltung durch Überstrom- / Fehlerstromschutzorgane.



Schutzklasse II kennzeichnet Leuchten, die neben der Betriebsisolierung eine zusätzliche Schutzisolierung haben. Berührbare Metallteile können im Fehlerfall keine unzulässig hohe Spannung aufnehmen. Viele Leuchten der Schutzklasse I sind auch in der Schutzklasse II lieferbar. Wir bitten um Ihre Anfrage.



Schutzklasse III kennzeichnet Leuchten für Schutzkleinspannung. Anschluss nur an Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570, EN 61347/VDE 712 oder VDE 0100 Teil 410. Der Transformator muss für die Montageart zugelassen sein.

BEGA Katalog 63 · 2020-2021 · Innenleuchten
 Inhaltsverzeichnis

| Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|-------|
| 45 950.2 | 265 | 50 040 | 123 | 50 100 | 155 | 50 168.1 | 81 | 50 231 | 303 | 50 285.1 | 163 | 50 359.2 | 103 | 50 392.1 | 37 | | |
| 45 950.2 P | 265 | 50 040 P | 123 | 50 101 | 155 | 50 169.1 | 81 | 50 232.1 | 253 | 50 285.2 | 163 | 50 359.4 | 103 | 50 392.2 | 37 | | |
| 45 950.3 | 265 | 50 041 | 123 | 50 103 | 303 | 50 170 | 61 | 50 233.1 | 253 | 50 289.1 | 65 | 50 359.6 | 103 | 50 392.3 | 37 | | |
| 45 950.3 P | 265 | 50 041 P | 123 | 50 104 | 303 | 50 171 | 61 | 50 234.1 | 255 | 50 289.2 | 65 | 50 360.2 | 103 | 50 393.1 | 37 | | |
| 45 950.4 | 265 | 50 042 | 123 | 50 105.2 | 211 | 50 172 | 61 | 50 235.1 | 255 | 50 290.1 | 65 | 50 360.4 | 103 | 50 393.2 | 37 | | |
| 45 950.4 P | 265 | 50 042 P | 123 | 50 106.2 | 211 | 50 177 | 57 | 50 236.1 | 255 | 50 290.2 | 65 | 50 360.6 | 103 | 50 393.3 | 37 | | |
| | | 50 043 | 123 | 50 114 | 135 | 50 180.1 | 169 | 50 237.1 | 255 | 50 291.1 | 65 | 50 361.2 | 101 | 50 394.1 | 37 | | |
| | | 50 043 P | 123 | 50 115 | 135 | 50 180.4 | 169 | 50 238.1 | 255 | 50 291.2 | 65 | 50 361.4 | 101 | 50 394.2 | 37 | | |
| | | 50 001.1 | 49 | 50 044 | 123 | 50 116.1 | 161 | 50 239.1 | 255 | 50 292.1 | 65 | 50 361.6 | 101 | 50 394.3 | 37 | | |
| | | 50 001.2 | 49 | 50 044 P | 123 | 50 116.2 | 161 | 50 249.2 | 77 | 50 292.2 | 65 | 50 362.2 | 101 | 50 395.1 | 37 | | |
| | | 50 001.3 | 49 | 50 045 | 123 | 50 117.1 | 161 | 50 249.4 | 77 | 50 293 | 63 | 50 362.4 | 101 | 50 395.2 | 37 | | |
| | | 50 002.1 | 49 | 50 045 P | 123 | 50 117.2 | 161 | 50 249.6 | 77 | 50 294 | 63 | 50 362.6 | 101 | 50 395.3 | 37 | | |
| | | 50 002.2 | 49 | 50 046 | 123 | 50 118.1 | 161 | 50 250.2 | 79 | 50 295 | 63 | 50 366.1 | 301 | 50 396.1 | 37 | | |
| | | 50 002.3 | 49 | 50 046 P | 123 | 50 118.2 | 161 | 50 250.4 | 79 | 50 296 | 63 | 50 366.2 | 301 | 50 396.2 | 37 | | |
| | | 50 003.1 | 49 | 50 047 | 123 | 50 119.1 | 161 | 50 250.6 | 79 | 50 300 | 125 | 50 366.4 | 301 | 50 396.3 | 37 | | |
| | | 50 003.2 | 49 | 50 047 P | 123 | 50 119.2 | 161 | 50 252.2 | 77 | 50 300 P | 125 | 50 366.6 | 301 | 50 397.1 | 37 | | |
| | | 50 003.3 | 49 | 50 048 | 123 | 50 123 | 207 | 50 252.4 | 77 | 50 301 | 125 | 50 367.1 | 301 | 50 397.2 | 37 | | |
| | | 50 004.1 | 49 | 50 048 P | 123 | 50 124 | 207 | 50 252.6 | 77 | 50 301 P | 125 | 50 367.2 | 301 | 50 397.3 | 37 | | |
| | | 50 004.2 | 49 | 50 049 | 123 | 50 125.1 | 205 | 50 253.2 | 79 | 50 302 | 125 | 50 367.4 | 301 | 50 400.1 | 311 | | |
| | | 50 004.3 | 49 | 50 049 P | 123 | 50 125.2 | 205 | 50 253.4 | 79 | 50 302 P | 125 | 50 367.6 | 301 | 50 400.2 | 311 | | |
| | | 50 015 | 121 | 50 050 | 123 | 50 125.3 | 205 | 50 253.6 | 79 | 50 303 | 125 | 50 368.1 | 301 | 50 401.1 | 311 | | |
| | | 50 015 P | 121 | 50 050 P | 123 | 50 125.4 | 205 | 50 255 | 197 | 50 303 P | 125 | 50 368.2 | 301 | 50 401.2 | 311 | | |
| | | 50 016 | 121 | 50 051 | 123 | 50 126.1 | 205 | 50 256 | 197 | 50 306 | 125 | 50 368.4 | 301 | 50 402.1 | 311 | | |
| | | 50 016 P | 121 | 50 051 P | 123 | 50 126.2 | 205 | 50 257 | 197 | 50 306 P | 125 | 50 368.6 | 301 | 50 402.2 | 311 | | |
| | | 50 017 | 121 | 50 052 | 123 | 50 126.3 | 205 | 50 262 | 179 | 50 307 | 125 | 50 369.1 | 301 | 50 409 | 259 | | |
| | | 50 017 P | 121 | 50 052 P | 123 | 50 126.4 | 205 | 50 263 | 179 | 50 307 P | 125 | 50 369.2 | 301 | 50 410 | 259 | | |
| | | 50 018 | 121 | 50 060.1 | 95 | 50 127.1 | 205 | 50 264.1 | 179 | 50 310 | 125 | 50 369.4 | 301 | 50 411 | 259 | | |
| | | 50 018 P | 121 | 50 060.2 | 95 | 50 127.2 | 205 | 50 264.2 | 179 | 50 310 P | 125 | 50 369.6 | 301 | 50 412 | 259 | | |
| | | 50 019 | 121 | 50 060.3 | 95 | 50 127.3 | 205 | 50 264.3 | 179 | 50 311 | 125 | 50 370.2 | 77 | 50 413.1 | 81 | | |
| | | 50 019 P | 121 | 50 061.1 | 95 | 50 127.4 | 205 | 50 265.1 | 179 | 50 311 P | 125 | 50 370.4 | 77 | 50 414.1 | 81 | | |
| | | 50 020 | 121 | 50 061.2 | 95 | 50 128 | 201 | 50 265.2 | 179 | 50 312 | 125 | 50 370.6 | 77 | 50 415.1 | 81 | | |
| | | 50 020 P | 121 | 50 061.3 | 95 | 50 129 | 201 | 50 265.3 | 179 | 50 312 P | 125 | 50 371.2 | 77 | 50 416.1 | 81 | | |
