



Licht für Haus und Garten 2019

In der privaten Beleuchtung von Haus und Garten bleiben vielfach Möglichkeiten ungenutzt. Schon durch eine sorgfältig abgestimmte Beleuchtung wirkt ein Haus einladend und wohnlich.

Zufahrten, Eingänge, Terrassen und Gärten bieten oft reichlich Ansatzpunkte für eine Verbesserung der Lichtqualität rund um das private Haus.

Gerade die faszinierende Wirkung eines beleuchteten Gartens ist vielen Menschen nicht bewusst. Perfekt illuminiert wird der Außenbereich zur wundervollen, natürlichen Erweiterung unseres Wohnraumes.

Gutes Licht und gute Beleuchtung gewährleisten zudem, neben einer angenehmen Lichtatmosphäre und der gesteigerten Erlebnisqualität, eine erhöhte Sicherheit in Haus und Garten.

Der Katalog „Licht für Haus und Garten“ zeigt eine Leuchtenauswahl aus unserem Gesamtprogramm, die sich besonders für die Beleuchtung im privaten Umfeld eignet. Sie bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, die Beleuchtung von Innen- und Außenraum aufeinander abzustimmen und das Erlebnis Licht neu zu entdecken.

Unser vollständiges Leuchtensortiment sowie alle technischen Informationen zu den Leuchten dieses Kataloges finden Sie auf www.bega.com.

Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt über den Elektrofachhandel, das Leuchtenfachgeschäft sowie das Elektrohandwerk. Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote durch BEGA gegenüber Unternehmen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer unter www.bega.com/lieferbedingungen abrufbaren Lieferbedingungen.

BEGA AR+

Mit unserer Augmented-Reality-App visualisieren Sie Leuchten in Ihrem privaten Umfeld.

BEGA AR+
herunterladen und
sofort loslegen.



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 mehr als 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 der Effizienz und dem gestalterischen Spielraum der LED-Technik. So entwickeln wir unsere Kollektion täglich weiter mit dem Ziel, auch in Zukunft Leuchten von höchster Qualität für alle Bereiche der Architektur zu schaffen.

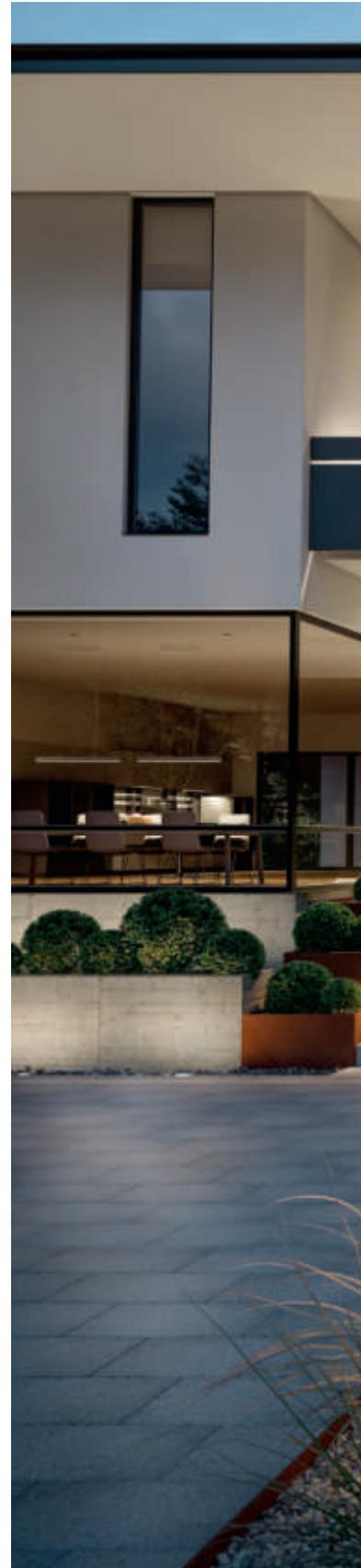
In einer Zeit rückläufiger Produktqualität und steigender Massenproduktion werden überzeugende Lichttechnik, hochwertige Verarbeitung und unverwechselbare Gestaltung zum Ausdruck des guten Geschmacks.

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

Mit diesem Anspruch entstanden auch die Leuchten für diesen Katalog. Leuchten, die für Ihr Haus und Ihren Garten konzipiert, gestaltet und entwickelt wurden. Keine beliebig austauschbare Handelsware mit geringer Lebensdauer, sondern unverwechselbare BEGA Produkte für die niveauvolle Beleuchtung des privaten Wohnumfelds.

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 eindrucklich 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 und 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 konsequent die Verwendung von Verschleißteilen wie lichtlenkenden Kunststofflinsen in unseren optischen Systemen. 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 versehentliche Verpolung der elektronischen Komponenten wurden bereits vorsorglich getroffen. Dadurch gewährleisten wir den wirtschaftlichen und sicheren Weiterbetrieb Ihrer LED-Leuchten.

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 und eine Farbtemperatur von 3000K.

Technische Parameter für LED-Leuchten

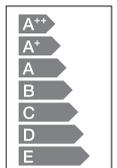
Unsere technischen Begriffe für LED-Leuchten beziehen sich im Wesentlichen auf die ZVEI Definitionen. Teilweise verwenden wir zum besseren Verständnis andere Begriffe.

Eine ausführliche Erklärung der wichtigsten technischen Parameter für LED-Leuchten finden Sie auf unserer Website.

Energieeffizienz der Leuchtmittel

Die Angaben (gemäß EU-Verordnung 874/2012) zur Energieeffizienz unserer Leuchten finden Sie in den Produkttabellen in diesem Katalog und unter www.bega.com

Alle Angaben beziehen sich auf die Skala A++ bis E.



Unsere Technologien

Thermomanagement für optimalen Bauteilschutz

Elektronische Bauteile sind mitunter 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 jeweiligen Lebensdauer. Wir widmen diesem Thema größtmögliche Aufmerksamkeit und verbessern kontinuierlich unsere Bauteilqualität und unsere Schutzeinrichtungen in Leuchten.

Unsere geschützten Warenzeichen BEGA Thermal Management® und BEGA Ultimate Driver® garantieren optimale thermische Schutzeinrichtungen sowie höchste Netzteilqualität.

Optische Systeme von höchster lichttechnischer Güte

Die Langlebigkeit der BEGA Produkte, höchste Qualität und Verantwortungsbewusstsein gehören zu unseren Maximen. Auf der Basis dieser Haltung entwickeln wir auch unsere optischen Systeme. Die konsequente Verwendung hochwertigster Komponenten ist elementarer Bestandteil unserer Nachhaltigkeitsphilosophie.

Die Wirkungsgradmaximierung der Lichtlenkung ist zudem ein wichtiger Faktor für einige Beleuchtungsanforderungen. Wir haben diese Optimierung der Lichtlenkung gelöst mit Hilfe des perfekten Zusammenspiels unserer LED-Module mit präzise berechneten und veredelten Reflektoren und optischen Linsen aus ultraklarem Silikon.

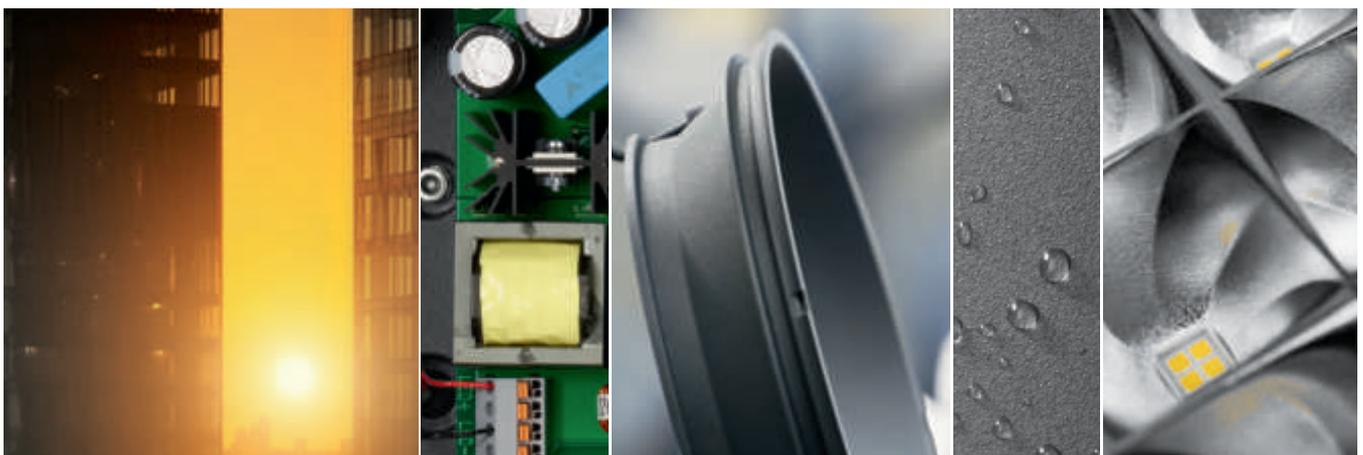
BEGA Hybrid Optics® und BEGA Vortex Optics® sind geschützte Warenzeichen, deren Technologien wir aus Überzeugung verwenden, um derart langlebige, verschleißfreie optische Systeme von höchster lichttechnischer Güte zu entwickeln.

Oberflächentechnologien für herausragende Haltbarkeit

BEGA Leuchten sollen sich als gutes Baudetail und Teil einer Architektur harmonisch einfügen und ihre Aufgaben über lange Zeit erfüllen. Im Sinne der Nachhaltigkeit gilt unser besonderes Augenmerk dabei auch dem effizienten Oberflächenschutz für unsere Leuchten.

Nicht nur wegen der weltweit höchst unterschiedlichen klimatischen Bedingungen stehen dabei für uns die Korrosionsfestigkeit sowie die Bewitterungs- und Lichtstabilität im Fokus.

Unsere geschützten Warenzeichen BEGA Coating Technology®, BEGA Unidure® und BEGA Tricoat® garantieren Oberflächenschutz von höchster Güte.



Über Farben, Oberflächen und Licht

Farben und Oberflächen

Je nach Verwendungszweck verfügen unsere Leuchten über unterschiedlich lackierte Bauteile. Dabei sind die Anforderungen an Außenleuchten anders zu definieren als an Innenleuchten. Unsere Materialien und Verarbeitungsverfahren unterliegen ständigen Überprüfungen und Tests, um optimalen Bauteilschutz sicherzustellen. An die Qualität und Haltbarkeit unserer Oberflächen stellen wir die höchsten Anforderungen.

Mit den gleichen Maßstäben bewerten wir galvanisch veredelte Metalloberflächen. Neben unseren hohen Qualitätsanforderungen ist die ästhetische Qualität der Oberflächen von ebenso großer Bedeutung wie das gelungene Zusammenspiel unterschiedlich veredelter Materialien.

Lichtfarben



2700K

3000K

4000K

Die Angabe der Farbtemperaturen für LED-Leuchten erfolgt in Kelvin (K). LED-Leuchten dieser Broschüre werden in der Lichtfarbe warmweiß 3000K geliefert. Einige Leuchten stehen auch in den Lichtfarben 2700K oder 4000K zur Verfügung.

Lichtcharakteristik und Lichtstärkeverteilung

Die Verteilung des Lichtes ist ein wichtiges Kriterium bei der Beleuchtungsplanung. Die verwendeten Grafiken helfen, die Lichtcharakteristik einer Leuchte besser zu verstehen.



Asymmetrische Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Wandflächen



Freistrahkende Deckenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung



Eng-bündelnde Lichtstärkeverteilung für konzentrierte Akzente – es entstehen harte Schatten



Freistrahkende Pendelleuchten zur Allgemeinbeleuchtung



Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung zur Illuminierung des Raums – Reflexionen des Lichts an den Wänden werden bewusst genutzt



Abgeblendete Pendelleuchten geben fokussiert nach unten blendfreies Licht ab



Wandleuchten mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Nutzung der Reflexionseigenschaften der Montagefläche



Symmetrisches Licht aus dem Boden zur Architektur- und Pflanzeninszenierung



Wandleuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Nutzung des Reflexionsverhaltens der Decke



Asymmetrisches Licht aus dem Boden zur Architektur- und Pflanzeninszenierung



Freistrahkende Wandleuchten zur Allgemeinbeleuchtung



Gartenleuchten mit freistrahrender Lichtstärkeverteilung für gleichmäßiges Licht im Umfeld der Leuchte



Wandleuchten mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Illuminierung der Bodenbereiche in Wandnähe



Gartenleuchten mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung zum Inszenieren des Bereichs rund um die Leuchte



Wandleuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung zur raumgreifenden Bodenbeleuchtung



Gartenleuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für eine tiefe Raumausleuchtung als ideale Wegebeleuchtung



Ausführliche Informationen und technische Details finden Sie unter www.bega.com

Außenleuchten

Deckeneinbauleuchten Deckenleuchten Tiefstrahler



14 · 201



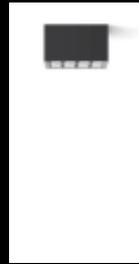
16 · 196-199



16 · 196-198



18 · 200



14 · 202



16 · 203



18 · 202

Wandleuchten



22 · 204



22 · 206



24 · 205



24 · 205



26 · 206



26 · 207



28 · 204



30 · 205



30 · 205



34 · 211



34 · 211



34 · 211



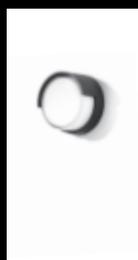
36 · 209



36 · 209



38 · 212



38 · 212



40 · 213



40 · 213



42 · 208



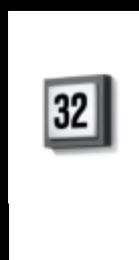
42 · 208



44 · 209



46 · 210



46 · 210

Garten- und
Wegeleuchten



50 · 215



52 · 217



54 · 216



56 · 218



56 · 218



58 · 215



58 · 215



62 · 216



62 · 219



64 · 220



66 · 221



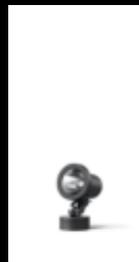
68 · 219



72 · 222



72 · 222



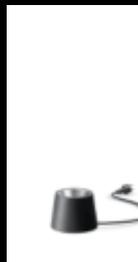
74 · 225



74 · 225



78 · 223



78 · 223



80 · 225



80 · 225



82 · 225



82 · 225



86 · 224



86 · 224



88 · 224



88 · 231

Bodeneinbauleuchten

Scheinwerfer

Ortsveränderliche
Leuchten

BEGA Outdoor WiFi
Powerline Adapter



90 · 226



94 · 227



96 · 229



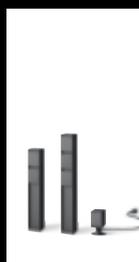
98 · 228



100 · 228



102 · 228



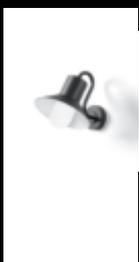
106-109 · 230

BEGA Plug & Play

Anschlusssäulen



112 · 232



112 · 233



114 · 233



114 · 233



116 · 232



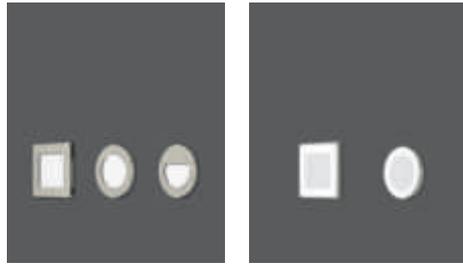
118 · 232



118 · 232

Kollektion BOOM

Wandeinbauleuchten



124 · 235

126 · 235

Deckeneinbauleuchten



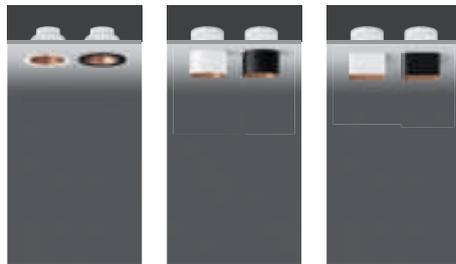
130 · 240

130 · 241

132-135 · 236

STUDIO LINE

Deckeneinbauleuchten

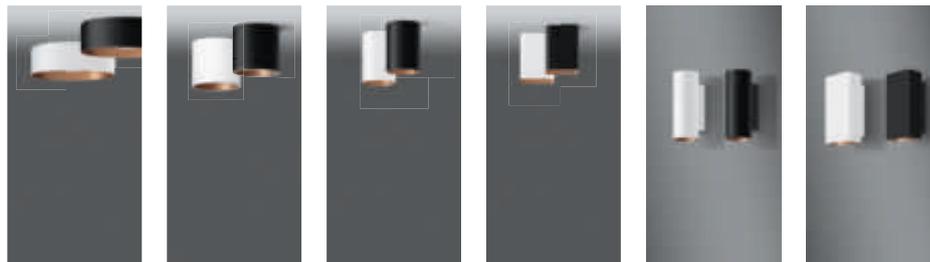


136 · 238

138 · 239

138 · 239

Deckenleuchten
Wandleuchten



146 · 245

146 · 245

148 · 244

148 · 244

172 · 253

172 · 253

Pendelleuchten



176 · 255

176 · 254

178 · 258

178 · 257



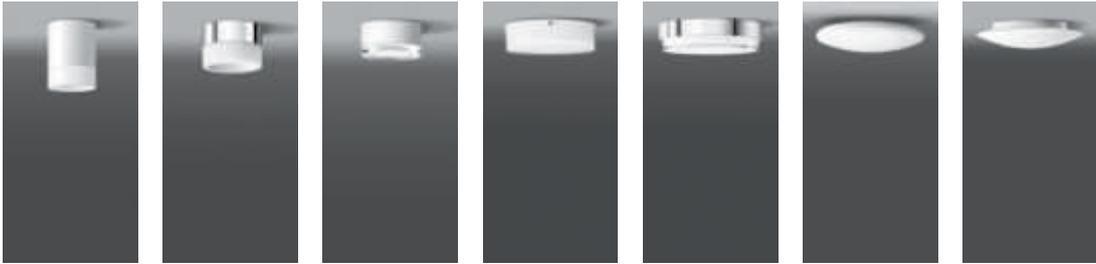
180 · 255

180 · 254

182 · 257

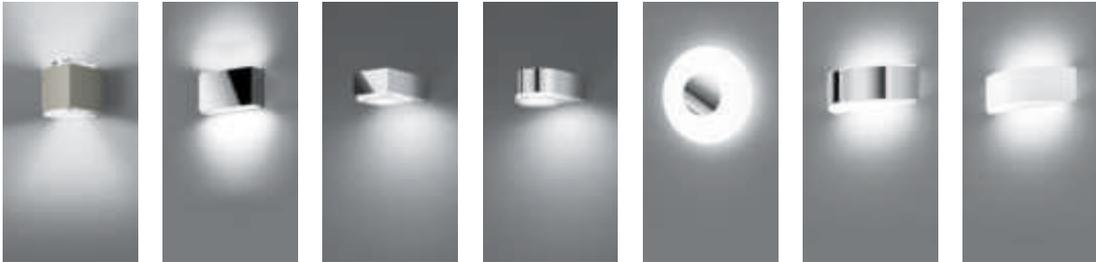
182 · 258

184 · 256



Deckenleuchten
Decken- und
Wandleuchten

142 · 242 142 · 242 144 · 243 152 · 246 152 · 246 154 · 247 154 · 247



Wandleuchten

158 · 249 158 · 248 160 · 249 160 · 249 162 · 248 164 · 251 164 · 251

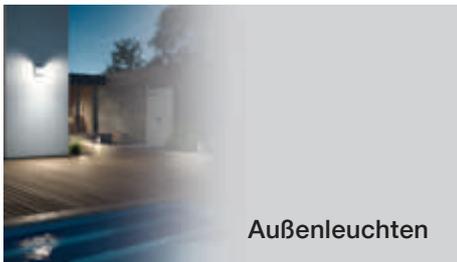


168 · 250 166 · 251 166 · 251 168 · 250 170 · 252 170 · 252



Pendelleuchten

188 · 259 188 · 259 190 · 260 190 · 260 192 · 261 192 · 261



Außenleuchten

194 - 233



Innenleuchten

234 - 261

Produktinformation



LED-Information
Befestigung von
Gartenleuchten
Netzteile
Einbaugehäuse
LED-Lampen

4-7

214

262

263

264



Beleuchtung von der Decke aus

Deckenleuchten und Deckeneinbauleuchten eignen sich besonders gut für die allgemeine Beleuchtung. Es sind ideale Lichtwerkzeuge für eine Vielzahl von Anwendungen in der Architektur. Ihre Lichtstärkeverteilung reicht von symmetrisch-streuenden – für eine sehr gute Ausleuchtung der Fläche unterhalb der Leuchten mit großen Lichtpunkt-abständen – bis zu symmetrisch-bündelnden Varianten, die besonders der Ausleuchtung von schmalen Bodenflächen z. B. in Fluren, Gängen oder Treppen dienen.

Deckeneinbauleuchten sind Baudetails, die je nach Deckenart mit dem Bauwerk dauerhaft verbunden sind. In Zwischendecken kann der Einbau der Leuchten oft auch nachträglich erfolgen.

In gegossene Decken erfordert der Einbau schon in der Rohbauphase eine sorgfältige Planung. So müssen sowohl Leuchtenanzahl, Leuchtenabstand als auch das Beleuchtungsstärkeniveau festgelegt werden. Der Einbau der notwendigen Einbaugehäuse ist schon im Rohbau erforderlich.

Da die nachträgliche Änderung oder gar der Austausch sehr aufwendig sind, ist die Verwendung von Qualitätsprodukten mit entsprechender Ersatzteilgarantie zu empfehlen. Sie sichern neben hervorragenden Beleuchtungsergebnissen bei Bedarf einen komfortablen Service.

Der Installationsaufwand bei Deckenleuchten fällt deutlich geringer aus als bei Deckeneinbauleuchten. Die Festlegung auf die Anzahl und den Ort der Lichtpunkte kann bei verputzten Decken oder Zwischendecken auch nach der Rohbauphase noch problemlos erfolgen.



Funktionell beleuchten



Architektur inszenieren



Sicherheit schaffen



Akzente setzen





Weitere Informationen auf Seite 201
und auf bega.com ☎ 24 804

Sehr effiziente **LED-Deckeneinbauleuchten für externe Netzteile**. Wahlweise stehen on/off-Netzteile (Standard) oder DALI-Netzteile (steuerbar/dimmbar) zur Verfügung.

Je nach Anforderungen an die jeweilige Beleuchtungssituation wird entschieden, ob die symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung der Bodenflächen unterhalb der Leuchten eingesetzt wird oder ob die asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung Wände, Flächen oder Eingangsbereiche illuminieren soll. Die symmetrisch-bündelnde Variante dient besonders der flächigen Ausleuchtung von schmalen Bodenflächen z. B. in Fluren, Gängen oder Treppen.



Weitere Informationen auf Seite 202
und auf bega.com ☎ 66 157

Sehr kompakte und effiziente **LED-Deckenleuchten** in drei Lichtstärkeverteilungen. Ihre Lichtstärkeverteilungen und Anwendungsbereiche in der Architektur sind mit den Deckeneinbauleuchten der oberen Gruppe vergleichbar. Die Installation dieser Leuchten ist jedoch vielfach weniger aufwendig, da sie unter Decken montiert werden. Durch ihre klare geometrische Form setzen sie zudem Akzente.





Weitere Informationen auf Seite 196 bis 199
und auf bega.com ☎ 24 290 · 24 250

Sehr effiziente **LED-Deckeneinbauleuchten**
inklusive externer DALI-Netzteile.

Diese Leuchten bieten ein sehr breites Spektrum an Lichtstärkeverteilungen. Die rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung ist vergleichbar mit dem Lichtkegel eines Scheinwerfers und wird in drei Lichtcharakteristiken angeboten. Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung dienen der Anstrahlung von Wandflächen. Für die Ausleuchtung schmaler Bodenflächen z. B. in Fluren, Gängen oder Treppen stehen die Leuchten auch in einer bandförmigen Lichtstärkeverteilung zur Verfügung.



Weitere Informationen auf Seite 203
und auf bega.com ☎ 24 408

Sehr kompakte und effiziente **LED-Decken-**
leuchten in drei Lichtstärkeverteilungen.

Ihre Lichtcharakteristiken und Anwendungsbereiche in der Architektur sind mit den Deckeneinbauleuchten der oberen Gruppe vergleichbar. Die Installation dieser Leuchten ist jedoch vielfach weniger aufwendig, da sie unter Decken montiert werden. Durch ihre klare geometrische Form setzen sie zudem Akzente.





Weitere Informationen auf Seite 200
und auf bega.com ☎ 55 941

LED-Deckeneinbauleuchten mit einem tiefstrahlendem Licht zur effizienten Ausleuchtung der Flächen unterhalb der Leuchten und einem breitstreuenden brillanten Lichtanteil. Das teilmattierte Kristallglas erzeugt einen zusätzlichen freistrahrenden Lichtanteil. Das facettenreiche und brillante Lichtspiel illuminiert ebenfalls die Deckenfläche.



Weitere Informationen auf Seite 202
und auf bega.com ☎ 66 055

Auch bei diesen **LED-Deckenleuchten** überzeugt – neben dem tiefstrahlendem Licht zur effizienten Ausleuchtung der Bodenflächen – der zusätzliche Lichtschein an der Decke. Das dickwandige Glas betont auch tagsüber die Wertigkeit. In beleuchtetem Zustand entstehen in den transparenten Glaskanten besondere Lichtspiele und Glanzeffekte.



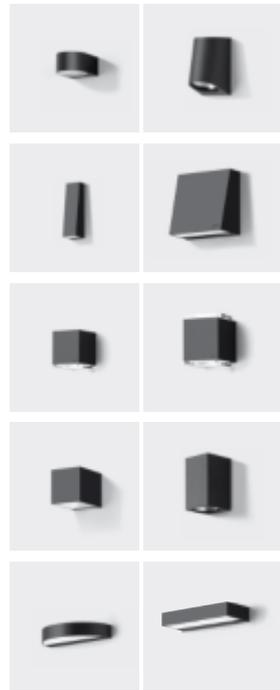
Wandleuchten mit abgeblendetem Licht

Abgeblendete Wandleuchten beleuchten Bodenflächen vor Wänden und akzentuieren die Montagefläche und deren Struktur ohne direkte Blendung. Sie können einzeln, in Reihen oder als Gruppe angeordnet werden. Einige Leuchten mit abgeblendetem Licht sind sowohl mit einseitigem als auch mit zweiseitigem Lichtaustritt erhältlich.

Beim Einsatz von Wandleuchten mit abgeblendetem Licht spielt die gewünschte Lichtwirkung eine entscheidende Rolle. Im Gegensatz zu freistrahrenden Wandleuchten, deren Leuchtenkörper bei Nacht im Fokus steht, beschränken sich abgeblendete Wandleuchten auf ihre indirekte blendfreie Lichtwirkung und inszenieren somit mehr die Architektur und ihre Umgebung, weniger sich selbst.

Wandleuchten mit abgeblendetem Licht eignen sich für die Montage in unterschiedlichen Höhen. Sie sind vielseitig einsetzbar: als Orientierungsleuchten, akzentuierend oder für die flächige Beleuchtung. Bei einzelner Platzierung in niedriger Höhe dienen sie zur Kennzeichnung von Gefahrenpunkten, in Reihe installiert zur gleichmäßigen Beleuchtung von Gängen und Wegen. Die Montage in größeren Höhen ermöglicht die blendfreie Beleuchtung von Wandflächen.

Der Installationsaufwand bei Wandleuchten fällt deutlich geringer aus als bei Wandeinbauleuchten. Allerdings ist bei der Planung die Ausladung der gewählten Leuchte zu berücksichtigen.



Akzente setzen



Bereiche hervorheben

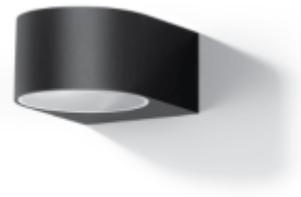


Architektur inszenieren



Funktionell beleuchten





Weitere Informationen auf Seite 204
und auf bega.com ☎ 33 223

Das flächenbündige Leuchtenglas mit optischer Struktur dieser **LED-Wandleuchten mit gerichtetem Licht** verteilt das Licht breitstreuend und gleichmäßig auf der Montagefläche. So lassen sich Wandflächen akzentuieren oder Baudetails betonen. In Mehrfachanordnung, als Gruppe oder in Reihen, eröffnen sie viele Gestaltungsmöglichkeiten.



Weitere Informationen auf Seite 206
und auf bega.com ☎ 24 501

In niedriger Höhe angebracht, dient die kleinste Leuchte dieser **LED-Wandleuchten mit gerichtetem Licht** als Orientierungslicht. Bei der Montage zum Beispiel in Kopfhöhe sichern die größeren Leuchten die helle und sichere Beleuchtung von Montagefläche und Boden. Ein Reflektor aus Reinaluminium sorgt für eine exakt definierte Lichtverteilung. Passende Garten- und Wegeleuchten finden Sie auf Seite 55.





Weitere Informationen auf Seite 205
und auf bega.com 33 513

Das blendfreie Licht dieser linearen **LED-Wandleuchten mit gerichtetem Licht**, das auch die Montagefläche illuminiert, ist für verschiedene Anforderungen nutzbar: In niedriger Höhe angebracht, dienen die kleinsten Leuchten als Orientierungslicht. Beim Einsatz in größerer Lichtpunkthöhe akzentuiert das Licht den Montageort.



Weitere Informationen auf Seite 205
und auf bega.com 22 215

Diese **LED-Wandleuchten mit gerichtetem Licht** können bei Montage in niedriger Höhe als Orientierungslicht eingesetzt werden. In größerer Höhe montiert, setzt das Licht die Wand und den Bereich unterhalb der Leuchte in Szene.





Weitere Informationen auf Seite 206
und auf bega.com ☎ 24 370

Diese kompakten **LED-Wandfluter** geben ihr Licht wahlweise nach unten oder nach oben und unten ab. Ein Reflektor lenkt das LED-Licht blendfrei auf die Wand und sorgt für die herausragende Lichtwirkung.



Weitere Informationen auf Seite 207
und auf bega.com ☎ 33 579

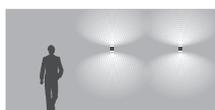
Zur effektvollen Beleuchtung der Montagefläche stehen diese **LED-Wandleuchten** mit **einseitigem Lichtaustritt** nach unten oder **zweiseitigem Lichtaustritt** zur Verfügung. Bündelnde und engbündelnde Lichtwirkungen lassen sich zur Nutzung der unterschiedlichen Lichtaustritte auch miteinander kombinieren – für besondere Beleuchtungseffekte.





Weitere Informationen auf Seite 204
und auf bega.com ☎ 33 405

Bei diesen kompakten **LED-Wand-
leuchten mit einseitigem Lichtaustritt**
bewirken brillante, innen weiße Kristall-
gläser ein angenehm weiches Licht
nach unten auf der Montagefläche.
Das dickwandige Glas betont auch
tagsüber die Wertigkeit, im beleuch-
teten Zustand entstehen in den
transparenten Glaskanten besondere
Lichtspiele und Glanzeffekte.



Weitere Informationen auf Seite 204
und auf bega.com ☎ 33 505

Die **LED-Wandleuchten mit zwei-
seitigem Lichtaustritt** sind besonders
gut für grafische Akzente am Haus
geeignet.
Das angenehm weiche Lichtspiel in
zwei Richtungen macht die Leuchten
besonders in Mehrfachanordnung zu
einer attraktiven Lichtinstallation.





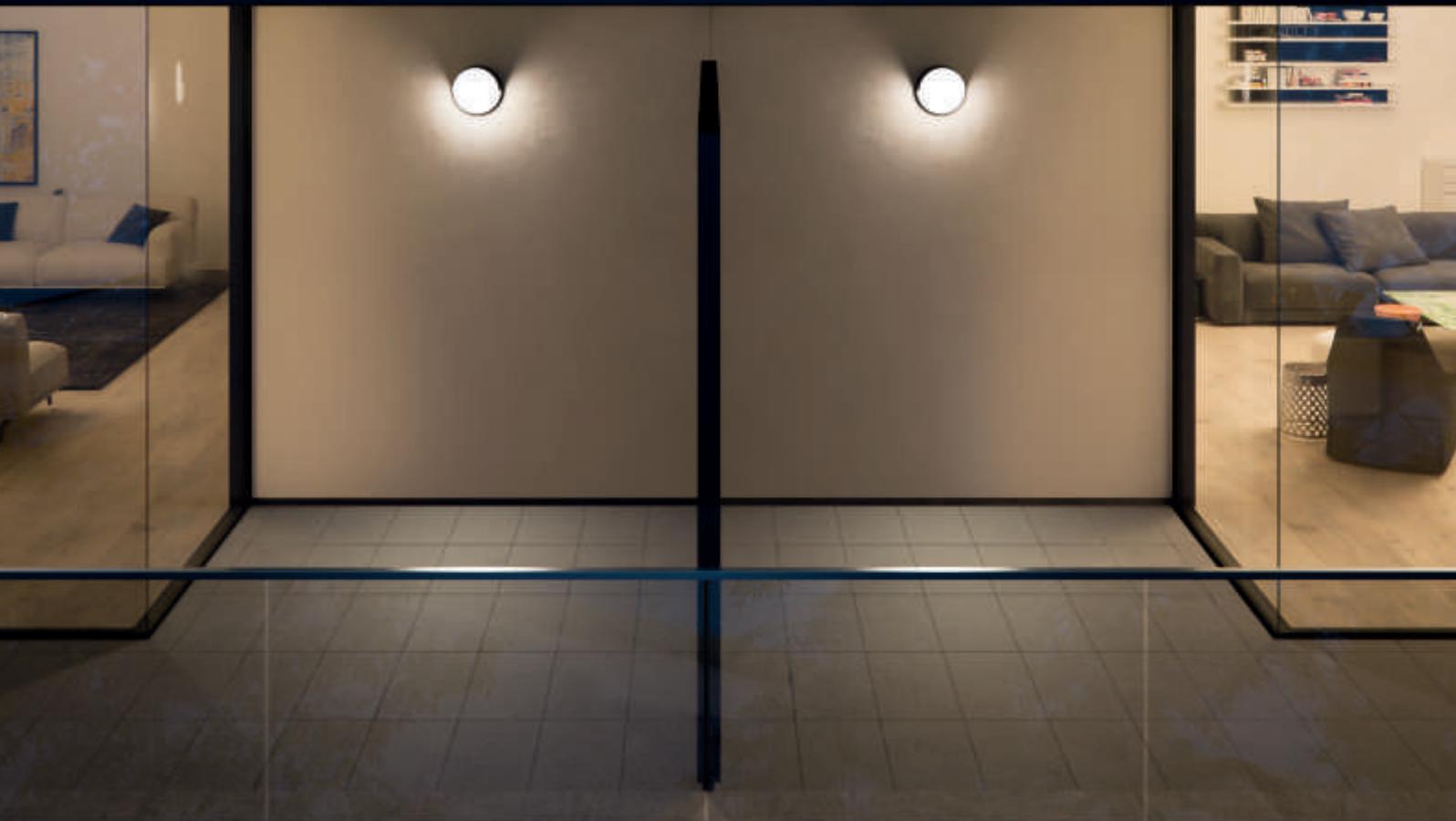
Weitere Informationen auf Seite 205
und auf bega.com 33 325

Bei dieser halbrunden **LED-Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt** erzeugt das präzise Gehäuse mit seinen flächenbündigen weißen Sicherheitsgläsern eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung nach oben und unten.