| | | 50 021 | 121 | 50 062.1 | 95 | 50 130.2 | 235 | 50 266.1 | 55 | 50 313 | 125 | 50 371.4 | 77 | 50 417.1 | 33 | | |
| | | 50 021 P | 121 | 50 062.2 | 95 | 50 130.4 | 235 | 50 266.2 | 55 | 50 313 P | 125 | 50 371.6 | 77 | 50 430.1 | 37 | | |
| | | 50 022 | 121 | 50 062.3 | 95 | 50 130.6 | 235 | 50 266.3 | 55 | 50 316 | 125 | 50 372.2 | 79 | 50 430.2 | 37 | | |
| | | 50 022 P | 121 | 50 063.1 | 185 | 50 131 | 199 | 50 267.1 | 55 | 50 316 P | 125 | 50 372.4 | 79 | 50 430.3 | 37 | | |
| | | 50 023 | 121 | 50 063.4 | 185 | 50 132 | 199 | 50 267.2 | 55 | 50 317 | 125 | 50 372.6 | 79 | 50 431.1 | 37 | | |
| | | 50 023 P | 121 | 50 063.5 | 185 | 50 133 | 199 | 50 267.3 | 55 | 50 317 P | 125 | 50 373.2 | 79 | 50 431.2 | 37 | | |
| | | 50 024 | 121 | 50 064.1 | 185 | 50 134 | 197 | 50 268.1 | 53 | 50 320 | 125 | 50 373.4 | 79 | 50 431.3 | 37 | | |
| | | 50 024 P | 121 | 50 064.4 | 185 | 50 135 | 197 | 50 268.2 | 53 | 50 320 P | 125 | 50 373.6 | 79 | 50 432.1 | 37 | | |
| | | 50 025 | 121 | 50 064.5 | 185 | 50 137.2 | 213 | 50 268.3 | 53 | 50 321 | 125 | 50 374.1 | 37 | 50 432.2 | 37 | | |
| | | 50 025 P | 121 | 50 065.2 | 209 | 50 138.2 | 213 | 50 269.1 | 53 | 50 321 P | 125 | 50 374.2 | 37 | 50 432.3 | 37 | | |
| | | 50 026 | 121 | 50 066.2 | 211 | 50 139.2 | 213 | 50 269.2 | 53 | 50 336.1 | 21 | 50 374.3 | 37 | 50 433.1 | 37 | | |
| | | 50 026 P | 121 | 50 067.2 | 225 | 50 140.2 | 213 | 50 269.3 | 53 | 50 337.1 | 21 | 50 375.1 | 37 | 50 433.2 | 37 | | |
| | | 50 027 | 121 | 50 067.3 | 225 | 50 141.1 | 163 | 50 270 | 57 | 50 338.1 | 21 | 50 375.2 | 37 | 50 433.3 | 37 | | |
| | | 50 027 P | 121 | 50 068.2 | 225 | 50 141.2 | 163 | 50 271 | 57 | 50 339.1 | 21 | 50 375.3 | 37 | 50 434.1 | 37 | | |
| | | 50 028 | 121 | 50 068.3 | 225 | 50 142.1 | 157 | 50 274.1 | 301 | 50 341.1 | 245 | 50 376.1 | 37 | 50 434.2 | 37 | | |
| | | 50 028 P | 121 | 50 069.2 | 225 | 50 142.2 | 157 | 50 274.2 | 301 | 50 341.2 | 245 | 50 376.2 | 37 | 50 434.3 | 37 | | |
| | | 50 029 | 123 | 50 069.3 | 225 | 50 143.1 | 157 | 50 274.4 | 301 | 50 341.3 | 245 | 50 376.3 | 37 | 50 435.1 | 37 | | |
| | | 50 029 P | 123 | 50 070.2 | 225 | 50 143.2 | 157 | 50 274.6 | 301 | 50 342.1 | 245 | 50 377.1 | 35 | 50 435.2 | 37 | | |
| | | 50 030 | 123 | 50 070.3 | 225 | 50 144.1 | 157 | 50 275.1 | 301 | 50 342.2 | 245 | 50 378.1 | 35 | 50 435.3 | 37 | | |
| | | 50 030 P | 123 | 50 071.1 | 183 | 50 144.2 | 157 | 50 275.2 | 301 | 50 342.3 | 245 | 50 379.1 | 35 | 50 436.1 | 37 | | |
| | | 50 031 | 123 | 50 071.2 | 183 | 50 146.1 | 173 | 50 275.4 | 301 | 50 343.1 | 245 | 50 380.1 | 35 | 50 436.2 | 37 | | |
| | | 50 031 P | 123 | 50 072.1 | 181 | 50 146.4 | 173 | 50 275.6 | 301 | 50 343.2 | 245 | 50 381.1 | 35 | 50 436.3 | 37 | | |
| | | 50 032 | 123 | 50 072.2 | 181 | 50 146.5 | 173 | 50 276.1 | 301 | 50 343.3 | 245 | 50 382.1 | 35 | 50 437.1 | 37 | | |
| | | 50 032 P | 123 | 50 072.3 | 181 | 50 147.1 | 173 | 50 276.2 | 301 | 50 344.1 | 245 | 50 383.1 | 35 | 50 437.2 | 37 | | |
| | | 50 033 | 123 | 50 078 | 135 | 50 147.4 | 173 | 50 276.4 | 301 | 50 344.2 | 245 | 50 384.1 | 35 | 50 437.3 | 37 | | |
| | | 50 033 P | 123 | 50 079 | 135 | 50 147.5 | 173 | 50 276.6 | 301 | 50 344.3 | 245 | 50 385.1 | 35 | 50 438.1 | 37 | | |
| | | 50 034 | 123 | 50 080 | 135 | 50 155.1 | 160 | 50 277.1 | 301 | 50 347.2 | 235 | 50 386.1 | 35 | 50 438.2 | 37 | | |
| | | 50 034 P | 123 | 50 081 | 135 | 50 155.2 | 161 | 50 277.2 | 301 | 50 347.4 | 235 | 50 387.1 | 35 | 50 438.3 | 37 | | |
| | | 50 035 | 123 | 50 083.1 | 217 | 50 156.1 | 160 | 50 277.4 | 301 | 50 347.6 | 235 | 50 388.1 | 35 | 50 439.1 | 37 | | |
| | | 50 035 P | 123 | 50 084.1 | 217 | 50 156.2 | 161 | 50 277.6 | 301 | 50 348.2 | 235 | 50 389.1 | 37 | 50 439.2 | 37 | | |
| | | 50 036 | 123 | 50 085.1 | 217 | 50 158.1 | 163 | 50 280.1 | 153 | 50 348.4 | 235 | 50 389.2 | 37 | 50 439.3 | 37 | | |
| | | 50 036 P | 123 | 50 086.2 | 209 | 50 158.2 | 163 | 50 280.2 | 153 | 50 348.6 | 235 | 50 389.3 | 37 | 50 440.1 | 37 | | |
| | | 50 037 | 123 | 50 093.1 | 193 | 50 162.1 | 81 | 50 280.3 | 153 | 50 349.2 | 233 | 50 390.1 | 37 | 50 440.2 | 37 | | |
| | | 50 037 P | 123 | 50 093.3 | 193 | 50 163.1 | 81 | 50 281.1 | 153 | 50 349.4 | 233 | 50 390.2 | 37 | 50 440.3 | 37 | | |
| | | 50 038 | 123 | 50 093.5 | 193 | 50 164.1 | 81 | 50 281.2 | 153 | 50 349.6 | 233 | 50 390.3 | 37 | 50 441.1 | 37 | | |
| | | 50 038 P | 123 | 50 094.1 | 193 | 50 165.1 | 81 | 50 281.3 | 153 | 50 350.2 | 233 | 50 391.1 | 37 | 50 441.2 | 37 | | |
| | | 50 039 | 123 | 50 094.3 | 193 | 50 166.1 | 81 | 50 284.1 | 163 | 50 350.4 | 233 | 50 391.2 | 37 | 50 441.3 | 37 | | |
| | | 50 039 P | 123 | 50 094.5 | 193 | 50 167.1 | 81 | 50 284.2 | 163 | 50 350.6 | 233 | 50 391.3 | 37 | 50 442.1 | 35 | | |

| Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|------------|-------|-----|-------|
| 50 443.1 | 35 | 50 509 | 119 | 50 579.4 | 73 | 50 638.1 | 243 | 50 682.2 | 71 | 50 738.2 | 295 | 50 793.2 | 111 | 50 821.3 P | 263 | | |
| 50 444.1 | 35 | 50 510 | 119 | 50 579.6 | 73 | 50 638.2 | 243 | 50 682.4 | 71 | 50 738.4 | 295 | 50 793.4 | 111 | 50 821.4 | 263 | | |
| 50 445.1 | 35 | 50 511.1 | 87 | 50 591 | 27 | 50 638.5 | 243 | 50 682.6 | 71 | 50 738.6 | 295 | 50 793.6 | 111 | 50 821.4 P | 263 | | |
| 50 446.1 | 35 | 50 511.2 | 87 | 50 593 | 27 | 50 639.1 | 243 | 50 683.2 | 71 | 50 739.2 | 297 | 50 794.1 | 111 | 50 822.1 | 263 | | |
| 50 447.1 | 35 | 50 513.1 | 87 | 50 594.1 | 173 | 50 639.2 | 243 | 50 683.4 | 71 | 50 739.4 | 297 | 50 794.2 | 111 | 50 822.1 P | 263 | | |
| 50 448.1 | 35 | 50 513.2 | 87 | 50 594.4 | 173 | 50 639.5 | 243 | 50 683.6 | 71 | 50 739.6 | 297 | 50 794.4 | 111 | 50 822.2 | 263 | | |
| 50 449.1 | 35 | 50 515.1 | 87 | 50 594.5 | 173 | 50 640.1 | 243 | 50 684.2 | 71 | 50 740.2 | 297 | 50 794.6 | 111 | 50 822.2 P | 263 | | |
| 50 450.1 | 35 | 50 515.2 | 87 | 50 595.1 | 217 | 50 640.2 | 243 | 50 684.4 | 71 | 50 740.4 | 297 | 50 795.1 | 111 | 50 822.3 | 263 | | |
| 50 451.1 | 35 | 50 517.1 | 91 | 50 598 | 147 | 50 640.5 | 243 | 50 684.6 | 71 | 50 740.6 | 297 | 50 795.2 | 111 | 50 822.3 P | 263 | | |
| 50 452.1 | 35 | 50 517.2 | 91 | 50 601.1 | 167 | 50 643.1 | 113 | 50 685.2 | 71 | 50 741.2 | 297 | 50 795.4 | 111 | 50 822.4 | 263 | | |
| 50 453.1 | 35 | 50 517.5 | 91 | 50 601.2 | 167 | 50 646.1 | 151 | 50 685.4 | 71 | 50 741.4 | 297 | 50 795.6 | 111 | 50 822.4 P | 263 | | |
| 50 464 | 119 | 50 519.1 | 91 | 50 602.1 | 167 | 50 646.2 | 151 | 50 685.6 | 71 | 50 741.6 | 297 | 50 796.1 | 111 | 50 823.1 | 263 | | |
| 50 465 | 119 | 50 519.2 | 91 | 50 602.2 | 167 | 50 646.3 | 151 | 50 686.2 | 71 | 50 755.2 | 231 | 50 796.2 | 111 | 50 823.1 P | 263 | | |
| 50 466 | 119 | 50 519.5 | 91 | 50 603.1 | 165 | 50 647.1 | 151 | 50 686.4 | 71 | 50 755.4 | 231 | 50 796.4 | 111 | 50 823.2 | 263 | | |
| 50 467.1 | 85 | 50 521.1 | 91 | 50 603.5 | 165 | 50 647.2 | 151 | 50 686.6 | 71 | 50 755.6 | 231 | 50 796.6 | 111 | 50 823.2 P | 263 | | |
| 50 467.5 | 85 | 50 521.2 | 91 | 50 604.1 | 165 | 50 647.3 | 151 | 50 687 | 45 | 50 756.2 | 231 | 50 797.1 | 111 | 50 823.3 | 263 | | |
| 50 468.1 | 85 | 50 521.5 | 91 | 50 604.5 | 165 | 50 648.1 | 151 | 50 689 | 45 | 50 756.4 | 231 | 50 797.2 | 111 | 50 823.3 P | 263 | | |
| 50 468.5 | 85 | 50 523.1 | 65 | 50 605.2 | 215 | 50 648.2 | 151 | 50 690.1 | 43 | 50 756.6 | 231 | 50 797.4 | 111 | 50 823.4 | 263 | | |
| 50 469.1 | 85 | 50 523.2 | 65 | 50 606.2 | 215 | 50 648.3 | 151 | 50 690.3 | 43 | 50 758.2 | 295 | 50 797.6 | 111 | 50 823.4 P | 263 | | |
| 50 469.5 | 85 | 50 524.1 | 65 | 50 607.1 | 221 | 50 649.1 | 151 | 50 692.1 | 43 | 50 758.4 | 295 | 50 800.1 | 171 | 50 825.1 | 265 | | |
| 50 474.1 | 85 | 50 524.2 | 65 | 50 607.3 | 221 | 50 649.2 | 151 | 50 692.3 | 43 | 50 758.6 | 295 | 50 800.5 | 171 | 50 825.1 P | 265 | | |
| 50 474.5 | 85 | 50 525.1 | 65 | 50 608.1 | 221 | 50 649.3 | 151 | 50 693.1 | 47 | 50 759.2 | 295 | 50 801.1 | 171 | 50 825.2 | 265 | | |
| 50 475.1 | 85 | 50 525.2 | 65 | 50 608.3 | 221 | 50 650 | 141 | 50 693.2 | 47 | 50 759.4 | 295 | 50 801.5 | 171 | 50 825.2 P | 265 | | |