Weitere Informationen auf Seite 205
und auf bega.com 33 319

Eine ähnliche Lichtwirkung erzielt die geradlinig gestaltete Version der oberen Leuchte. Diese **LED-Wandleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt** ist auch in einer Ausführung nur mit Lichtaustritt nach unten erhältlich. In Mehrfachanordnung wird auf der Fassade ein großflächiger Akzent mit weichem Licht erzeugt.



Freistrahkende Wandleuchten

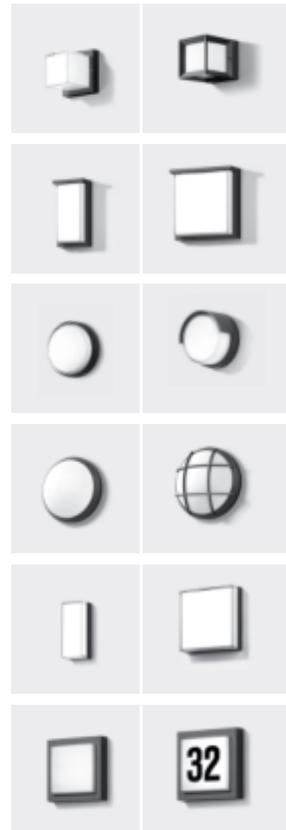
Freistrahkende Wandleuchten beleuchten Flächen vor Gebäuden, Eingangsbereiche, Flure und Treppenhäuser weich und breitstreuend. Sie können einzeln, in Reihen oder als Gruppe angeordnet werden und strukturieren und akzentuieren Wandflächen durch ihre grafische Form auch bei Tag.

Bei Nacht werden die Leuchtenkörper von freistrahkenden Wandleuchten in ihrer Form viel markanter wahrgenommen, als abgeblendete Wandleuchten. Weithin sichtbare Lichtgrafiken in klaren Grundformen leiten den Betrachter und strukturieren die Architektur.

Freistrahkende Wandleuchten verstärken das Sicherheitsgefühl, weil die unmittelbare Umgebung sehr gut ausgeleuchtet wird. Die Lichtverteilung sorgt für weichgezeichnete Schatten und erhöht dadurch den Sehkomfort.

Der Installationsaufwand für Wandleuchten fällt deutlich geringer aus als für Wandeinbauleuchten.

Freistrahkende Leuchten eignen sich aufgrund ihrer guten Sichtbarkeit und durch die weißen Glasflächen darüber hinaus für die Kennzeichnung mit Hausnummern oder für andere Beschriftungen. Leuchten mit entsprechend großer Fläche sind auf Anfrage mit wetterfesten Beschriftungen als Hausnummernleuchten lieferbar.



Akzente setzen



Informationen vermitteln



Sicherheit schaffen



Architektur inszenieren





Weitere Informationen auf Seite 211
und auf bega.com 🔍 22 423

Ein stabiler umlaufender Aluminiumgussrahmen bildet für diese **stoßfesten Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten** ein unverwechselbares Gestaltungsmerkmal. Der Rahmen schützt und definiert das dickwandige Kristallglas, Wand und Umfeld werden weich illuminiert.



Weitere Informationen auf Seite 211
und auf bega.com 🔍 22 432 · 33 327

Robuste Leuchtengläser mit transparenten Kanten unterstreichen die Wertigkeit dieser **stoßfesten Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten**. Das Licht ist wahlweise freistrahlend oder einseitig abgeblendet. Markant sind die durch die hohe Materialstärke des Glases entstehenden Glaskanten, die auch beleuchtet besondere Glanzeffekte erzeugen.





Weitere Informationen auf Seite 209
und auf bega.com ☎ 24 335 · 24 341

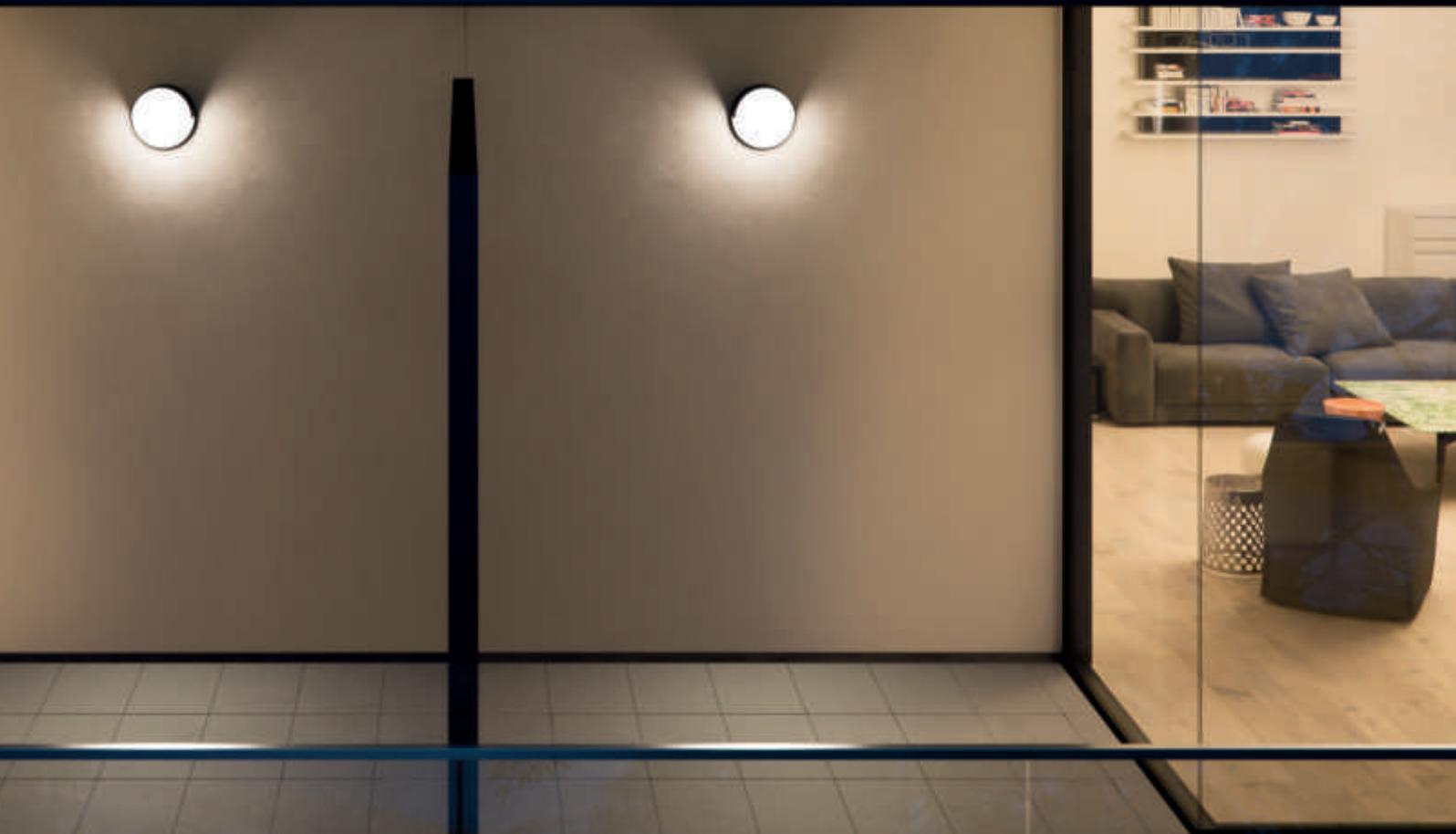


Diese **LED-Wandleuchtengruppe** besteht mit einer Kombination aus schlichtem, flach aufbauendem Gehäuse und hochwertigem Kristallglas mit einem sogenannten „Eisrand“. Das Licht erhellt Umfeld und Montagefläche weich und sicher, ein- oder zweiseitig abgeblendet können zusätzliche interessante Lichtgrafiken erzeugt werden.



Die horizontale Variante dieser **stoßfesten LED-Wandleuchten** erzeugt einen breiteren Lichtschein, wobei durch die Abschattung nach oben ein Kontrast zum nach unten austretenden Licht erzeugt wird. Ideal beispielsweise für Hauseingänge, bei denen durch gutes Licht das Sicherheitsgefühl verstärkt werden soll.

Weitere Informationen auf Seite 209
und auf bega.com ☎ 24 338





Markant sind bei diesen **stoßfesten LED-Decken- und Wandleuchten** die durch die hohe Materialstärke des Glases entstehenden „Eisränder“, die auch beleuchtet besondere Glanzeffekte erzeugen. Zeitgemäße Proportionen und technische Perfektion – die modernen Lichtwerkzeuge in klassischer Gestaltungsform haben eine sehr geringe Bauhöhe und wirken auch in Mehrfachanordnung als grafischer Lichtakzent.

Weitere Informationen auf Seite 212
und auf bega.com ☎ 24 037



Durch die Abschattung nach oben entsteht bei dieser **stoßfesten LED-Wandleuchte** ein Kontrast zum nach unten austretenden Licht, z. B. um nur den Wand- und Bodenbereich unterhalb der Leuchten zu betonen.

Weitere Informationen auf Seite 212
und auf bega.com ☎ 24 036





Weitere Informationen auf Seite 213
und auf bega.com ☎ 24 148



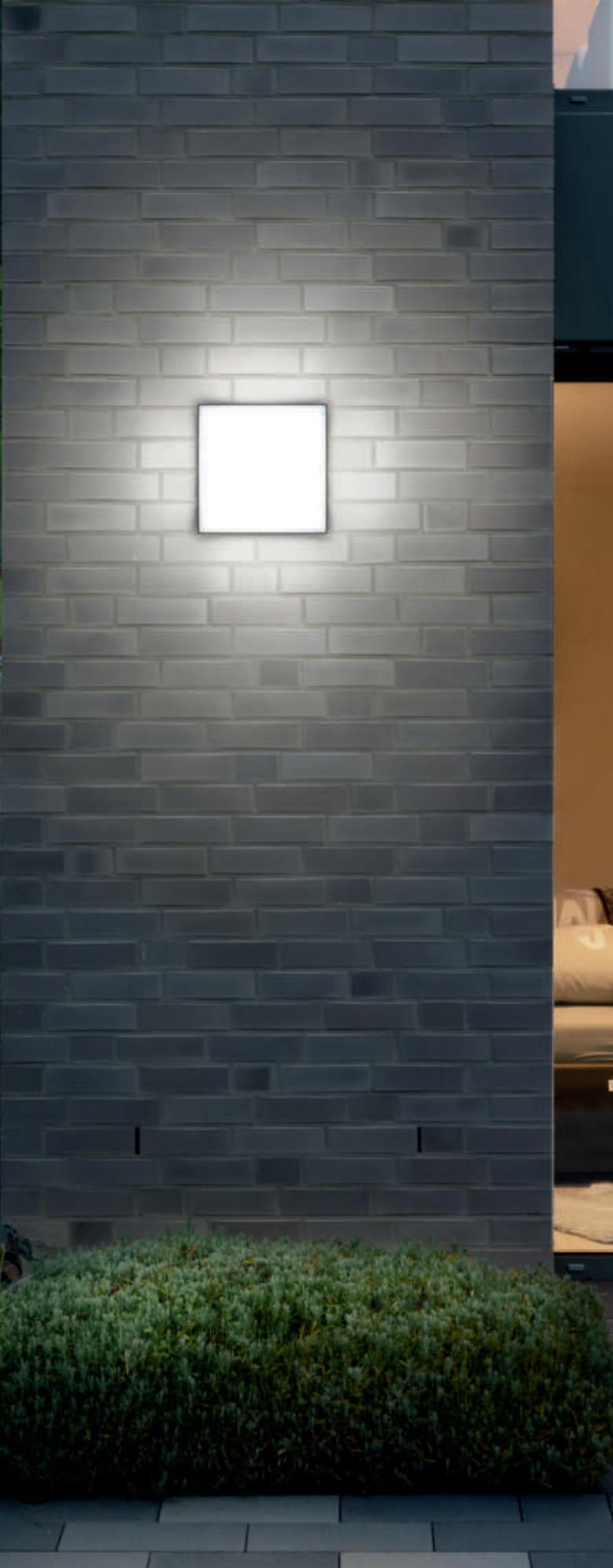
Klassische, formschöne Leuchten für eine freistrahkende Beleuchtung. Wahlweise sind die **LED-Decken- und Wandleuchten** mit innen weißen Kristallgläsern oder mit schlagfesten Kunststoffabdeckungen lieferbar. Leuchten dieser Baureihe sind auch mit eingebautem **Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor** erhältlich, welcher bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung reagiert und die Leuchte einschaltet.



Weitere Informationen auf Seite 213
und auf bega.com ☎ 24 167



Diese Variante der freistrahkenden **LED-Decken- und Wandleuchten** ist mit einem Schutzgitter ausgestattet und ebenfalls mit eingebautem Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor erhältlich. Sie bietet sich aufgrund ihrer Schlagfestigkeit für Situationen an, in denen besonders robuste Leuchten gewünscht sind.





Weitere Informationen auf Seite 208
und auf bega.com 🔍 33 601

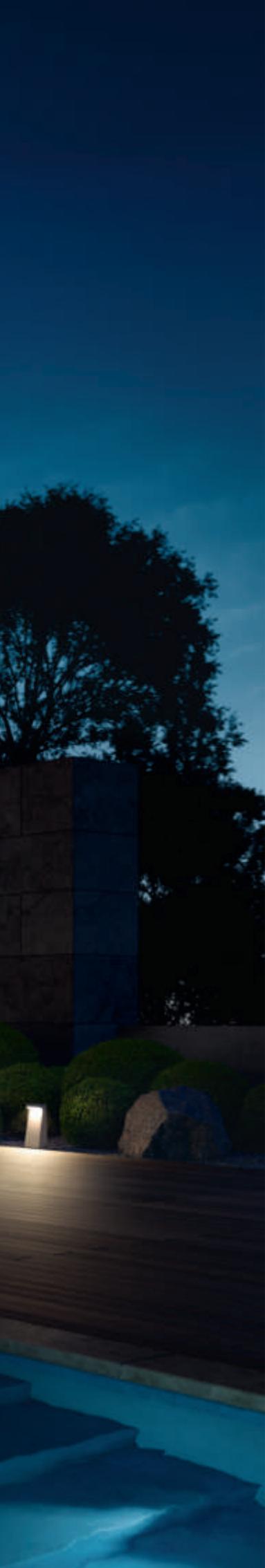
Das dickwandige Kristallglas dieser **LED-Wandleuchten** mit seinen beeindruckenden „Eisrändern“ bildet mit dem Aluminiumdruckgussgehäuse eine formale Einheit. Das freistrahkende weiche Licht illuminiert die Montagefläche und den Bereich vor der Leuchte gleichermaßen.



Weitere Informationen auf Seite 208
und auf bega.com 🔍 33 604

Diese schmale Version der **LED-Wandleuchten** setzt vertikale Montageflächen in Szene. Das dickwandige Glas betont auch tagsüber die Wertigkeit. Im beleuchteten Zustand entstehen in den transparenten Glaskanten besondere Lichtspiele, Wand und Umfeld werden weich illuminiert.





Diese **LED-Wandleuchten** bestehen mit einer Kombination aus schlichtem, flach aufbauendem Gehäuse und hochwertigem Kristallglas mit „Eisrand“. Das Licht erhellt Umfeld und Montagefläche weich und sicher. Die Abschattung nach oben erzeugt einen Kontrast zum nach unten austretenden Licht.

Auf Anfrage liefern wir die Leuchten dieser Serie mit wetterfesten Zahlen. Für die gute Erkennbarkeit von Hausnummern auch aus größeren Entfernungen. Bei Tag und bei Nacht.

Weitere Informationen auf Seite 209
und auf bega.com ☎ 24 132



Die zweiseitig abgeblendete Variante dieser Leuchten kann je nach Montagerichtung nach links und rechts oder nach oben und unten abgeblendet sein. Auch diese **LED-Wandleuchten** liefern wir auf Anfrage mit wetterfesten Zahlen als gut sichtbare Hausnummernanzeige.