| 50 475.5 | 85 | 50 526.1 | 65 | 50 609.1 | 255 | 50 651 | 139 | 50 695.1 | 47 | 50 759.6 | 295 | 50 802.1 | 171 | 50 825.3 | 265 | | |
| 50 476.1 | 85 | 50 526.2 | 65 | 50 610.1 | 255 | 50 651 P | 139 | 50 695.2 | 47 | 50 769.1 | 237 | 50 802.5 | 171 | 50 825.3 P | 265 | | |
| 50 476.5 | 85 | 50 527 | 63 | 50 612.1 | 241 | 50 652 | 139 | 50 696.1 | 41 | 50 769.5 | 237 | 50 803.1 | 171 | 50 825.4 | 265 | | |
| 50 477.1 | 85 | 50 528 | 63 | 50 612.2 | 241 | 50 652 P | 139 | 50 696.2 | 41 | 50 773.1 | 237 | 50 803.5 | 171 | 50 825.4 P | 265 | | |
| 50 477.5 | 85 | 50 529 | 63 | 50 613.1 | 241 | 50 653.1 | 137 | 50 698.1 | 41 | 50 773.5 | 237 | 50 804.1 | 171 | 50 826.1 | 265 | | |
| 50 478.1 | 85 | 50 530 | 63 | 50 613.2 | 241 | 50 653.1 P | 137 | 50 698.2 | 41 | 50 777.1 | 237 | 50 804.5 | 171 | 50 826.1 P | 265 | | |
| 50 478.5 | 85 | 50 535.1 | 149 | 50 614.1 | 241 | 50 653.2 | 137 | 50 700.1 | 247 | 50 777.5 | 237 | 50 805.1 | 171 | 50 826.2 | 265 | | |
| 50 479.1 | 85 | 50 535.2 | 149 | 50 614.2 | 241 | 50 653.2 P | 137 | 50 700.2 | 247 | 50 781.2 | 297 | 50 805.5 | 171 | 50 826.2 P | 265 | | |
| 50 479.5 | 85 | 50 535.3 | 149 | 50 615.1 | 239 | 50 654.1 | 137 | 50 700.3 | 247 | 50 781.4 | 297 | 50 806.1 | 171 | 50 826.3 | 265 | | |
| 50 480.1 | 85 | 50 536.1 | 149 | 50 615.5 | 239 | 50 654.1 P | 137 | 50 701.1 | 247 | 50 781.6 | 297 | 50 806.5 | 171 | 50 826.3 P | 265 | | |
| 50 480.5 | 85 | 50 536.2 | 149 | 50 616.1 | 239 | 50 654.2 | 137 | 50 701.2 | 247 | 50 782.2 | 297 | 50 807.1 | 171 | 50 826.4 | 265 | | |
| 50 481.1 | 85 | 50 536.3 | 149 | 50 616.5 | 239 | 50 654.2 P | 137 | 50 701.3 | 247 | 50 782.4 | 297 | 50 807.5 | 171 | 50 826.4 P | 265 | | |
| 50 481.5 | 85 | 50 537.1 | 149 | 50 617.1 | 239 | 50 655 | 141 | 50 710.1 | 25 | 50 782.6 | 297 | 50 808.1 | 171 | 50 827.1 | 265 | | |
| 50 482.1 | 85 | 50 537.2 | 149 | 50 617.5 | 239 | 50 656 | 141 | 50 710.2 | 25 | 50 783.2 | 297 | 50 808.5 | 171 | 50 827.1 P | 265 | | |
| 50 482.5 | 85 | 50 537.3 | 149 | 50 618.1 | 239 | 50 657 | 141 | 50 710.3 | 25 | 50 783.4 | 297 | 50 809.1 | 171 | 50 827.2 | 265 | | |
| 50 483.1 | 85 | 50 538 | 131 | 50 618.5 | 239 | 50 658 | 133 | 50 710.4 | 25 | 50 783.6 | 297 | 50 809.5 | 171 | 50 827.2 P | 265 | | |
| 50 483.5 | 85 | 50 539 | 131 | 50 619.1 | 239 | 50 659 | 133 | 50 711.1 | 25 | 50 784.2 | 299 | 50 810.1 | 171 | 50 827.3 | 265 | | |
| 50 484.1 | 85 | 50 540 | 131 | 50 619.5 | 239 | 50 660 | 133 | 50 711.2 | 25 | 50 784.4 | 299 | 50 810.5 | 171 | 50 827.3 P | 265 | | |
| 50 484.5 | 85 | 50 541.1 | 19 | 50 620.1 | 239 | 50 661 | 133 | 50 711.3 | 25 | 50 784.6 | 299 | 50 811.1 | 171 | 50 827.4 | 265 | | |
| 50 485.1 | 85 | 50 542.1 | 19 | 50 620.5 | 239 | 50 666.2 | 129 | 50 711.4 | 25 | 50 785.2 | 299 | 50 811.5 | 171 | 50 827.4 P | 265 | | |
| 50 485.5 | 85 | 50 544.1 | 19 | 50 621.1 | 239 | 50 666.3 | 129 | 50 713.1 | 31 | 50 785.4 | 299 | 50 813.1 | 73 | 50 828.1 | 265 | | |
| 50 486.1 | 85 | 50 545.1 | 19 | 50 621.5 | 239 | 50 667.2 | 129 | 50 713.2 | 31 | 50 785.6 | 299 | 50 813.2 | 73 | 50 828.1 P | 265 | | |
| 50 486.5 | 85 | 50 559.1 | 113 | 50 622.1 | 239 | 50 667.3 | 129 | 50 713.3 | 31 | 50 786.2 | 299 | 50 813.4 | 73 | 50 828.2 | 265 | | |