Weitere Informationen auf Seite 209
und auf bega.com ☎ 24 133



32



Kompakte **LED-Wandleuchten** in quadratischer Form mit hoher Schutzart und überzeugenden technischen Merkmalen. Sie können als Deckenleuchten oder Wandleuchten verwendet werden. Die Vorderansicht der Leuchten ist frei von Verschraubungen. Einzeln oder in Gruppen sind es zeitlose Gestaltungselemente für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

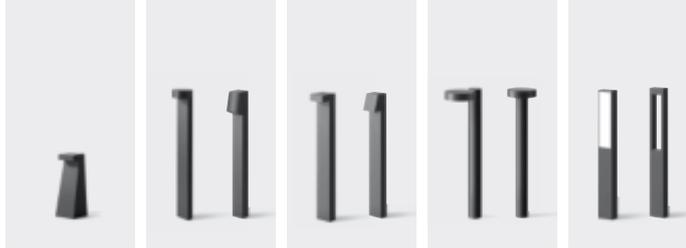
Weitere Informationen auf Seite 210
und auf bega.com 🔍 33 232



Diese **LED-Hausnummernleuchten mit Dämmerungsschalter** erzeugen freistrahlend weiches Licht. Aufgrund ihres geringen Stromverbrauchs und des eingebauten Dämmerungsschalters sind sie besonders für den Dauerbetrieb geeignet. So ist die gute Erkennbarkeit von Hausnummern auch aus größeren Entfernungen bei Tag und Nacht gewährleistet. Der breite, das Glas umschließende Rahmen trennt die Leuchte deutlich von der hellen Wand.

Weitere Informationen auf Seite 210
und auf bega.com 🔍 33 787





Garten- und Wegeleuchten Gerichtetes Licht

Garten- und Wegeleuchten ergänzen die Gartenarchitektur. Sie geben Orientierung in Laufzonen oder akzentuieren Beete und Terrassen. Sie geben der Außenanlage bei Nacht die erforderliche Struktur, führen, lenken und leiten Personen. Sie sind ortsfest oder ortsveränderlich – abhängig vom gewünschten Einsatzort.

In Reihe platziert, werden Wege gleichmäßig und unaufdringlich beleuchtet. Das gerichtete Licht sorgt für eine blendfreie Beleuchtung der unmittelbaren Umgebung der Leuchten. Bei Nacht werden Pflanzungen und Beete ohne den markanten Blickfang einer freistrahlen Leuchte inszeniert.

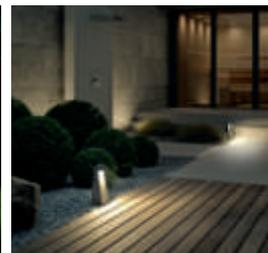
Garten- und Wegeleuchten werden wahlweise für zwei Befestigungsarten geliefert. Mit einem Erdstück aus feuerverzinktem Stahl können die Leuchten in unbefestigten Flächen wie zum Beispiel einem Beet installiert werden. Mit einem Aufschraubsockel können die Leuchten auf einem bauseitig erstellten Fundament oder anderen befestigten Flächen montiert werden.



Funktionell beleuchten



Akzente setzen



Sicherheit schaffen



Architektur inszenieren





Gleichmäßig beleuchtete Bodenflächen ohne Blendung – und das aus geringer Höhe. Diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit abgeblendetem gerichtetem Licht** bestehen sowohl als Einzelleuchte als auch in Reihung an Wegen durch ihre unverwechselbare Gestalt. Die klare Formensprache und der Sehkomfort der Leuchten machen sie zu einem besonderen Objekt – sowohl der Beleuchtungsplanung als auch der Gartengestaltung. Empfohlener Lichtpunktabstand vier bzw. sechs Meter



Weitere Informationen auf Seite 215
und auf bega.com 🔍 77 276







Durch hohen Sehkomfort garantieren diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit abgeblendetem gerichtetem Licht** Sicherheit auf den Wegen und Flächen rund um das Haus und im Garten. Das warmweiße Licht erhellt blendfrei die Bodenflächen und ist in Reihe platziert die ideale Wegebeleuchtung. Empfohlener Lichtpunkt Abstand fünf Meter

Weitere Informationen auf Seite 217
und auf bega.com ☎ 77 263



Gute Gestaltung und hoher Sehkomfort kennzeichnen auch diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit abgeblendetem gerichtetem Licht**. Das Licht ist auf die Bodenfläche gerichtet. Gestalterisch passende Wandleuchten finden Sie auf Seite 22. Empfohlener Lichtpunkt Abstand dreieinhalb Meter

Weitere Informationen auf Seite 217
und auf bega.com ☎ 77 239







Diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit abgeblendetem gerichtetem Licht** bestehen durch die präzise Verarbeitung und die markante Optik, die für moderne Landschaftsarchitektur wie geschaffen ist. Die zu illuminierenden Flächen werden blendfrei und gleichmäßig ausgeleuchtet.
Empfohlener Lichtpunktabstand sechseinhalb Meter

Weitere Informationen auf Seite 216
und auf bega.com ☎ 84 218



Diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit abgeblendetem gerichtetem Licht** ermöglichen eine blendfreie und gleichmäßige Ausleuchtung der zu beleuchtenden Flächen. Zudem schafft der weiche Lichtverlauf auf dem rechteckigen Profil attraktive vertikale Akzente in der Landschaftsarchitektur. Gestalterisch passende Wandleuchten finden Sie auf Seite 24.
Empfohlener Lichtpunktabstand viereinhalb Meter

Weitere Informationen auf Seite 217
und auf bega.com ☎ 77 237







Die Lichtstärkeverteilung dieser **LED-Garten- und Wegeleuchten mit abgeblendetem gerichtetem Licht** ist rotationssymmetrisch breitstreuend. Insbesondere zur Akzentuierung von Gartenbereichen eignen sich diese Leuchten ideal. Ihr warmweißes Licht ist absolut blendfrei.

Empfohlener Lichtpunkt Abstand fünf Meter

Weitere Informationen auf Seite 218
und auf bega.com 🔍 77 218



Diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit abgeblendetem gerichtetem Licht** eignen sich zum Beispiel sehr gut für den Einsatz zwischen mittelhohen Pflanzen. Mit den warmweißen, weichen Lichtinseln wird der Garten gleichmäßig und einladend in Szene gesetzt.

Empfohlener Lichtpunkt Abstand viereinhalb Meter

Weitere Informationen auf Seite 218
und auf bega.com 🔍 77 233







Mit einer großen Lichtaustrittsfläche aus Sicherheitsglas, die flächenbündig in den rechteckigen Leuchtenkörper eingelassen ist, besticht diese **LED-Garten- und Wegeleuchte mit einseitigem Lichtaustritt**. Sie sorgt für weiches und gleichmäßiges Licht mit hohem Sehkomfort. Durch den einseitigen Lichtaustritt eignen sich die Leuchten besonders für die Platzierung vor Wänden oder Grundstücksgrenzen.

Empfohlener Lichtpunkt Abstand viereinhalb Meter

Weitere Informationen auf Seite 215
und auf bega.com ☎ 77 246



Eine eindrucksvolle Lichtgrafik auf der Bodenfläche erzeugen diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit gerichtetem Licht**. Das warmweiße Licht wirkt einladend, es strukturiert und akzentuiert den Garten und setzt zugleich das ungewöhnliche Design der Leuchte in Szene. Empfohlener Lichtpunkt Abstand vier Meter

Weitere Informationen auf Seite 215
und auf bega.com ☎ 77 265







Garten- und Wegeleuchten Freistrahlendendes Licht

Garten- und Wegeleuchten mit freistrahledem Licht ergänzen die Gartenarchitektur. Sie geben Orientierung in Laufzonen oder akzentuieren Beete und Terrassen. Sie geben der Außenanlage bei Nacht die erforderliche Struktur, führen, lenken und leiten Personen.

Das freistrahledende Licht dieser Leuchten ermöglicht es, Personen besonders gut zu erkennen. Freistrahledende Leuchten verstärken außerdem das Sicherheitsgefühl, weil die unmittelbare Umgebung sehr gut ausgeleuchtet wird.

Auch auf größere Entfernung sind diese Leuchten sehr gut sichtbar und geben dem Areal, in dem sie eingesetzt werden, eine strukturierende Tiefe.

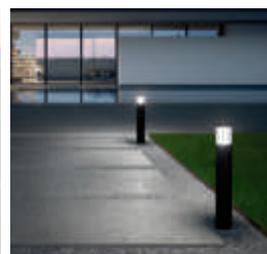
Das Gelände und die Wege können schnell erfasst werden, wenn freistrahledende Leuchten gezielt eingesetzt werden. Zudem kann der freistrahledende Leuchtenkörper, zum Beispiel bei Kugeln oder Zylindern, bei Tag und bei Nacht als attraktives formales Gestaltungselement dienen.



Funktionell beleuchten



Akzente setzen



Sicherheit schaffen



Landschaft gestalten





Für eine Vielzahl von Beleuchtungsanforderungen sind diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit freistrahlemdem Licht** konzipiert.

Ein exakter Rahmen aus Aluminiumguss umgreift das starkwandige Leuchtenglas, verleiht Stabilität und macht die Leuchte gleichzeitig zum modernen Gestaltungsobjekt. Das weiche Licht ermöglicht eine nahezu schattenfreie Ausleuchtung der Leuchtenumgebung.

Empfohlener Lichtpunktabstand vier bzw. fünf Meter

Weitere Informationen auf Seite 216
und auf bega.com ☎ 84 604



Diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit freistrahlemdem Licht** erzielen mit ihrem weit sichtbaren Lichtschein eine komfortable Beleuchtung mit weichen Schatten. Das freistrahlende Licht verstärkt das Sicherheitsgefühl, weil die unmittelbare Umgebung sehr gut ausgeleuchtet wird. Ein Schutzgitter aus Aluminiumguss sichert das starkwandige Leuchtenglas, ohne den Lichtaustritt zu beeinträchtigen.

Empfohlener Lichtpunktabstand fünf Meter

Weitere Informationen auf Seite 219
und auf bega.com ☎ 84 608







Dreischichtiges, mundgeblasenes Opalglas sorgt für eine angenehm weiche und komfortable Beleuchtung des Umfeldes dieser **freistrahrenden Garten- und Wegeleuchten**.

Diese Leuchten sind in zwei Größen erhältlich und ermöglichen somit eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Architekturdimensionen.

Leuchten dieser Baureihe sind auch mit eingebautem **Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor** erhältlich, welcher bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung reagiert und die Leuchte einschaltet.

Empfohlener Lichtpunktabstand sieben bzw. neun Meter

Weitere Informationen auf Seite 220
und auf bega.com ☎ 84 310







Diese **freistrahenden Garten- und Wegeleuchten** sind 180 Grad abgeblendet und mit einem Schutzgitter versehen. Diese Leuchten passen zur unten abgebildeten Gruppe, geben ihr Licht aber nur in eine Richtung ab und lassen den Bereich hinter der Leuchte unbeleuchtet.

Diese Leuchten sind in zwei Größen erhältlich und ermöglichen somit eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Architekturdimensionen.

Leuchten dieser Baureihe sind auch mit eingebautem **Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor** erhältlich, welcher bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung reagiert und die Leuchte einschaltet. Empfohlener Lichtpunktabstand viereinhalb bzw. sechs Meter

Weitere Informationen auf Seite 221
und auf bega.com ☎ 84 316



Diese **freistrahenden Garten- und Wegeleuchten** sind mit einem Schutzgitter versehen. Diese Leuchten passen zur oben abgebildeten Gruppe, geben ihr Licht aber 360 Grad rund um die Leuchte ab. Auch diese Leuchten sind in zwei Größen erhältlich und ermöglichen somit eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Architekturdimensionen.

Leuchten dieser Baureihe sind auch mit eingebautem **Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor** erhältlich, welcher bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung reagiert und die Leuchte einschaltet. Empfohlener Lichtpunktabstand viereinhalb bzw. sechs Meter

Weitere Informationen auf Seite 221
und auf bega.com ☎ 84 322







Auf Wegen, Terrassen und in Beeten erzeugen diese **LED-Garten- und Wegeleuchten mit freistrahlemem Licht** eine angenehme Lichtwirkung; die zylindrische minimalistische Form setzt lineare Akzente.

Der Glaskörper aus hochwertigem dreischichtigen Opalglas erzielt die Wirkung einer Fackel und kann auch tagsüber als attraktives formales Gestaltungselement fungieren.

Empfohlener Lichtpunktabstand sechs Meter

Weitere Informationen auf Seite 219
und auf bega.com 🔍 77 235



Auch der kugelförmige Glaskörper dieser **LED-Garten- und Wegeleuchten mit freistrahlemem Licht** setzt markante grafische Akzente auf Wegen, Terrassen und in Beeten. Tagsüber klar und präzise, bei Nacht mit einer angenehmen Lichtwirkung mit weichem warmweißen Licht.

Empfohlener Lichtpunktabstand sechs Meter

Weitere Informationen auf Seite 219
und auf bega.com 🔍 77 223



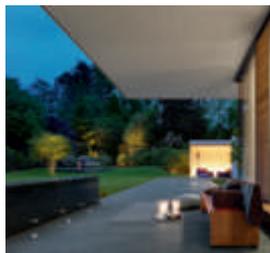
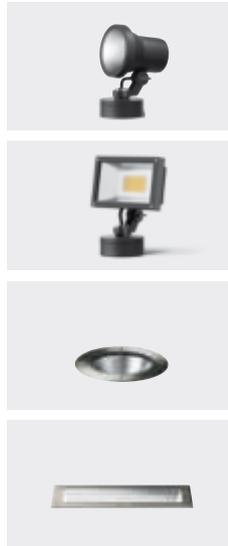


Ortsfeste Scheinwerfer und Bodeneinbauleuchten

Diese beiden Leuchtengruppen können in vielen Bereichen der Architektur und im Garten eingesetzt werden. Es gibt zwei grundsätzlich unterschiedliche Anwendungsbereiche:

Scheinwerfer mit Montagedose können in beliebigen Positionen am Baubestand angebracht werden. So lassen sich Baudetails und Pflanzen einfach inszenieren. Die Richtung des Lichtaustritts ist vielfach verstellbar, sie kann somit den Gegebenheiten des Installationsortes und möglichen Veränderungswünschen angepasst werden. Oftmals werden Scheinwerfer mit Montagedose aus Sicherheitsgründen in der Nähe von oberen Gebäudekanten angebracht, um flächig Bereiche am Haus entlang zu beleuchten.

Die Bodeneinbauleuchten in dieser Broschüre werden „schwimmend“ im Untergrund eingebaut. Dieser Leuchtentyp inszeniert Bepflanzung und Architektur gleichermaßen. Die Bodeneinbauscheinwerfer sind trittfest und können an beliebiger Stelle im Garten positioniert werden, da sie durch die ebenerdige Positionierung kein Hindernis darstellen. Gerade in Reihen angeordnet entfalten diese Leuchten ihre beeindruckende Wirkung. Gleichzeitig definieren sie das Raumgefüge. Bodeneinbauleuchten für den Einbau in unterschiedliche Bodenbeläge, die auch von Fahrzeugen überrollt werden können, finden Sie auf unserer Website.



Raum definieren



Aufmerksamkeit lenken



Gebäude absichern



Mit Licht gestalten





Mit diesen **trittfesten LED-Bodeneinbauleuchten mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung** werden kleine und mittelgroße Bäume, Sträucher und Objekte in Gartenanlagen mit warmweißem Licht in Szene gesetzt. Der Garten und seine Bepflanzungen werden mit dem wahlweise symmetrisch oder asymmetrisch nach oben strahlenden Licht strukturiert oder akzentuiert.

Weitere Informationen auf Seite 222
und auf bega.com ☎ 84 084



Mit der rechteckigen Bauform dieser **trittfesten LED-Bodeneinbauleuchten mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung** gelingt eine flächigere strukturierende Beleuchtung. So werden Fassaden, Wandflächen und Objekte in Gartenanlagen mit warmweißem Licht optimal inszeniert.

Weitere Informationen auf Seite 222
und auf bega.com ☎ 84 088







Ortsfester **LED-Kompaktscheinwerfer mit Montagedose** mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung für die Akzentuierung von Objekten, Pflanzen oder Fassaden. Die werkzeuglose Verstellmöglichkeit bietet Flexibilität bei der Inszenierung der zu beleuchtenden Bereiche. Mittels der Montagedose kann der Scheinwerfer auf Wand, Decke oder bauseitig erstelltem Fundament montiert werden. Zur ortsveränderlichen Beleuchtung Ihrer Gartenanlage finden Sie passende Leuchten auf der Seite 83.

Weitere Informationen auf Seite 225
und auf bega.com ☎ 84 366

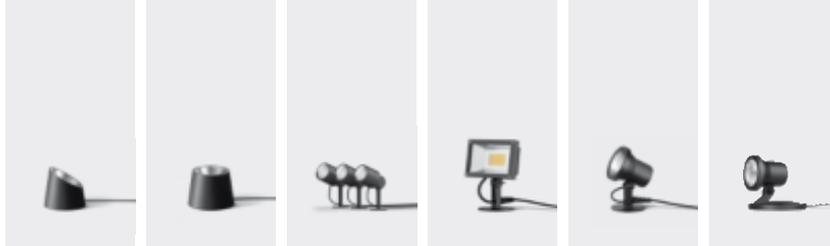


Der zu illuminierende Bereich wird mit diesen **LED-Flächenscheinwerfern mit Montagedose** flächig und gleichmäßig angestrahlt. Dies macht den Scheinwerfer ideal für die attraktive Inszenierung von Sichtschutzwänden, Natursteinmauern und immergrünen Hecken. Die hohe Lichtstromleistung der Leuchten bewirkt zudem ein hervorragendes Reflexionsergebnis. Zur ortsveränderlichen Beleuchtung Ihres Grundstücks finden Sie passende Leuchten auf der Seite 81.