| 50 487.1 | 85 | 50 565.1 | 89 | 50 622.5 | 239 | 50 672.1 | 257 | 50 713.4 | 31 | 50 786.4 | 299 | 50 813.6 | 73 | 50 828.2 P | 265 | | |
| 50 487.5 | 85 | 50 565.2 | 89 | 50 623.1 | 239 | 50 673.1 | 257 | 50 714.1 | 31 | 50 786.6 | 299 | 50 815.1 | 73 | 50 828.3 | 265 | | |
| 50 488.1 | 85 | 50 567.1 | 89 | 50 623.5 | 239 | 50 674.2 | 105 | 50 714.2 | 31 | 50 787.2 | 299 | 50 815.2 | 73 | 50 828.3 P | 265 | | |
| 50 488.5 | 85 | 50 567.2 | 89 | 50 624.1 | 239 | 50 674.4 | 105 | 50 714.3 | 31 | 50 787.4 | 299 | 50 815.4 | 73 | 50 828.4 | 265 | | |
| 50 489.1 | 85 | 50 568.1 | 89 | 50 624.5 | 239 | 50 674.6 | 105 | 50 714.4 | 31 | 50 787.6 | 299 | 50 815.6 | 73 | 50 828.4 P | 265 | | |
| 50 489.5 | 85 | 50 568.2 | 89 | 50 625.1 | 239 | 50 675.2 | 105 | 50 716.1 | 29 | 50 788.2 | 299 | 50 818.2 | 231 | 50 840.1 | 187 | | |
| 50 490.1 | 85 | 50 570.1 | 89 | 50 625.5 | 239 | 50 675.4 | 105 | 50 716.2 | 29 | 50 788.4 | 299 | 50 818.4 | 231 | 50 840.2 | 187 | | |
| 50 490.5 | 85 | 50 570.2 | 89 | 50 626.1 | 239 | 50 675.6 | 105 | 50 716.3 | 29 | 50 788.6 | 299 | 50 818.6 | 231 | 50 840.5 | 187 | | |
| 50 491.1 | 85 | 50 573 | 131 | 50 626.5 | 239 | 50 676.2 | 105 | 50 716.4 | 29 | 50 789.2 | 299 | 50 819.2 | 231 | 50 841.1 | 307 | | |
| 50 491.5 | 85 | 50 574 | 131 | 50 627.1 | 239 | 50 676.4 | 105 | 50 717.1 | 29 | 50 789.4 | 299 | 50 819.4 | 231 | 50 842.1 | 307 | | |
| 50 492.1 | 85 | 50 576.1 | 73 | 50 627.5 | 239 | 50 676.6 | 105 | 50 717.2 | 29 | 50 789.6 | 299 | 50 819.6 | 231 | 50 843.1 | 307 | | |
| 50 492.5 | 85 | 50 576.2 | 73 | 50 628.1 | 239 | 50 677.2 | 105 | 50 717.3 | 29 | 50 790.1 | 111 | 50 820.1 | 263 | 50 844.1 | 69 | | |
| 50 493.1 | 85 | 50 576.4 | 73 | 50 628.5 | 239 | 50 677.4 | 105 | 50 717.4 | 29 | 50 790.2 | 111 | 50 820.1 P | 263 | 50 844.2 | 69 | | |
| 50 493.5 | 85 | 50 576.6 | 73 | 50 629.1 | 239 | 50 677.6 | 105 | 50 733 | 121 | 50 790.4 | 111 | 50 820.2 | 263 | 50 844.4 | 69 | | |
| 50 494.1 | 85 | 50 577.1 | 73 | 50 629.5 | 239 | 50 678.2 | 105 | 50 733 P | 121 | 50 790.6 | 111 | 50 820.2 P | 263 | 50 844.6 | 69 | | |
| 50 494.5 | 85 | 50 577.2 | 73 | 50 630.1 | 239 | 50 678.4 | 105 | 50 734 | 121 | 50 791.1 | 111 | 50 820.3 | 263 | 50 845.1 | 69 | | |
| 50 495 | 127 | 50 577.4 | 73 | 50 630.5 | 239 | 50 678.6 | 105 | 50 734 P | 121 | 50 791.2 | 111 | 50 820.3 P | 263 | 50 845.2 | 69 | | |
| 50 496 | 127 | 50 577.6 | 73 | 50 631.1 | 239 | 50 679.2 | 105 | 50 735 | 123 | 50 791.4 | 111 | 50 820.4 | 263 | 50 845.4 | 69 | | |
| 50 497 | 127 | 50 578.1 | 73 | 50 631.5 | 239 | 50 679.4 | 105 | 50 735 P | 123 | 50 791.6 | 111 | 50 820.4 P | 263 | 50 845.6 | 69 | | |
| 50 504 | 119 | 50 578.2 | 73 | 50 632.1 | 239 | 50 679.6 | 105 | 50 736 | 123 | 50 792.1 | 111 | 50 821.1 | 263 | 50 847.2 | 107 | | |
| 50 505 | 119 | 50 578.4 | 73 | 50 632.5 | 239 | 50 680 | 61 | 50 736 P | 123 | 50 792.2 | 111 | 50 821.1 P | 263 | 50 847.4 | 107 | | |
| 50 506 | 119 | 50 578.6 | 73 | 50 634 | 59 | 50 681.2 | 71 | 50 737.2 | 295 | 50 792.4 | 111 | 50 821.2 | 263 | 50 847.6 | 107 | | |
| 50 507 | 119 | 50 579.1 | 73 | 50 635 | 59 | 50 681.4 | 71 | 50 737.4 | 295 | 50 792.6 | 111 | 50 821.2 P | 263 | 50 848.2</ | | | |

BEGA Katalog 63 · 2020-2021 · Innenleuchten
 Inhaltsverzeichnis

| Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite | Nr. | Seite |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|---------------|-------|----------|-------|
| 50 848.6 | 107 | 50 890.2 | 309 | 50 957.2 | 289 | 50 986.2 | 279 | 51 006.2 | 291 | 56 567.1 | 251 | 56 599.1 | 265 | 71 027 | 328 |
| 50 849.2 | 107 | 50 890.4 | 309 | 50 957.4 | 289 | 50 986.4 | 279 | 51 006.4 | 291 | 56 567.2 | 251 | 56 599.1 P | 265 | 71 028 | 329 |
| 50 849.4 | 107 | 50 890.6 | 309 | 50 957.6 | 289 | 50 986.6 | 279 | 51 006.6 | 291 | 56 567.3 | 251 | 56 599.2 | 265 | 71 029 | 329 |
| 50 849.6 | 107 | 50 891.2 | 309 | 50 958.2 | 289 | 50 987.2 | 285 | 51 007.1 | 291 | 56 568.1 | 251 | 56 599.2 P | 265 | 71 030 | 331 |
| 50 850.2 | 107 | 50 891.4 | 309 | 50 958.4 | 289 | 50 987.4 | 285 | 51 007.2 | 291 | 56 568.2 | 251 | 56 599.3 | 265 | 71 038 | 330 |
| 50 850.4 | 107 | 50 891.6 | 309 | 50 958.6 | 289 | 50 987.6 | 285 | 51 007.4 | 291 | 56 568.3 | 251 | 56 599.3 P | 265 | 71 043 | 331 |
| 50 850.6 | 107 | 50 892.1 | 67 | 50 959.2 | 289 | 50 988.2 | 285 | 51 007.6 | 291 | 56 569.1 | 305 | 56 599.4 | 265 | 71 054 | 330 |
| 50 851.1 | 83 | 50 892.2 | 67 | 50 959.4 | 289 | 50 988.4 | 285 | 51 008.2 | 287 | 56 569.2 | 305 | 56 599.4 P | 265 | 71 056 | 329 |
| 50 851.5 | 83 | 50 892.4 | 67 | 50 959.6 | 289 | 50 988.6 | 285 | 51 008.4 | 287 | 56 569.3 | 305 | 56 600.1 | 265 | 71 057 | 328 |
| 50 852.1 | 83 | 50 892.6 | 67 | 50 960.2 | 289 | 50 989.2 | 285 | 51 008.6 | 287 | 56 570.1 | 305 | 56 600.1 P | 265 | 71 058 | 331 |
| 50 852.5 | 83 | 50 893.1 | 67 | 50 960.4 | 289 | 50 989.4 | 285 | 51 009.2 | 287 | 56 570.2 | 305 | 56 600.2 | 265 | 71 059 | 331 |
| 50 853.1 | 187 | 50 893.2 | 67 | 50 960.6 | 289 | 50 989.6 | 285 | 51 009.4 | 287 | 56 570.3 | 305 | 56 600.2 P | 265 | 71 060 | 331 |
| 50 853.2 | 187 | 50 893.4 | 67 | 50 961.2 | 317 | 50 990.2 | 285 | 51 009.6 | 287 | 56 575.1 | 249 | 56 600.3 | 265 | 71 065 | 330 |
| 50 853.5 | 187 | 50 893.6 | 67 | 50 964.1 | 117 | 50 990.4 | 285 | 51 010.2 | 287 | 56 575.2 | 249 | 56 600.3 P | 265 | 71 075 | 330 |
| 50 856.2 | 107 | 50 894.1 | 67 | 50 964.5 | 117 | 50 990.6 | 285 | 51 010.4 | 287 | 56 575.3 | 249 | 56 600.4 | 265 | 71 094 | 331 |
| 50 856.4 | 107 | 50 894.2 | 67 | 50 965.1 | 117 | 50 991.2 | 285 | 51 010.6 | 287 | 56 576.1 | 251 | 56 600.4 P | 265 | 71116 | 330 |
| 50 856.6 | 107 | 50 894.4 | 67 | 50 965.5 | 117 | 50 991.4 | 285 | 51 011.2 | 287 | 56 576.2 | 251 | 56 601.1 | 265 | 71117 | 331 |
| 50 857.2 | 107 | 50 894.6 | 67 | 50 966.1 | 117 | 50 991.6 | 285 | 51 011.4 | 287 | 56 576.3 | 251 | 56 601.1 P | 265 | 71129 | 329 |
| 50 857.4 | 107 | 50 896.2 | 75 | 50 966.5 | 117 | 50 992.2 | 285 | 51 011.6 | 287 | 56 577 | 269 | 56 601.2 | 265 | 71130 | 329 |
| 50 857.6 | 107 | 50 896.4 | 75 | 50 967 | 271 | 50 992.4 | 285 | 51 012.1 | 109 | 56 578 | 269 | 56 601.2 P | 265 | 71131 | 329 |
| 50 858.2 | 107 | 50 896.6 | 75 | 50 968 | 271 | 50 992.6 | 285 | 51 012.2 | 109 | 56 579 | 267 | 56 601.3 | 265 | 71149 | 329 |
| 50 858.4 | 107 | 50 897.2 | 75 | 50 969.2 | 211 | 50 993.1 | 293 | 51 012.4 | 109 | 56 579 P | 267 | 56 601.3 P | 265 | 71150 | 331 |
| 50 858.6 | 107 | 50 897.4 | 75 | 50 970.1 | 275 | 50 993.2 | 293 | 51 013.1 | 109 | 56 580 | 267 | 56 601.4 | 265 | 71151 | 331 |
| 50 859.2 | 107 | 50 897.6 | 75 | 50 970.3 | 275 | 50 993.4 | 293 | 51 013.2 | 109 | 56 580 P | 267 | 56 601.4 P | 265 | 71153 | 330 |
| 50 859.4 | 107 | 50 898.2 | 75 | 50 970.5 | 275 | 50 993.6 | 293 | 51 013.4 | 109 | 56 581.1 | 249 | 56 606.1 | 261 | 71164 | 329 |
| 50 859.6 | 107 | 50 898.4 | 75 | 50 971.1 | 275 | 50 994.1 | 293 | 51 014.1 | 109 | 56 581.2 | 249 | 56 606.3 | 261 | 78 047.1 | 183 |
| 50 860.1 | 83 | 50 898.6 | 75 | 50 971.3 | 275 | 50 994.2 | 293 | 51 014.2 | 109 | 56 581.3 | 249 | 56 607.1 | 261 | 78 047.2 | 183 |
| 50 860.5 | 83 | 50 899.2 | 75 | 50 971.5 | 275 | 50 994.4 | 293 | 51 014.4 | 109 | 56 582.1 | 251 | 56 607.3 | 261 | 78 052.1 | 183 |
| 50 861.1 | 83 | 50 899.4 | 75 | 50 972.1 | 275 | 50 994.6 | 293 | 51 015.1 | 109 | 56 582.2 | 251 | 56 608.1 | 261 | 78 052.2 | 183 |
| 50 861.5 | 83 | 50 899.6 | 75 | 50 972.3 | 275 | 50 995.1 | 293 | 51 015.2 | 109 | 56 582.3 | 251 | 56 608.3 | 261 | 78 147.1 | 221 |
| 50 862.1 | 83 | 50 900.1 | 39 | 50 972.5 | 275 | 50 995.2 | 293 | 51 015.4 | 109 | 56 588.1 | 263 | 56 609.1 | 261 | 78 147.3 | 221 |
| 50 862.5 | 83 | 50 900.5 | 39 | 50 973.1 | 277 | 50 995.4 | 293 | 51 016.1 | 109 | 56 588.1 P | 263 | 56 609.3 | 261 | 78 148.1 | 221 |
| 50 863.1 | 83 | 50 901.1 | 39 | 50 973.2 | 277 | 50 995.6 | 293 | 51 016.2 | 109 | 56 588.2 | 263 | 56 624.2 | 313 | 78 148.3 | 221 |