Weitere Informationen auf Seite 225
und auf bega.com ☎ 84 360





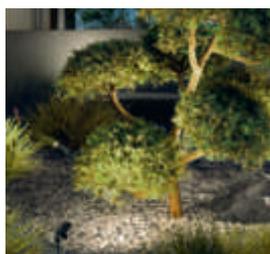


Ortsveränderliche Scheinwerfer

Im Laufe der Jahre und der Jahreszeiten verändert sich ein Garten. Pflanzen und Bäume werden ergänzt oder ersetzt. Beete werden umstrukturiert. Hier kommt der Vorteil der ortsveränderlichen Scheinwerfer zum Tragen. Schnell und unkompliziert kann auf diese Veränderungen mit einer Neupositionierung der Leuchten reagiert werden.

Mit ortsveränderlichen Scheinwerfern wird eine große visuelle Wirkung erzielt. Ihr Licht wird gezielt auf Details der Architektur und des Gartens gelenkt. So können zum Beispiel Mauervorsprünge, Wände oder Fassadenelemente an Gebäuden betont werden. Des Weiteren lassen sich Pflanzen und Bäume gezielt in Szene setzen. Das Licht vom Boden aus entfaltet seine beeindruckende Wirkung zu jeder Jahreszeit.

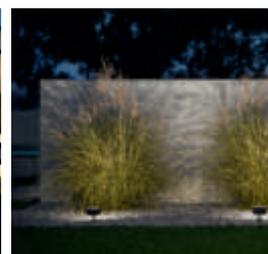
Werden gleich mehrere unterschiedliche Elemente im Garten mit ortsveränderlichen Scheinwerfern beleuchtet, definiert das Wechselspiel von Licht und Schatten ein Raumgefüge. Der Betrachter kann das Gelände schnell erfassen und ein Sicherheitsgefühl stellt sich ein.



Einzigartiges betonen



Architekturdetails hervorheben



Raum definieren



Aufmerksamkeit lenken





Die Lichtstärkeverteilung dieses **ortsveränderliche LED-Bodenaufbauscheinwerfers** ist **symmetrisch breit-streuend** nach oben gerichtet. Bäume, Sträucher oder andere Objekte werden effektiv beleuchtet. Vor einer Wand platziert, lassen sich mit diesen Scheinwerfern zudem wirkungsvolle Streiflichter erzielen. Der Leuchtenlichtstrom von zwei sehr unterschiedlichen Größen erlaubt eine Planung mit unterschiedlichen Effekten und Beleuchtungsergebnissen.

Weitere Informationen auf Seite 223
und auf bega.com ☎ 77 625



Ein Leuchtenlichtstrom von nahezu 2000 Lumen erlaubt eine so helle Anstrahlung der Flächen, Bäume oder Bepflanzungen, dass die Reflexion und Weiterverteilung des Lichts die Wirkung des **ortsveränderlichen LED-Bodenaufbauscheinwerfers mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung** noch verstärkt. Die asymmetrische Lichtstärkeverteilung sorgt für eine blendfreie Anstrahlung der zu beleuchtenden Fläche. Die Leuchten lassen sich flexibel auf Rasenflächen, auf Erdreich oder auch auf Wegen und Terrassen platzieren.

Weitere Informationen auf Seite 223
und auf bega.com ☎ 84 136







Diese **drei ortsveränderlichen LED-Scheinwerfer mit Erdspieß** sind anschlussfertig miteinander verbunden und ermöglichen die akzentuierte Beleuchtung von Hecken, kleineren Bäumen und Sträuchern.

Die flexible Platzierung mittels Erdspieß und die werkzeuglose Verstellmöglichkeit der Scheinwerfer erlauben eine schnelle Neugestaltung der Lichtinszenierung.

Weitere Informationen auf Seite 225
und auf bega.com 🔍 84 393



Der zu illuminierende Bereich wird mit diesen **ortsveränderlichen LED-Flächenscheinwerfern mit Erdspieß** großflächig und gleichmäßig angestrahlt. Dies macht den Scheinwerfer ideal zur attraktiven Inszenierung von Wänden, Sichtschutzwänden, Natursteinmauern und immergrünen Hecken. Die hohe Lichtleistung der Leuchten sorgt für ein hervorragendes Beleuchtungsergebnis auch bei höherer Umfeldhelligkeit.

Zur ortsfesten Beleuchtung Ihres Grundstücks finden Sie passende Leuchten auf der Seite 75.

Weitere Informationen auf Seite 225
und auf bega.com 🔍 84 361







Ortsveränderlicher LED-Kompaktscheinwerfer mit Erdspieß mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung für die Akzentuierung von Objekten, Pflanzen oder Fassaden. Die werkzeuglose Verstellmöglichkeit und der Erdspieß zur Fixierung des Scheinwerfers im Erdreich bieten Flexibilität bei der Inszenierung der zu beleuchtenden Bereiche.

Zur ortsfesten Beleuchtung Ihres Grundstücks finden Sie passende Leuchten auf der Seite 75.

Weitere Informationen auf Seite 225
und auf bega.com ☎ 84 367



Noch flexibler einsetzbar ist dieser **ortsveränderliche LED-Kompaktscheinwerfer mit Ringsockel**, denn er kann überall dort zum Einsatz kommen, wo ein Erdspieß aufgrund der Bodenbeschaffenheit nicht in Frage kommt. Der Scheinwerfer kann schnell und unkompliziert auf jeglichen Untergründen platziert werden, ohne auf eventuelle Hindernisse wie Steine, Bewehrung oder Mulchfolie im Boden Rücksicht nehmen zu müssen. Zudem kann überschüssiges Kabel komfortabel im Ringsockel verstaut werden.

Weitere Informationen auf Seite 225
und auf bega.com ☎ 84 368







Ortsveränderliche Gartenbeleuchtung

Diese sehr flexibel einsetzbaren Leuchtentypen sind zur Illumination eines Gartens eine unkomplizierte Variante. Schnell gesetzte Lichtakzente begleiten kleine Wege, begrenzen Beete oder akzentuieren den gärtnerischen Blickfang.

Auf jede Veränderung kann spontan reagiert werden. So kann der Garten immer wieder – zumindest für die Abendstunden – neu erfunden werden.

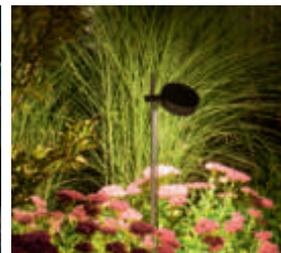
Orstveränderliche Leuchten eignen sich auch für eine Verwendung in der Nähe von Sitzplätzen. Dort entfalten sie eine angenehme Lichtatmosphäre und laden zum Verweilen ein. Die freistrahrenden Leuchten sind auch in größerer Entfernung sehr gut zu erkennen. Somit sind diese auch zur Gartenbegrenzung geeignet.



Flächen definieren



Garten gliedern



Flexibel inszenieren



Flächen begrenzen





Auf Wegen, Terrassen und in Beeten erzeugen diese freistrahrenden **ortsveränderlichen LED-Leuchten mit Erdspieß** eine angenehm, warmweiße Lichtwirkung. Der Glaskörper aus hochwertigem dreischichtigen Opalglas kann auch tagsüber als attraktives formales Gestaltungselement fungieren.

Weitere Informationen auf Seite 224
und auf bega.com ☎ 55 010 · 55 005 · 55 030



Vielseitig einsetzbare **ortsveränderliche Gartenleuchten mit Bodenplatte** in der klassischen Form der Kugel. Beleuchtet oder unbeleuchtet sind sie immer ein Blickfang. Tagsüber überzeugen sie als zeitlose Gestaltungselemente. Bei Nacht verwandeln sie mit angenehm weichem Licht ihre Umgebung in ein stimmungsvolles Ambiente. Besonders als Gruppe in unterschiedlichen Größen entfalten sie ihre ganze Schönheit.

Weitere Informationen auf Seite 224
und auf bega.com ☎ 55 013







Diese vielseitige **ortsveränderliche LED-Leuchte für einstellbares gerichtetes Licht** zeichnet sich besonders durch die einfache Verstellmöglichkeit des Leuchtenkopfs aus. Er kann um $\pm 30^\circ$ gedreht werden, die Höhe ist zudem stufenlos verstellbar. Die Leuchte wird mittels eines Erdspießes in Beeten, Bepflanzungen oder im Rasen platziert. So werden, mit einer tagsüber angenehm unaufdringlichen Leuchte, bei Nacht wunderbare Lichteffekte erreicht.

Weitere Informationen auf Seite 224
und auf bega.com ☎ 55 045



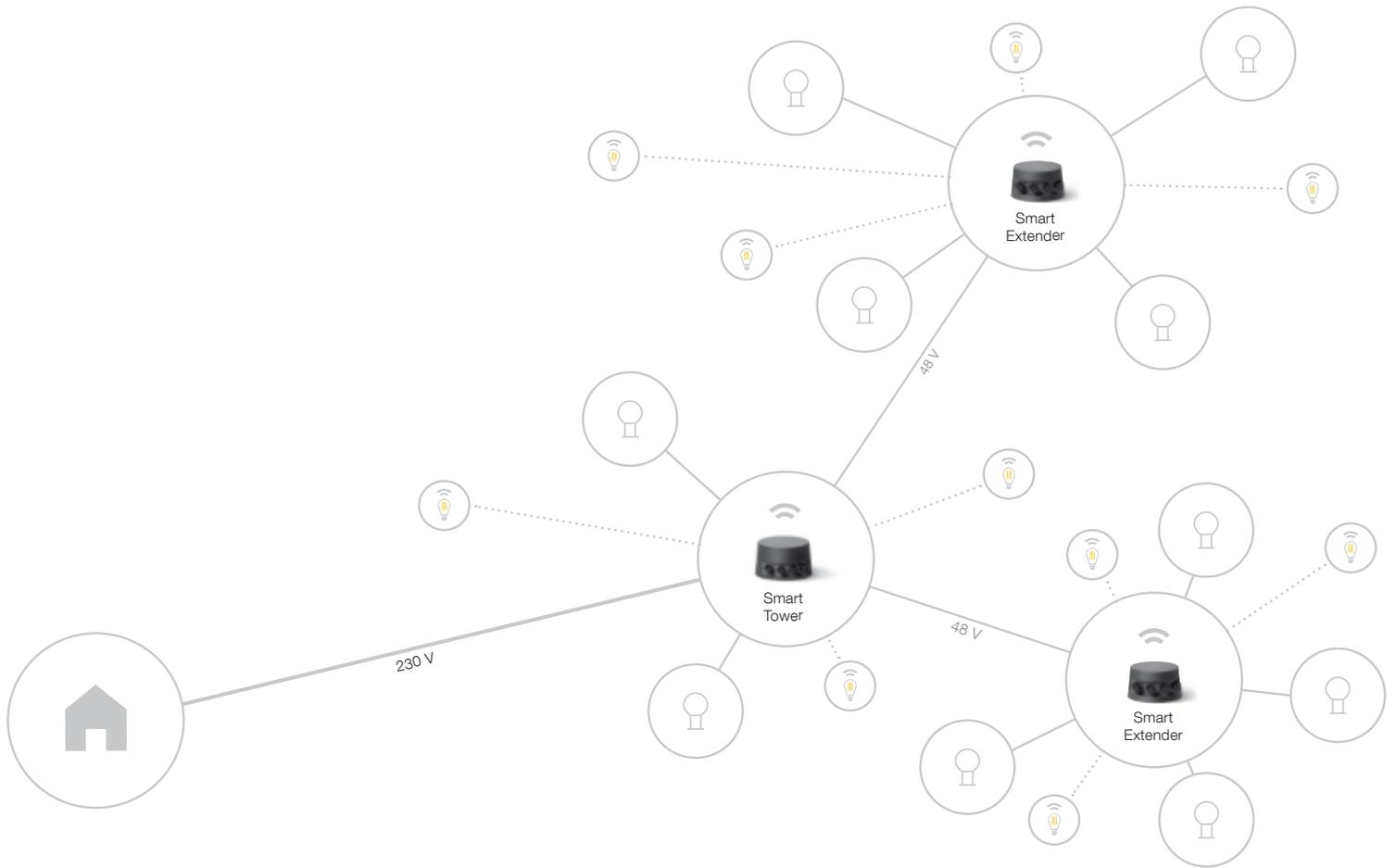
Der **BEGA Outdoor WiFi Powerline Adapter** bringt ein devolo dLAN® Netzwerk in den Garten. Der BEGA Outdoor WiFi Powerline Adapter erweitert eine dLAN® Installation um eine sichere und bis zu 300 Mbit/s schnelle WLAN-Verbindung im Garten. Kompatibel mit allen devolo dLAN® Powerline Adaptern der 200/500/550/650/1200 Mbit/s-Produktreihe sowie Adaptern anderer Hersteller mit gleichem Standard.

Weitere Informationen auf Seite 231
und auf bega.com ☎ 13 550



BEGA Plug & Play





BEGA Plug & Play Das smarte LED-Lichtsystem für die Gartenbeleuchtung



BEGA Plug & Play ist das smarte LED-Lichtsystem für Ihre Gartenbeleuchtung – denkbar einfach in Installation und Steuerung:

Die ortsveränderlichen Leuchten im Garten positionieren und das System mit der kostenlosen App BEGA Smart konfigurieren.

Anschließend kann die BEGA Plug & Play -Anlage per komfortabler Fernsteuerung oder auch über die App BEGA Smart individuell gesteuert werden. Ganz unkompliziert lassen sich in wenigen Schritten Automatisierungen wie z. B. eine Zeitschaltung umsetzen.

Der Smart Tower als intelligente Zentraleinheit von BEGA Plug & Play sorgt für die notwendige Betriebspannung von 48 V. An die vier sicheren Steckkontakte des Smart Tower können sowohl Leuchten als auch ein bzw. mehrere Smart Extender angeschlossen werden. Smart Extender besitzen ebenfalls jeweils vier Steckkontakte und erweitern das System somit um zusätzliche Anschlussmöglichkeiten.

Die maximale Anschlussleistung aller an einen Smart Tower angeschlossenen Leuchten beträgt 50 Watt.

Eine Erweiterung ist jederzeit mit einem zusätzlichen Smart Tower möglich (siehe auch Seite 95).

Die flexiblen Kabel des Systems können einfach oberhalb des Erdbereichs zwischen der Bepflanzung platziert werden – eine aufwendige und kostspielige Verlegung von Erdkabeln entfällt. Umgestaltungen und Erweiterungen sind somit jederzeit und sehr schnell möglich.

Bedient werden kann das System über die in zwei Ausführungen zur Verfügung stehenden BEGA Fernsteuerungen oder über die App BEGA Smart. Mit ihnen lassen sich die angeschlossenen Leuchten schalten und dimmen sowie individuelle Lichtszenen aufrufen.

In BEGA Plug & Play können zudem die BEGA Zigbee LED-Leuchtmittel integriert werden. So lassen sich auch konventionelle Leuchten mit E 14 oder E 27 Sockel individuell steuern – im Innen- wie im Außenbereich. Das flexible System ist zudem offen für Zigbee 3.0 Geräte anderer Hersteller, die ebenfalls in das smarte LED-Lichtsystem eingebunden werden können.

BEGA Plug & Play





Konfiguration per App

Für die Konfiguration einer BEGA Plug & Play-Anlage steht die kostenlose App BEGA Smart zur Verfügung. In dieser können intuitiv und mit geringem Aufwand Leuchtengruppen und Beleuchtungsszenen zusammengestellt werden. Auch das automatisierte und uhrzeitabhängige Schalten der Anlage lässt sich konfigurieren. In der näheren Gartenumgebung kann die Steuerung der Plug & Play-Anlage ebenfalls über die App erfolgen. Wir empfehlen zur komfortablen Steuerung, auch aus größeren Distanzen, die Fernsteuerungen PRO oder ONE.

BEGA Smart · Die neue komfortable App

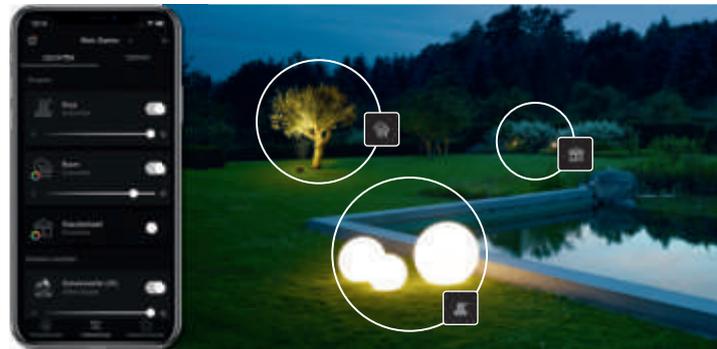
Einfache Konfiguration

Die kostenlose Smartphone-App BEGA Smart ermöglicht die komfortable Konfiguration des LED-Lichtsystems BEGA Plug & Play: Für eine schnelle und unkomplizierte Einrichtung des Lichtsystems wird jeweils einfach ein Code auf den Komponenten mit dem Smartphone gescannt. Anschließend kann die individuelle Beleuchtungsplanung beginnen.



Komfort für ein sicheres Zuhause

Nach Erfassung aller Komponenten des Systems können individuelle Leuchtengruppen erstellt und nach Bedarf automatisiert werden. So wird der eigene Garten mit BEGA Plug & Play über sichere Zigbee- oder Bluetooth-Verbindungen jederzeit und individuell ins rechte Licht gesetzt. Durch das automatisierte und uhrzeitabhängige Schalten der Anlage wirkt das Zuhause zudem zu keiner Zeit verlassen – das Sicherheitsgefühl wird verstärkt.