| 50 863.5 | 83 | 50 901.5 | 39 | 50 973.3 | 277 | 50 996.1 | 293 | 51 016.4 | 109 | 56 588.2 P | 263 | 56 625.2 | 313 | 78 469.1 | 221 |
| 50 864.1 | 83 | 50 904.1 | 39 | 50 974.1 | 277 | 50 996.2 | 293 | 51 017.1 | 109 | 56 588.3 | 263 | | | 78 469.3 | 221 |
| 50 864.5 | 83 | 50 904.5 | 39 | 50 974.2 | 277 | 50 996.4 | 293 | 51 017.2 | 109 | 56 588.3 P | 263 | | | 78 634 | 147 |
| 50 865.1 | 83 | 50 905.1 | 39 | 50 974.3 | 277 | 50 996.6 | 293 | 51 017.4 | 109 | 56 588.4 | 263 | 60 000 | | 78 635 | 147 |
| 50 865.5 | 83 | 50 905.5 | 39 | 50 975.2 | 283 | 50 997.1 | 293 | 51 017.6 | 109 | 56 588.4 P | 263 | 67 477.2 | 323 | | |
| 50 871.1 | 237 | 50 906.1 | 39 | 50 975.4 | 283 | 50 997.2 | 293 | 51 018.1 | 109 | 56 589.1 | 263 | 67 478.2 | 323 | | |
| 50 871.5 | 237 | 50 906.5 | 39 | 50 975.6 | 283 | 50 997.4 | 293 | 51 018.2 | 109 | 56 589.1 P | 263 | 67 479.2 | 323 | | |
| 50 872.1 | 237 | 50 907.1 | 39 | 50 976.2 | 283 | 50 997.6 | 293 | 51 018.4 | 109 | 56 589.2 | 263 | 67 480.2 | 325 | | |
| 50 872.5 | 237 | 50 907.5 | 39 | 50 976.4 | 283 | 50 998.1 | 293 | 51 018.6 | 109 | 56 589.2 P | 263 | 67 481.2 | 325 | | |
| 50 873.1 | 237 | 50 916.2 | 315 | 50 976.6 | 283 | 50 998.2 | 293 | 51 019.1 | 109 | 56 589.3 | 263 | 67 505.3 | 321 | | |
| 50 873.5 | 237 | 50 916.4 | 315 | 50 977.2 | 283 | 50 998.4 | 293 | 51 019.2 | 109 | 56 589.3 P | 263 | 67 529.2 | 327 | | |
| 50 876.1 | 51 | 50 916.6 | 315 | 50 977.4 | 283 | 50 998.6 | 293 | 51 019.4 | 109 | 56 589.4 | 263 | 67 538.2 | 327 | | |
| 50 876.2 | 51 | 50 917.2 | 315 | 50 977.6 | 283 | 50 999.1 | 291 | 51 019.6 | 109 | 56 589.4 P | 263 | 67 541.3 | 321 | | |
| 50 877.1 | 51 | 50 917.4 | 315 | 50 978.2 | 283 | 50 999.2 | 291 | 51 019.8 | 109 | 56 590.1 | 263 | 67 542.3 | 319 | | |
| 50 877.2 | 51 | 50 917.6 | 315 | 50 978.4 | 283 | 50 999.4 | 291 | 51 020.1 | 109 | 56 590.1 P | 263 | 67 543.3 | 319 | | |
| 50 878.1 | 99 | 50 947.1 | 117 | 50 978.6 | 283 | 50 999.6 | 291 | 51 020.4 | 109 | 56 590.2 | 263 | 67 544.3 | 319 | | |
| 50 878.2 | 99 | 50 947.5 | 117 | 50 979.2 | 281 | 51 001.1 | 291 | 51 020.6 | 109 | 56 590.2 P | 263 | 67 545.3 | 319 | | |
| 50 879.1 | 99 | 50 948.1 | 117 | 50 979.4 | 281 | 51 001.2 | 291 | 51 021.1 | 109 | 56 590.3 | 263 | 67 546.3 | 323 | | |
| 50 879.2 | 99 | 50 948.5 | 117 | 50 979.6 | 281 | 51 001.4 | 291 | 51 021.2 | 109 | 56 590.3 P | 263 | 67 547.3 | 323 | | |
| 50 880.1 | 306 | 50 950.2 | 289 | 50 980.2 | 281 | 51 001.6 | 291 | 51 021.4 | 109 | 56 590.4 | 263 | 67 682.1 | 221 | | |
| 50 881.1 | 306 | 50 950.4 | 289 | 50 980.4 | 281 | 51 002.1 | 291 | 51 021.6 | 109 | 56 590.4 P | 263 | 67 682.3 | 221 | | |
| 50 882.1 | 306 | 50 950.6 | 289 | 50 980.6 | 281 | 51 002.2 | 291 | 56 252 | 271 | 56 591.1 | 263 | 67 683.1 | 221 | | |
| 50 883.1 | 307 | 50 951.2 | 289 | 50 981.2 | 281 | 51 002.4 | 291 | 56 253 | 271 | 56 591.1 P | 263 | 67 683.3 | 221 | | |
| 50 884.1 | 307 | 50 951.4 | 289 | 50 981.4 | 281 | 51 002.6 | 291 | 56 296 | 271 | 56 591.2 | 263 | 67 684.1 | 221 | | |
| 50 885.1 | 307 | 50 951.6 | 289 | 50 981.6 | 281 | 51 003.1 | 291 | 56 297 | 271 | 56 591.2 P | 263 | 67 684.3 | 221 | | |
| 50 886.2 | 309 | 50 952.2 | 289 | 50 982.2 | 281 | 51 003.2 | 291 | 56 538.1 | 247 | 56 591.3 | 263 | 67 718 | 195 | | |
| 50 886.4 | 309 | 50 952.4 | 289 | 50 982.4 | 281 | 51 003.4 | 291 | 56 538.2 | 247 | 56 591.3 P | 263 | 67 719 | 195 | | |
| 50 886.6 | 309 | 50 952.6 | 289 | 50 982.6 | 281 | 51 003.6 | 291 | 56 538.3 | 247 | 56 591.4 | 263 | 67 936 | 133 | | |
| 50 887.2 | 309 | 50 953.2 | 289 | 50 983.2 | 279 | 51 004.1 | 291 | 56 545 | 269 | 56 591.4 P | 263 | 67 937 | 133 | | |
| 50 887.4 | 309 | 50 953.4 | 289 | 50 983.4 | 279 | 51 004.2 | 291 | 56 554 | 267 | 56 591.5 | 265 | 67 984 | 133 | | |
| 50 887.6 | 309 | 50 953.6 | 289 | 50 983.6 | 279 | 51 004.4 | 291 | 56 554 P | 267 | 56 598.1 P | 265 | 67 985 | 133 | | |
| 50 888.2 | 309 | 50 954.2 | 289 | 50 984.2 | 279 | 51 004.6 | 291 | 56 565.1 | 249 | 56 598.2 | 265 | | | | |
| 50 888.4 | 309 | 50 954.4 | 289 | 50 984.4 | 279 | 51 005.1 | 291 | 56 565.2 | 249 | 56 598.2 P | 265 | 70 000 | | | |
| 50 888.6 | 309 | 50 954.6 | 289 | 50 984.6 | 279 | 51 005.2 | 291 | 56 565.3 | 249 | 56 598.3 | 265 | 70 866 | 330 | | |
| 50 889.2 | 309 | 50 956.2 | 289 | 50 985.2 | 279 | 51 005.4 | 291 | 56 566.1 | 249 | 56 598.3 P | 265 | 71 016 | 328 | | |
| 50 889.4 | 309 | 50 956.4 | 289 | 50 985.4 | 279 | 51 005.6 | 291 | 56 566.2 | 249 | 56 598.4 | 265 | 71 024 | 331 | | |
| 50 889.6 | 309 | 50 956.6 | 289 | 50 985.6 | 279 | 51 006.1 | 291 | 56 566.3 | 249 | 56 598.4 P | 265 | 71 025 | 329 | | |
| | | | | | | | | | | | | 71 026 | 328 | | |

Impressum

Herausgeber: BEGA, Menden
Druck: Meinders & Elstermann, Belm
Lithografie: RGI, Dortmund

Konzeption, Gestaltung und Fotografie sind das gemeinschaftliche Werk der Designer und Gestalter unserer Firma.

Der BEGA Innenleuchtenkatalog 63 erscheint in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch und Spanisch.

Mit Herausgabe dieses Katalogs wird unser Innenleuchtenkatalog 62 ungültig.

Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote durch BEGA gegenüber Unternehmen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Lieferbedingungen, abrufbar unter: www.bega.com/lieferbedingungen

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG
Postfach 3160 · 58689 Menden
Hennenbusch 1 · 58708 Menden
Deutschland
Telefon +49 2373 966-0
Telefax +49 2373 966-216
www.bega.com · info@bega.de

Änderungen in Technik und Ausführung behalten wir uns vor.
Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

© BEGA · 2020

Für das uns zur Verfügung gestellte Bildmaterial danken wir:

747 Studio, Hamburg | Akademie Deutscher Genossenschaften e. V., Montabaur | Alexander Brenner Architekten, Stuttgart | Alexander Gempeler, Bern | Architekturbüro Graf, Dernbach | caia image · Alamy Stock Foto | Claus en Kaan Architekten, Amsterdam | David Frutos, Murcia | Dietmar Strauß, Besigheim | franckreporter · Istockpicture | Hammes Krause Architekten, Stuttgart | Hochfarbe, Schwerte | Hufton+Crow, Hertford | Jens Görlich, Frankfurt | Jörg Hempel, Aachen | Juniwind Architektur, Dornbirn | Klemens Ortmeier, Hannover | Luc Boegly, Paris | Luuk Kramer, Amsterdam | Marcus Weidlich, Weiden | Markus Otto, Arnsberg | Mattphoto, Hilgert | Max Schulz, Mülheim an der Ruhr | Nick Kane, London | Nicola Roman Walbeck, Düsseldorf | Nicolas Meiringer, Schwetzingen | Olaf Schiefner, Berlin | Oliver Jaist, Vahrn | Piet Niemann, Hamburg | plainpicture/fStop · Ludger Paffrath | Ruedi Walti, Basel | Sooi, Wuppertal | Zoey Braun, Stuttgart



BEGA