Smart erweiterbar

Mit den BEGA Zigbee LED-Leuchtmitteln lässt sich die BEGA Plug & Play Anlage um konventionelle Leuchten mit E 14 oder E 27 Sockel erweitern. Die individuelle Steuerung kann somit auch auf Innenräume ausgeweitet werden. Für Außen- und Innenräume ist zudem mit den BEGA RGBW-Leuchtmitteln die Erstellung von Farbszenen möglich, die das Zuhause in einer Auswahl von 16 Millionen Farben erstrahlen lassen. BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 14 und E 27 finden Sie auf Seite 264.



Tunable White – ganz nach Stimmung

Die Kombination aus App BEGA Smart und den BEGA Tunable-White-LED-Leuchtmitteln bietet die Möglichkeit, die Farbtemperatur zu Hause situations- und stimmungsgerecht anzupassen. Ob warm und gemütlich oder aktivierend kühl – die App bietet zahlreiche Optionen.



BEGA Plug & Play



BEGA Plug & Play Smart Tower und Smart Extender

Die Basis von BEGA Plug & Play ist der Smart Tower. Er ist die intelligente Schaltzentrale des Systems und sorgt gleichzeitig für die notwendige Betriebsspannung von 48V.

An die vier Steckkontakte des Smart Tower können sowohl Leuchten als auch ein bzw. mehrere Smart Extender angeschlossen werden.

Smart Extender besitzen ebenfalls vier Steckkontakte und erweitern das System somit um zusätzliche Anschlussmöglichkeiten.

Die maximale Anschlussleistung aller an einen Smart Tower angeschlossenen Leuchten beträgt 50 Watt. Sollen weitere Leuchten angeschlossen werden, lässt sich die Anlage jederzeit mit einem zusätzlichen Smart Tower erweitern.

Weitere Informationen auf Seite 227
und auf bega.com 🔍 13 566



Bedienung per Fernsteuerung

Für die benutzerfreundliche Bedienung der BEGA Plug & Play-Anlage stehen die Fernsteuerungen PRO und ONE zur Verfügung. Beide können über die kostenlose App BEGA Smart programmiert werden.

PRO bietet eine Menüsteuerung per Display und Touchring. Zwei frei programmierbare Favoritentasten ermöglichen darüber hinaus den Schnellzugriff auf beliebige Szenen. Die bestechende Optik der PRO überzeugt dank eines Gehäuses aus mattschwarz eloxiertem Aluminiumguss und einer Front aus bruch- und kratzfestem Gorilla® Glas. ONE verfügt über zehn frei programmierbare Tasten, denen einzelne Leuchten, Leuchtengruppen, Szenen oder Lichtfarben zugewiesen werden können.

Weitere Informationen auf Seite 227
und auf bega.com 🔍 13 569 · 10 526



BEGA Plug & Play





Ortsveränderliche LED-Kugelleuchten als anschlussfertige Einheiten von **3 oder 5 Leuchten**, die schnell und einfach in vielen Einsatzbereichen im Garten, z. B. in Bäumen, aufgehängt werden können. Ihr freistrahlenes Licht lädt zum Verweilen ein und schafft eine angenehme Atmosphäre, auch unter Freisitzen und auf Terrassen.

Weitere Informationen auf Seite 229
und auf bega.com 🔍 24 377



Diese **ortsveränderlichen LED-Kugelleuchten** sind als anschlussfertige Einheit von **3 oder 5 Leuchten** für unser ortsveränderliches LED-Lichtsystem Plug & Play für den privaten Garten erhältlich. Die vielfältig einsetzbaren Kugelleuchten mit Erdspieß erzeugen freistrahlenes Licht und setzen nahe gelegene Bepflanzungen mit ihrem weichen Licht in Szene.

Weitere Informationen auf Seite 229
und auf bega.com 🔍 24 376



BEGA Plug & Play



Diese **ortsveränderlichen BEGA Plug & Play LED-Gartenleuchten** erzeugen an Wegen, Terrassen und in Beeten eine angenehme Lichtwirkung. Der Glaskörper aus hochwertigem dreischichtigen Opalglas in Zylinderform verteilt das Licht freistrahlend. Die Kappe sorgt für eine Entblendung nach oben.

Weitere Informationen auf Seite 228
und auf bega.com ☎ 55 008



Freistrahlend weiches Licht erzeugen diese **ortsveränderlichen BEGA Plug & Play LED-Gartenleuchten**. Sie sorgen an Wegen, Terrassen und in Beeten für eine angenehme Lichtwirkung.

Weitere Informationen auf Seite 228
und auf bega.com ☎ 55 038 · 55 018



BEGA Plug & Play





Mit diesem **ortsveränderlichen LED-Gartenscheinwerfer 48V DC mit Erdspeiß** aus unserem smarten LED-Lichtsystem BEGA Plug & Play wird der zu illuminierende Bereich flächig und gleichmäßig angestrahlt. Dies macht den Scheinwerfer ideal zur attraktiven Inszenierung von Wänden, Sichtschutzwänden, Natursteinmauern und immergrünen Hecken. Die hohe Lichtleistung der Leuchten sorgt für ein hervorragendes Beleuchtungsergebnis auch bei höherer Umfeldhelligkeit.

Weitere Informationen auf Seite 228
und auf bega.com ☎ 24 364



Diese **drei ortsveränderlichen LED-Scheinwerfer 48V DC mit Erdspeiß** sind anschlussfertig miteinander verbunden und ermöglichen die akzentuierte Beleuchtung von Hecken, kleineren Bäumen und Sträuchern. Die flexible Platzierung mittels Erdspeiß und die werkzeuglose Verstellmöglichkeit der Scheinwerfer erlauben eine schnelle Neugestaltung der Lichtinszenierung.

Weitere Informationen auf Seite 229
und auf bega.com ☎ 24 366



BEGA Plug & Play



Ortsveränderliche LED-Gartenscheinwerfer 48V DC mit Ringsockel oder Erdspieß mit symmetrisch streuender Lichtstärkeverteilung für die Akzentuierung von Objekten, Pflanzen oder Fassaden.

Die werkzeuglose Verstellmöglichkeit und Erdspieß oder Ringsockel bieten Flexibilität bei der Inszenierung der zu beleuchtenden Bereiche.

Weitere Informationen auf Seite 228
und auf bega.com ☎ 24 367 · 24 368

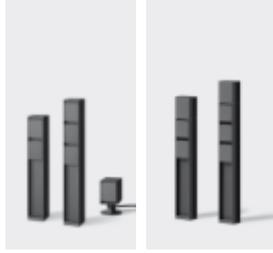


Die breitstreuende nach oben gerichtete Lichtstärkeverteilung dieses **ortsveränderlichen LED-Bodenaufbau-Scheinwerfers 48V DC** ermöglicht die effektvolle Beleuchtung von Bäumen, Sträuchern und anderen Objekten. Vor einer Wand aufgestellt lassen sich mit diesen Scheinwerfern auch wirkungsvolle Streiflichter erzielen.

Weitere Informationen auf Seite 228
und auf bega.com ☎ 24 378







Anschlussäulen

Für die nötige elektrische Energie im Garten sorgen Anschlussäulen mit 230V-Schutzkontaktsteckdosen. Diese Säulen stehen in diversen Ausführungen zur Verfügung. Je nach Bedarf sind diese auch mit Zigbee-Funktechnologie ausgestattet und mit der App BEGA Smart und den BEGA Fernsteuerungen schaltbar.

Es stehen unterschiedliche Ausstattungsvarianten mit einer oder mehreren Schutzkontaktsteckdosen zur Verfügung.

Neben der Beleuchtung sind alle elektrischen Geräte, vom Rasenmäher bis zum Elektrogrill, mit Hilfe der BEGA Anschlussäulen direkt im Garten komfortabel anschließbar. Weite und überflüssige Wege mit überlangen Kabeln werden vermieden.



Energie im Garten



Problemlose Platzierung



Flexibler Einsatz





Für den flexiblen Einsatz im privaten Garten wird diese **ortsveränderliche Anschluss-säule mit zwei Schutzkontaktsteckdosen** mit einem Erdspieß geliefert. Die kompakte Variante der BEGA Anschlussssäulen bietet zwei Schutzkontaktsteckdosen.

Weitere Informationen auf Seite 230
und auf bega.com 🔍 10 713



Die **ortsfesten Anschlussssäulen** stehen wahlweise mit **zwei oder drei Schutzkontaktsteckdosen** zur Verfügung. Sie sind jeweils auf einer Seite der Säule platziert. Zur ortsfesten Montage der Anschlussssäulen werden diese wahlweise mit einem Erdstück aus feuerverzinktem Stahl oder mit Aufschraubsockel zur Befestigung auf einem Fundament geliefert.

Weitere Informationen auf Seite 230
und auf bega.com 🔍 70 704

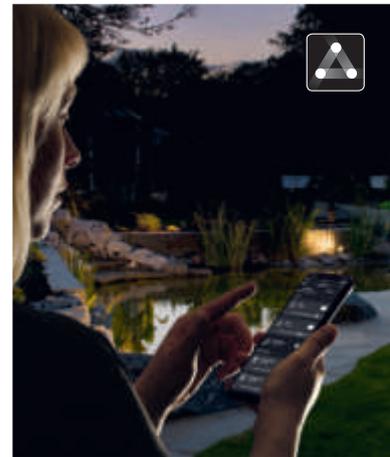






Mit den neuen **BEGA Smart Socket Anschluss Säulen mit zwei oder drei Schutzkontaktsteckdosen** für den privaten Garten wird eine Gartenanlage smart. Dabei können sowohl LED-Leuchten als auch Leuchten mit konventionellen Leuchtmitteln integriert werden. Bedient werden können BEGA Smart Socket Anschluss Säulen im Nahbereich mit dem Smartphone und der kostenlosen App BEGA Smart.

Für die komfortable Bedienung aus größeren Distanzen empfehlen wir unsere Fernsteuerungen ONE oder PRO. Ganz unkompliziert lassen sich Ihre mit der Smart Socket Anschluss Säule verbundenen Gartenleuchten mit der App BEGA Smart konfigurieren. Intuitiv und mit geringem Aufwand können in der App Leuchtengruppen und Beleuchtungsszenen zusammengestellt oder auch automatisiertes Schalten der Anlage eingestellt werden. Natürlich lassen sich auch andere elektrische Geräte, die an die Smart Socket Anschluss Säulen angeschlossen sind, mit Smartphone oder Fernsteuerung schalten.



 **zigbee**
certified
product



Weitere Informationen auf Seite 231
und auf bega.com ☎ 71 095



Leuchten der Kollektion BOOM

Diese Leuchten eignen sich sowohl für den Einsatz an historischen Gebäuden und Fachwerkhäusern als auch an zeitloser oder moderner Architektur. Einige Leuchten sind aus dem lebendigen Material Kupfer gefertigt und „reifen“ gemeinsam mit dem Haus. Unter dem Einfluss der Witterung bildet sich im Lauf der Zeit die charakteristische natürliche Patina. Eine Kombination mit Kupferdachrinnen oder Dachverkleidungen aus Kupfer bietet sich beim Einsatz dieser Leuchten an.

Die Leuchten haben unterschiedliche Anwendungsbereiche. Die abgeblendeten Leuchten illuminieren Wege im unmittelbaren Umfeld des Baubestands. Gleichzeitig inszenieren sie die Montagefläche und bringen so die Fassaden mit ihrer Lichtgrafik zur Geltung.

Die freistrahrenden Leuchten geben weiches Licht auf die Fläche ab. Der beleuchtete Bereich ist deutlich größer als bei den abgeblendeten Leuchten. Freistrahrendes Licht gewährleistet das gute Erkennen von Gesichtern in Leuchtnähe. So finden diese Leuchten häufig an Eingängen und Einfahrten Verwendung.



Eingänge flankieren



Mit Materialien akzentuieren



Fassaden inszenieren



Formale Statements setzen





Den Bereich vor der Befestigungsfläche beleuchten diese **Wandleuchten**. Die klassische Hofleuchte – neu interpretiert: der schirmförmige Bereich gibt die Lichtrichtung vor. Das mundgeblasene Opalglas verteilt das Licht weich. Ein Teil des Lichts tritt jedoch nach oben aus und macht die Form der Leuchte bei Dunkelheit sichtbar.

Weitere Informationen auf Seite 233
und auf bega.com 🔍 31 014



Stimmungsvolles Licht erzeugen diese **Wandleuchten** mit Lichtaustritt nach oben oder unten. Eine Blende aus Aluminium schirmt das Licht in mehreren Richtungen ab. Ein kleiner rückseitiger Lichtspalt erhellt zusätzlich die Leuchtenkontur.

Weitere Informationen auf Seite 232
und auf bega.com 🔍 31 196



DIESE ERDINGBOHEE
ANNO. 1801
920110

DHEIT, FRIEDEN, GLÜCK UND MEH



Das Material Kupfer mit seiner lebendigen Oberfläche unterstreicht den besonderen Charakter der Leuchten auf dieser Seite.

Das mundgeblasene Opalglas dieser **Wandleuchten** verteilt das Licht weich im Bereich vor der Befestigungsfläche. Die klassische Hofleuchte – neu interpretiert: der schirmförmige Bereich gibt die Lichtrichtung vor.

Weitere Informationen auf Seite 233
und auf bega.com 🔍 31 004



Diese **Wandleuchten** richten ihr Licht vornehmlich nach unten und beleuchten den Bereich unmittelbar unter der Befestigungsfläche. Das Licht wird von mundgeblasenem Opalglas weich verteilt und schafft eine angenehme Lichtatmosphäre.

Weitere Informationen auf Seite 233
und auf bega.com 🔍 31 472



Ideal zur Beleuchtung von Bereichen unmittelbar unter der Befestigungsfläche sind auch diese **Wandleuchten** geeignet. Sie erfüllen viele Beleuchtungsaufgaben an oder in Gebäuden.

Weitere Informationen auf Seite 233
und auf bega.com 🔍 31 058







Das Material Kupfer mit seiner lebendigen Oberfläche unterstreicht den besonderen Charakter der Leuchten auf dieser Seite.

Diese **Wandleuchten** sind nach oben abgeblendet. Das mundgeblasene dreischichtige Opalglas verteilt das Licht weich in den Bereich vor und unter der Leuchte.

Weitere Informationen auf Seite 232
und auf bega.com 🔍 31 311



Nach oben abgeblendete **Wandleuchten** aus Kupfer mit mundgeblasenem dreischichtigem Opalglas, welches das Licht weich in den Bereich vor und unterhalb der Leuchte verteilt.

Weitere Informationen auf Seite 232
und auf bega.com 🔍 31 470





Nach vorn abgeblendete **Wandleuchten** aus Kupfer und mundgeblasenem dreischichtigen Opalglas. Das Licht der Lampen tritt in zwei Richtungen aus. Die Wandfläche dient dabei als Reflexionsfläche für das nach oben und unten ausstrahlende weiche Streulicht. So entsteht beim Einsatz im Innen- oder Außenbereich eine einzigartige Lichtatmosphäre.

Weitere Informationen auf Seite 232
und auf bega.com 🔍 31 453



Nach vorn abgeblendete **Wandleuchten** aus Kupfer und mundgeblasenem brillantem Kristallglas. Eine Kupferblende schirmt die Leuchten ab und schützt das Glas. Direkt und brillant strahlt das Licht der Lampen nach oben und nach unten und projiziert eine eindrucksvolle Lichtgrafik auf die Wand.

Weitere Informationen auf Seite 232
und auf bega.com 🔍 31 206



BEGA Innenleuchten

Seit annähernd 75 Jahren entwickelt und produziert BEGA hochwertige Außenleuchten für fast alle Bereiche der Architektur. Innenleuchten entwickeln und produzieren wir bereits seit vier Jahrzehnten.

Hierbei war lange Zeit die Faszination des Glases mit seinen unzähligen Facetten die Triebfeder für unsere Entwicklungs- und Gestaltungsarbeit. Unsere eigene Glas-

fertigung ermöglicht es uns, Leuchtbläser nach eigenen Qualitätsansprüchen und lichttechnischen Anforderungen zu gestalten. Heute sind wir fasziniert von der Effizienz und dem gestalterischen Spielraum der LED-Technik. So entwickeln wir unsere Kollektion täglich weiter, mit dem Ziel, auch in Zukunft Leuchten von höchster Qualität für alle Bereiche der Innenarchitektur zu schaffen.



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 Innenarchitektur verbunden. Sie sollen professionelle Lichtwerkzeuge für die gute Ausleuchtung des Innenraums sein.

Auch die folgende Auswahl unserer Innenleuchten in „Licht für Haus und Garten“ trägt dieser Anforderung Rechnung. Sie bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, die Beleuchtung von Innen- und Außenraum aufeinander abzustimmen und das Erlebnis Licht neu zu entdecken.



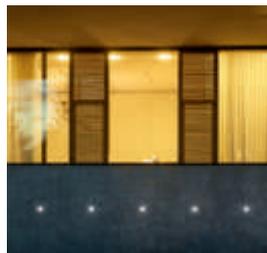
Wandeinbauleuchten zur Orientierung

Diese Leuchten setzen Lichtakzente auf den Wänden. Sie geben an Flure, Stufen und Treppen Orientierung oder bilden in Gruppenanordnung Lichtgrafiken auf der Wand. Auch wenn ihre Planung etwas mehr Aufwand erfordert, ist die Lichtwirkung um so überzeugender. Ihr Licht macht gerade bei geringer Umfeldhelligkeit Gefahrenpunkte gut sichtbar. In Verbindung mit der Allgemeinbeleuchtung setzen diese Wandeinbauleuchten Lichtakzente und strukturieren den Raum. Die Montagehöhe ist dabei keineswegs auf Bodennähe beschränkt.

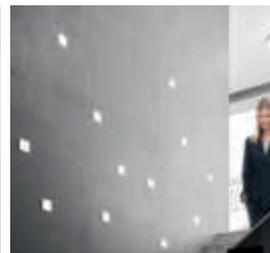
Wandeinbauleuchten sind Baudetails, die mit dem Bauwerk über Jahre fest verbunden sind. Die Leuchtenkörper sind in die Wand eingelassen. Für ihre Installation ist eine sorgfältige Planung schon in der Rohbauphase notwendig. Die Festlegung auf die Anzahl und den Ort der Lichtpunkte ist ebenso von Bedeutung wie das Einbringen z. B. von geeigneten Einbaugeschäusen. Die Verwendung von Qualitätsprodukten mit entsprechender Ersatzteilgarantie sollte selbstverständlich sein, da die nachträgliche Änderung oder gar der Austausch der Produkte sehr aufwendig sind.



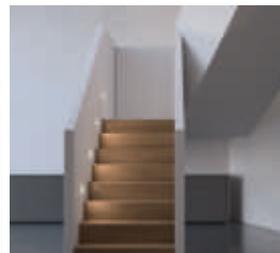
Sicherheit gewährleisten



Orientierung bieten



Wände gestalten



Treppen inszenieren





ACCENTA

Eine Serie kleiner und kompakter **LED-Wand-einbauleuchten** mit hochwertiger LED-Technik. Die Leuchten lassen sich einfach und schnell in handelsübliche Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser einbauen. Die Leuchten können dank dem abgeblendeten Licht zur Ausleuchtung von Bodenflächen z. B. zur Kennzeichnung von Treppenstufen und Gefahrenpunkten eingesetzt werden.

Weitere Informationen auf Seite 235
und auf bega.com ☎ 50 156



ACCENTA

Die **LED-Wand-einbauleuchten** mit freistrahlemem Licht ermöglichen eine lenkende und leitende Beleuchtung. Wie alle Wand-einbauleuchten der Serie können sie einfach und schnell in handelsübliche Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser eingebaut werden.

Weitere Informationen auf Seite 235
und auf bega.com ☎ 50 117 · 50 119







ACCENTA

Die **LED-Wandeinbauleuchten** mit freistrahlemem Licht ermöglichen eine lenkende und leitende Beleuchtung.

Alle Wandeinbauleuchten dieser Serie können einfach und schnell in handelsübliche Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser eingebaut werden.

Weitere Informationen auf Seite 235
und auf bega.com ☎ 50 158



ACCENTA

Diese quadratische Version der **LED-Wand-
einbauleuchten** kann überall dort zum Einsatz kommen, wo vertikale und horizontale Linien gewünscht sind.

Alle Wandeinbauleuchten dieser Serie können einfach und schnell in handelsübliche Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser eingebaut werden.

Weitere Informationen auf Seite 235
und auf bega.com ☎ 50 141

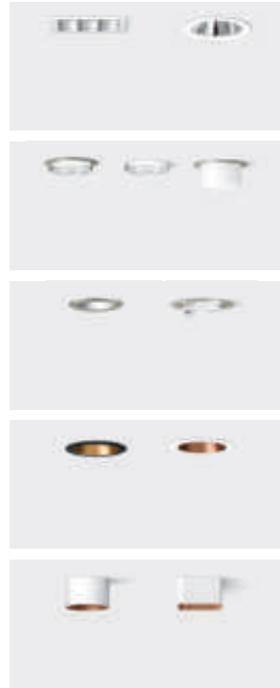




Deckeneinbauleuchten

Deckeneinbauleuchten sind ideale Lichtwerkzeuge für eine Vielzahl von Anwendungen in der Innenarchitektur. Sie eignen sich sowohl für die Allgemeinbeleuchtung als auch für die Akzentbeleuchtung. Als Tiefstrahler reicht ihre Lichtstärkeverteilung von symmetrisch-streuend – für eine sehr gute Ausleuchtung der Fläche unterhalb der Leuchten mit großen Lichtpunktabständen – bis zu symmetrisch-bündelnden Varianten. Letztere dienen besonders der Ausleuchtung von Arbeitsflächen in der Küche oder von schmalen Bodenflächen, z. B. in Fluren, Gängen oder Treppen.

Viele der Leuchten stehen in unterschiedlichen Materialausführungen zur Verfügung, so dass eine optimale Anpassung der Leuchten an das Interieur erfolgen kann. Die Einbauleuchten der Serie STUDIO LINE bestechen darüber hinaus durch ihr faszinierendes Zusammenspiel der kontrastreichen Metalloberflächen.



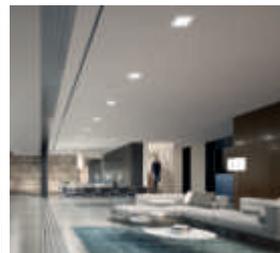
Wege begleiten



Arbeitsflächen hervorheben



Interieur inszenieren



Raum begrenzen





Sehr effiziente **LED-Deckeneinbauleuchten für externe Netzteile**. Wahlweise stehen on/off-Netzteile (Standard) oder DALI-Netzteile (steuerbar/dimmbar) zur Verfügung.

Je nach Anforderungen an die jeweilige Beleuchtungssituation wird entschieden, ob die symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung der Bodenflächen unterhalb der Leuchten eingesetzt wird oder ob die asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung Wände, Flächen oder Eingangsbereiche illuminieren soll. Die symmetrisch-bündelnde Variante dient besonders der flächigen Ausleuchtung von schmalen Bodenflächen z. B. in Fluren, Gängen oder Treppen.

Weitere Informationen auf Seite 240
und auf bega.com 🔍 12 196



Sehr effiziente **LED-Deckeneinbauleuchten für externe Netzteile**. Wahlweise stehen on/off-Netzteile (Standard) oder DALI-Netzteile (steuerbar/dimmbar) zur Verfügung.

Diese Leuchten bieten ein sehr breites Spektrum an Lichtstärkeverteilungen. Die rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung ist vergleichbar mit dem Lichtkegel eines Scheinwerfers und wird in drei Lichtcharakteristiken angeboten. Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung dienen der Anstrahlung von Wandflächen. Für die Ausleuchtung schmaler Bodenflächen z. B. in Fluren, Gängen oder Treppen stehen die Leuchten auch in einer bandförmigen Lichtstärkeverteilung zur Verfügung.

Weitere Informationen auf Seite 241
und auf bega.com 🔍 50 430





ACCENTA PURE

Kompakte **LED-Deckeneinbauleuchten** mit hochwertiger und langlebiger LED-Technik. Das Licht der Leuchten mit Reflektor wird durch das teilmattierte Kristallglas streuend in den Raum abgegeben. Das mundgeblasene Kristallglas verleiht dieser Leuchte Brillanz und zugleich ihre schlichte Eleganz.

Weitere Informationen auf Seite 236 und auf bega.com 🔍 50 591



ACCENTA

Kleine und kompakte **LED-Deckeneinbauleuchten** mit hochwertiger und langlebiger LED-Technik. Die edlen Deckenabschlussringe sind in vier Materialvarianten verfügbar.

Weitere Informationen auf Seite 236 und auf bega.com 🔍 50 710



ACCENTA

Kleine und kompakte **LED-Deckeneinbauleuchten** mit hochwertiger und langlebiger LED-Technik. Sie geben ein freistrahrendes Licht in den Raum und an die Decke. Es wird ein angenehmes Licht mit weichen Schatten erzeugt.

Weitere Informationen auf Seite 236 und auf bega.com 🔍 50 716





ACCENTA PLUS

Diese **LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler** sind kompakt und sehr leistungsstark. Wahlweise sind die Leuchten mit bündelnder oder streuender Lichtstärkeverteilung erhältlich. Zusätzlich können unterschiedliche Oberflächen des Deckenabschlussrings gewählt werden. Die Leuchten können in Einbauöffnungen mit 68 mm Durchmesser eingebaut werden.

Weitere Informationen auf Seite 237
und auf bega.com ☎ 12 144



ACCENTA VARIO

Kompakte **LED-Deckeneinbauleuchten** mit teil-mattierten Kristallgläsern und Reflektoren zur Erzeugung von streuendem Licht. Das Besondere an diesen Leuchten ist die Einstellbarkeit der Lichtstärkeverteilung. Die edlen Deckenabschlussringe sind in vier Materialvarianten verfügbar. Für den Einbau dieser Leuchten wird eine Einbauöffnung von 95 mm benötigt.

Weitere Informationen auf Seite 237
und auf bega.com ☎ 50 713





Weitere Informationen auf Seite 238
und auf bega.com ☎ 50 813

STUDIO LINE

LED-Deckeneinbauleuchten mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung für den Einbau in abgehängte Decken. Die Leuchten sind mit unterschiedlich farbigen, metallischen Innenoberflächen erhältlich und in zwei Außenfarben. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird an dem metallischen Innenfarbton reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.



Weitere Informationen auf Seite 238
und auf bega.com ☎ 50 813

STUDIO LINE

Diese **LED-Deckeneinbauleuchten** sind Bestandteil der Serie STUDIO LINE. Im Gegensatz zu den unterschiedlich farbigen, metallischen Innenoberflächen der oben abgebildeten Leuchten sind sie innen weiß. Somit bleibt die LED-Lichtfarbe unbeeinflusst. Die Leuchten haben eine hohe Lichtleistung mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung.





STUDIO LINE

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler mit streuender Lichtstärkeverteilung sowie kompakten Abmessungen. Das Licht der Leuchten wird mit einem Reflektor verstärkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Die leistungsstarken Leuchten sind mit unterschiedlich farbigen, metallischen Innenoberflächen erhältlich. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird an dem metallischen Innenfarbton reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.

Weitere Informationen auf Seite 239
und auf bega.com 🔍 50 250



STUDIO LINE

Diese **LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler** sind baugleich mit den oben abgebildeten Leuchten, jedoch wird das Licht durch ein rundes Metallgehäuse entblendet. Je nach Innenfarbton erzeugen sie die für STUDIO LINE typische Farbnuance des Lichts.

Weitere Informationen auf Seite 239
und auf bega.com 🔍 50 249



Deckenleuchten

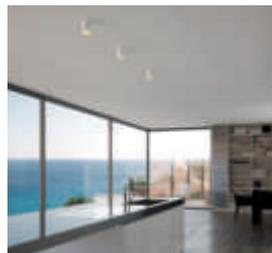
Deckenleuchten finden an vielen Stellen in einem Gebäude Verwendung.

Im Flur beleuchten sie linear angeordnet den Raum. Gleichmäßig an der Decke verteilt, versehen sie größere Räume mit Allgemeinbeleuchtung. Leuchten mit tiefstrahlender Lichtcharakteristik illuminieren Arbeitsbereiche, beispielsweise in Küchen.

Die Leuchten sind in unterschiedlichen Materialausführungen verfügbar, um eine optimale Anpassung an das Ambiente der Innenräume zu gewährleisten.

Je nach metallischer Innenoberfläche erzeugen die Leuchten der Serie STUDIO LINE die für sie typische Farbnuance des Lichts.

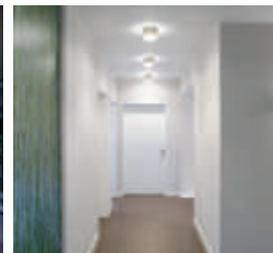
Der Installationsaufwand bei Deckenleuchten fällt deutlich geringer aus als bei Deckeneinbauleuchten. Die Festlegung auf die Anzahl und den Ort der Lichtpunkte kann bei verputzten Decken oder Zwischendecken auch nach der Rohbauphase noch problemlos erfolgen.



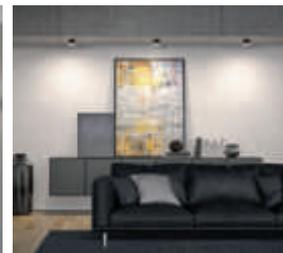
Arbeitsbereiche beleuchten



Akzente setzen



Allgemeinbeleuchtung



Interieur inszenieren





Diese **LED-Deckenleuchten** vereinen sowohl direktes tiefstrahlendes Licht mit einem zusätzlichen streuendem Lichtanteil. Durch einen Reflektor bewirken diese effizienten Leuchten eine starke Ausleuchtung von Bodenflächen und horizontalen Möbelflächen. Der streuende Lichtanteil gibt weiches Licht an nahestehende Wandflächen sowie an die Decke ab.

Weitere Informationen auf Seite 242
und auf bega.com ☎ 50 517



Ein mundgeblasenes dreischichtiges Opalglass mit einer konkaven Unterseite sorgt bei diesen **LED-Deckenleuchten** für ein breitstreuendes und gleichmäßiges Licht. Die angenehme Ausleuchtung bei hohem Sehkomfort wird durch die zusätzliche Beleuchtung der Deckenfläche unterstützt. Effiziente Leuchten in unterschiedlichen Lichtleistungen, Größen und Oberflächen.

Weitere Informationen auf Seite 242
und auf bega.com ☎ 23 846





Weitere Informationen auf Seite 243
und auf bega.com 🔍 50 565



Diese **LED-Deckenleuchten mit breitstreuender Lichtstärkeverteilung** bringen viel Licht in den Raum. Das dicke, handwerklich gefertigte teilmattierte Kristallglas erzeugt ein eindrucksvolles und facettenreiches Lichtspiel.



Weitere Informationen auf Seite 243
und auf bega.com 🔍 50 511

Das Licht dieser effizienten **LED-Deckeneinbautiefstrahler mit streuender Lichtstärkeverteilung** wird von einem Reflektor verstärkt. Das ermöglicht eine hohe nach unten gerichtete Beleuchtungsstärke. Das dicke Kristallglas entfaltet besonders im beleuchteten Zustand seine eindrucksvolle Wirkung.





STUDIO LINE

Diese abgeblendeten **LED-Deckenleuchten** haben eine breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Mundgeblasenes Opalglas sowie eine effiziente LED-Technik ermöglichen eine gute Ausleuchtung des Raumes mit weichen Schatten. Die Leuchten sind mit unterschiedlich farbigen, metallischen Innenoberflächen erhältlich.

Weitere Informationen auf Seite 245
und auf bega.com ☎ 50 174



STUDIO LINE

Das Licht dieser **LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler** wird mit einem Reflektor verstärkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird an der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.

Weitere Informationen auf Seite 245
und auf bega.com ☎ 50 674





Weitere Informationen auf Seite 244
und auf bega.com ☎ 50 182



STUDIO LINE

Diese **LED-Deckenleuchten** geben ihr Licht mit streuender Lichtstärkeverteilung in den Raum ab. Sie haben eine angenehm dezente Lichtwirkung. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird an der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.



STUDIO LINE

Diese **LED-Deckenleuchten** sind baugleich mit den oben abgebildeten Leuchten, jedoch wird das Licht an einem eckigen Metallgehäuse entblendet. Je nach Innenfarbton erzeugen sie die für STUDIO LINE typische Farbnuance des Lichts.

Weitere Informationen auf Seite 244
und auf bega.com ☎ 50 184



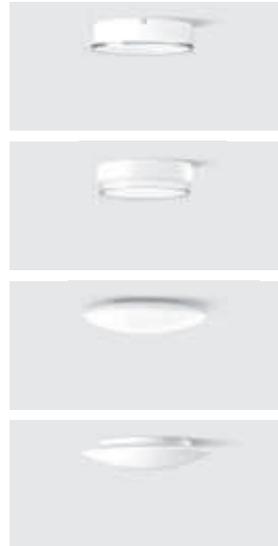
Freistrahlenendes Licht

Für die Allgemeinbeleuchtung ist freistrahlenendes Licht ideal. Es füllt den Raum gleichmäßig mit Licht, ohne dabei harte Schatten zu produzieren. Die Leuchten blenden selbst bei hoher Lichtleistung kaum, was in der großen Oberfläche der Leuchtengläser begründet liegt.

Freistrahlenende Leuchten sind als Decken- und Wandleuchten verfügbar.

Mit einer Gruppenanordnung wird ein Akzent gesetzt, der gleichzeitig als Allgemeinbeleuchtung fungiert. Dabei ist es ratsam, die Leuchten dimmen zu können, um der jeweiligen Stimmung Rechnung zu tragen.

Auch mit freistrahlenenden Leuchten lässt sich ein Raum strukturieren. Eine gewisse Raumgröße ist dabei Voraussetzung, da diese Leuchten einen großen Bereich abdecken. Freistrahlenende Leuchten sind auch auf großer Distanz sehr gut sichtbar.



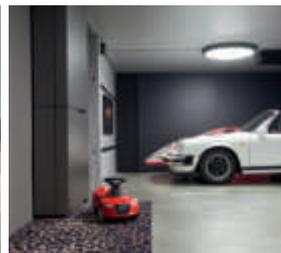
Wände mit Licht gestalten



Flächen inszenieren



Funktional illuminieren



Gleichmäßig beleuchten





Weitere Informationen auf Seite 246
und auf bega.com 50 194

Das eindrucksvolle Kristallglas dieser **LED-Decken- und Wandleuchten** ist innen weiß und erzeugt somit ein angenehm sanftes Licht.

Je nach Leuchtengröße bewirken die Leuchten dieser Serie eine mittelstarke bis hin zu einer sehr hohen Beleuchtungsstärke. Bedingt durch die enorme Materialstärke des Glases entstehen einzigartige transparente Kanten, die wir auch „Eisränder“ nennen.



Weitere Informationen auf Seite 246
und auf bega.com 50 535

Diese **LED-Decken- und Wandleuchten mit freistrahlemem Licht** geben ihr Licht weich in den Raum ab. Die angenehme Lichtwirkung wird mit einem Kristallglas erzeugt, das innen weiß ist. Eine weitere Besonderheit ist das elegante Leuchtengehäuse, welches ohne sichtbare Verschraubungen auskommt und gleichzeitig für eine hohe Schutzart sorgt. Somit eignen sich diese Innenleuchten auch für Räume mit dieser Anforderung, z. B. Badezimmer.





Weitere Informationen auf Seite 247
und auf bega.com 🔍 23 296



Das weiche Licht dieser **LED-Decken- und Wandleuchten** wird durch ein dreischichtiges Opalglas ermöglicht. Die hohen Lichtleistungen bringen viel freistrahrendes Licht in den Raum wodurch eine gute Ausleuchtung erzeugt wird – es entstehen weiche Schatten.



PRIMA

Diese **LED-Decken- und Wandleuchten** bieten eine besonders große Auswahl an unterschiedlich hohen Lichtleistungen. Hochwertiges Opalglas sowie eine effiziente LED-Technik ermöglichen eine gute Ausleuchtung des Raums – bei weicher Schattenbildung.

Weitere Informationen auf Seite 247
und auf bega.com 🔍 50 504



Abgeblendete Wandleuchten im Innenraum

Wandleuchten mit abgeblendetem Licht strukturieren und akzentuieren Wandflächen. Sie können einzeln, in Reihen oder als Gruppen angeordnet werden.

Beim Einsatz von Wandleuchten mit abgeblendetem Licht spielt die gewünschte Lichtwirkung eine entscheidende Rolle. Abgeblendetes Licht wird als angenehm empfunden. Leuchten mit nach vorn abgeblendetem Licht sind sowohl mit einseitigem (dann zumeist nach unten gerichtet) als auch mit mehrseitigem Lichtaustritt erhältlich. Sie akzentuieren die Montagefläche und deren Struktur, sie beleuchten zudem die Flächen unterhalb und/oder oberhalb der Leuchten.

Abgeblendete Wandleuchten werden einzeln oder in Gruppen häufig in Durchgängen, Treppen oder Fluren eingesetzt. Gruppen- und Reihenanordnungen der Leuchten bieten vielfältige Möglichkeiten der Wandgestaltung mit Licht, wobei die Installationshöhe stark variieren kann. Leuchten mit geringer Bautiefe, deren Licht nach unten scheint, werden eher in der Nähe der Laufflächen wie z. B. Treppenstufen eingesetzt. Leuchten mit zweiseitigem Lichtaustritt werden meistens in Kopfhöhe installiert. So fällt der Blick automatisch auf die Lichtgrafik.

Diese Wandleuchten sind in unterschiedlichen Materialausführungen erhältlich, welche die Abstimmung auf die jeweilige Raum- und Beleuchtungssituation ermöglichen. Produkte der Serie STUDIO LINE erzeugen durch die Innenfarbe der Leuchten zusätzlich eine besondere Farbnuance des Lichts.



Flächen definieren



Räume gleichmäßig beleuchten



Mit Lichtgrafiken strukturieren



Akzente setzen





Weitere Informationen auf Seite 249
und auf bega.com 🔍 50 063

Bei diesen kompakten **LED-Wandleuchten für Licht in zwei Richtungen** sorgen brillante, innen weiße Kristallgläser für blendfreies und angenehm weiches Licht nach oben und unten. In den transparenten Glaskanten entsteht ein besonderes Lichtspiel, das auch die Montagefläche in Szene setzt.



Weitere Informationen auf Seite 248
und auf bega.com 🔍 23 013

Diese Variante der **LED-Wandleuchten für Licht in zwei Richtungen** hat eine geringere Ausladung und ist auch als rechteckiges Format erhältlich. Das Licht dieser Leuchten mit brillanten Kristallgläsern wird gleichmäßig nach oben und unten verteilt und illuminiert zudem die Montagefläche.





Weitere Informationen auf Seite 249
und auf bega.com 🔍 23 374



Diese **LED-Wandleuchten** verteilen ihr Licht je nach Montagerichtung nach oben oder unten auf der Wand. Die handwerklich gefertigten Kristallgläser veredeln die präzisen Gehäuse und sorgen durch ihre weiße Innenschicht für eine angenehme Beleuchtung.



Weitere Informationen auf Seite 249
und auf bega.com 🔍 23 263

Im Gegensatz zu den Leuchten oben besticht das Design dieser **LED-Wandleuchten** durch abgerundete Leuchtenkörper. Die Lichtstärke und die Lichtinszenierung bleiben davon im Vergleich unberührt. Auch hier wird das Licht, je nach Montagerichtung, angenehm dezent nach oben oder unten auf der Montagefläche verteilt.





Weitere Informationen auf Seite 248
und auf bega.com 🔍 12 209

LED-Wandleuchten mit einer außerordentlich schönen, kontrastreichen Lichtwirkung. Eine weiche Lichtverteilung mit hohem Sehkomfort zeichnet diese freistrahrenden Leuchten aus. Die in das mundgeblasene Opalglas eingebettete Metallblende veredelt die Leuchtengläser und sorgt für ihre unverwechselbar schöne Lichtwirkung.



Weitere Informationen auf Seite 248
und auf bega.com 🔍 50 093

Stimmungsvolles Licht für die Gestaltung des Innenraums erzeugen auch diese freistrahrenden **LED-Wandleuchten**. Ihre Lichtwirkung gleicht den Leuchten der oberen Gruppe, die zylindrische Form verleiht ihr jedoch im unbeleuchteten Zustand eine klarere Form.





Weitere Informationen auf Seite 251
und auf bega.com 🔍 50264



PRIMA

Diese **abgeblendeten LED-Wandleuchten** geben ihr Licht nach oben und unten an die Wandfläche ab. Das hochwertige Opalglas bewirkt angenehm weiches Licht. Unterschiedliche Metallblenden ermöglichen hier die Abstimmung auf das Interieur.



PRIMA

Freistrahkende LED-Wandleuchten, deren weiches Licht den Raum beleuchtet und auch die Montagefläche in Szene setzt. Weiche Schatten bei überzeugender Lichtstärke kennzeichnen diese Leuchten. Diese Leuchten entsprechen denen der oberen Gruppe, haben jedoch keine Metallblende.

Weitere Informationen auf Seite 251
und auf bega.com 🔍 50262





Weitere Informationen auf Seite 251
und auf bega.com 🔍 12 277



LED-Wandleuchten für abgeblendetes Licht in zwei Richtungen, die ihr Licht nach oben und unten auf der Wand verteilen. In den markanten Kanten der Kristallgläser entstehen besondere Lichtspiele, die die Montagefläche in Szene setzen.



Weitere Informationen auf Seite 251
und auf bega.com 🔍 12 282

In anderer Bauform als die Leuchten oben verkörpern diese **LED-Wandleuchten für abgeblendetes Licht in zwei Richtungen** die halbrunde Variante für weiches und blendfreies Licht.





Weitere Informationen auf Seite 250
und auf bega.com 🔍 50 594

Diese **LED-Wandleuchten für abgeblendetes Licht in zwei Richtungen** zeichnet sich durch außergewöhnlich hohe Lichtleistungen aus. Ein Reflektor im Inneren des Gehäuses lenkt das Licht blendfrei auf die Wand und nutzt sie als Reflexionsfläche für eine indirekte Beleuchtung des Raumes.



Weitere Informationen auf Seite 250
und auf bega.com 🔍 50 180

Die Wirkung eines Scheinwerfers haben diese **LED-Wandleuchten mit symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung**. Ein hochwertiger Reflektor lenkt das Licht an die Montage- und Deckenfläche, wodurch eine indirekte Beleuchtung des Raums erfolgt. Eine Beleuchtungssituation mit besonders angenehmem Sehkomfort.





Weitere Informationen auf Seite 252
und auf bega.com 🔍 50 066



Diese **freistrahlende LED-Wandleuchte** besticht durch ihre sanfte Lichtgrafik. Hochwertiges Opalglas bringt angenehmes Licht in den Raum und bewirkt weiche Schatten. Eine dezente Glashalterung trägt das mundgeblasene Glas.



Weitere Informationen auf Seite 252
und auf bega.com 🔍 50 137

Diese offenen **freistrahlernden LED-Wandleuchten** mit rechteckigem Glasquerschnitt und einer faszinierenden Lichtgrafik verteilen das Licht im Raum und an der Wand. Mundgeblasene Leuchtengläser aus dreischichtigem Opalglas sorgen für ein weiches Licht.





STUDIO LINE

Diese **LED-Wandleuchten für Licht in zwei Richtungen** zeichnen eine eindrucksvolle Lichtgrafik an die Montagefläche. Die abgeblendeten Leuchten mit angenehmer Lichtwirkung sind mit unterschiedlich farbigen, metallischen Innenoberflächen erhältlich. Die restliche Lichtmenge wird an der Innenlackierung reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.

Weitere Informationen auf Seite 253
und auf bega.com 🔍 50 130



STUDIO LINE

Diese **LED-Wandleuchten für Licht in zwei Richtungen** stehen auch mit rechteckigem Querschnitt zur Verfügung. Je nach Innenfarbton erzeugen sie die für STUDIO LINE typische Farbnuance des Lichts.

Weitere Informationen auf Seite 253
und auf bega.com 🔍 50 213





Pendelleuchten mit abgeblendetem Licht

Pendelleuchten haben einen nicht unerheblichen Anteil an der Erzeugung eines wohnlichen Ambientes. Mit blendfreiem Licht beleuchten sie Tische, Tresen und Arbeitsflächen, über denen sie montiert sind. Bei diesen Leuchten sind die Leuchtengläser kaum oder gar nicht sichtbar. Das Licht ist direkt auf die Fläche gerichtet. So tritt die Leuchte trotz ihrer gestalterischen Wirkung für Raum und Einsatzbereich in den Hintergrund und inszeniert allein die zu beleuchtenden Bereiche.

Die Innenseiten der Leuchten sind in unterschiedlichen Farbtönen erhältlich und geben dem reflektierten Licht eine farbige Nuance. So ist eine optimale Anpassung der Beleuchtung an die Inneneinrichtung möglich.

Zudem kann über die Auswahl unterschiedlicher Außenfarben der Gestaltung des Wohnraums Rechnung getragen werden.



Akzente setzen



Atmosphäre schaffen



Funktion und Ästhetik verbinden



Interieur ergänzen





STUDIO LINE

Hohe Lichtleistungen charakterisieren diese **abgeblendeten LED-Pendelleuchten in Kugelform**. Das Licht ist nach außen abgeschirmt und nach unten auf die zu beleuchtende Fläche gerichtet. Die Leuchten sind über DALI steuerbar, somit lässt sich die Lichtstärke der gegebenen Situation anpassen.

Weitere Informationen auf Seite 255
und auf bega.com ☎ 50 750



STUDIO LINE

Diese **abgeblendeten LED-Pendelleuchten** sind wahlweise von angenehm dezenten bis hin zu hohen Lichtleistungen erhältlich und nach außen abgeschirmt. Ein mundgeblasenes Opalglas im Inneren des Metallreflektors verteilt das Licht nach unten und sorgt für eine angenehm weiche Lichtatmosphäre. Verschiedene Innenfarbtöne ermöglichen unterschiedliche Beleuchtungsnuancen und die Abstimmung mit dem Interieur des Raums.

Weitere Informationen auf Seite 254
und auf bega.com ☎ 56 614







STUDIO LINE

Diese **abgeblendeten LED-Pendelleuchten** geben ihr Licht mit streuender Lichtstärkeverteilung in den Raum ab. Sie haben eine angenehm dezente Lichtwirkung. Die Leuchten sind mit unterschiedlichen Innenfarbtönen erhältlich.

Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten.

Die restliche Lichtmenge wird an der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.

Weitere Informationen auf Seite 258
und auf bega.com 🔍 50 244



STUDIO LINE

Beeindruckend schlank sind diese **abgeblendeten LED-Pendelleuchten**. In ihrer Lichtwirkung sind sie den oben abgebildeten Leuchten ähnlich. Je nach Innenfarbton erzeugen sie die für STUDIO LINE typische Farbnuance des Lichts.

Weitere Informationen auf Seite 257
und auf bega.com 🔍 50 420







STUDIO LINE

Diese abgeblendeten **LED-Deckenleuchten** haben eine breitstreuende Lichtstärkeverteilung. Hochwertiges Opalglas sowie eine effiziente LED-Technik ermöglichen eine gute Ausleuchtung – mit weichen Schatten. Verschiedene metallische Innenoberflächen ermöglichen unterschiedliche Beleuchtungsnuancen.

Weitere Informationen auf Seite 255
und auf bega.com 🔍 50 246



STUDIO LINE

Zur perfekten Abstimmung auf das jeweilige Interieur stehen diese abgeblendeten **LED-Pendelleuchten** in unterschiedlichen Gestaltungsformen zur Verfügung. Lichtatmosphäre und Sehkomfort sind identisch mit den Leuchten oben auf dieser Seite.

Weitere Informationen auf Seite 254
und auf bega.com 🔍 50 501







STUDIO LINE

Das nach unten gerichtete Licht dieser abgeblendeten **LED-Pendelleuchten** ist nach außen durch ein zylindrisches Leuchtengehäuse abgeschirmt. Ein Teil des Lichts tritt nach oben aus dem Leuchtenschirm aus und setzt so die Form der Leuchte in Szene und unterstreicht das Wechselspiel der Oberflächen.

Weitere Informationen auf Seite 257
und auf bega.com ☎ 50 586



STUDIO LINE

Das Licht dieser **LED-Pendelleuchten** wird mit einem Reflektor verstärkt und abgeblendet in den Raum abgegeben. Die leistungsstarken Leuchten sind mit unterschiedlichen Innenfarbtönen erhältlich. Ein Teil des Lichts strahlt direkt nach unten. Die restliche Lichtmenge wird an der metallischen Innenoberfläche reflektiert und hat je nach gewählter Oberfläche eine sanfte Färbung in diesem Ton.

Weitere Informationen auf Seite 258
und auf bega.com ☎ 50 744







STUDIO LINE

Das Licht dieser LED-Pendelleuchten mit zusätzlichem **oberen Lichtaustritt** bewirkt eine besonders gute Ausleuchtung des Raums. Diese leistungsstarken Leuchten 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. Die Leuchten sind DALI steuerbar – Situationen mit dezenterer Beleuchtung lassen sich einstellen. Verschiedene Innenfarbtöne ermöglichen unterschiedliche Beleuchtungsnuancen.

Weitere Informationen auf Seite 256
und auf bega.com 🔍 50 737

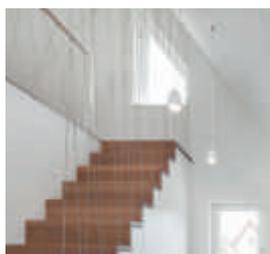




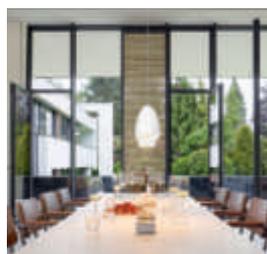
Abgeblendete Pendelleuchten mit zusätzlichem Akzentlicht und freistrahkende Pendelleuchten

Pendelleuchten haben einen erheblichen Anteil an der Erzeugung eines wohnlichen Ambientes. Mit blendfreiem Licht beleuchten Sie die Tische, Tresen und Arbeitsplatten, über denen sie montiert sind.

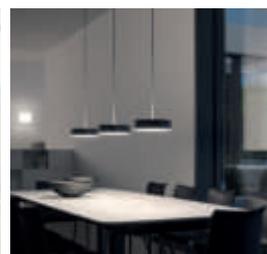
Bei abgeblendeten Pendelleuchten mit zusätzlichem Akzentlicht fällt Licht durch die Glasränder oder kleinere freistrahkende Bereiche in den Raum. Dadurch wird die Aufmerksamkeit sowohl auf die beleuchtete Fläche als auch auf die Leuchten selbst gelenkt. Je größer der sichtbare Glasanteil ist, umso mehr setzt die Form der Leuchte Akzente in der Dunkelheit. Diese Eigenschaften können gezielt für die Raumgestaltung und Strukturierung eingesetzt werden.



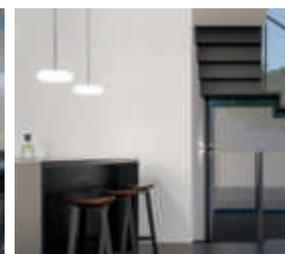
Wege beleuchten



Atmosphäre schaffen



Funktion und Ästhetik verbinden



Interieur ergänzen





Das Licht dieser effizienten **LED-Pendelleuchten-Tiefstrahler** mit streuender Lichtstärkeverteilung wird von einem Reflektor verstärkt. Das ermöglicht eine hohe nach unten gerichtete Beleuchtungsstärke. Ein dickwandiges, handwerklich gefertigtes teilmattiertes Kristallglas mit eindrucksvollem und facettenreichem Lichtspiel prägt diese Leuchten.

Weitere Informationen auf Seite 259
und auf bega.com ☎ 50 612



Diese **LED-Pendelleuchten-Tiefstrahler** vereinen sowohl direktes tiefstrahlendes Licht mit einem zusätzlichen streuendem Lichtanteil. Durch einen Reflektor bewirken diese effizienten Leuchten eine starke Ausleuchtung von Bodenflächen und horizontalen Möbelflächen. Der streuende Lichtanteil gibt weiches Licht an nahestehende Wandflächen ab.

Weitere Informationen auf Seite 259
und auf bega.com ☎ 50 638







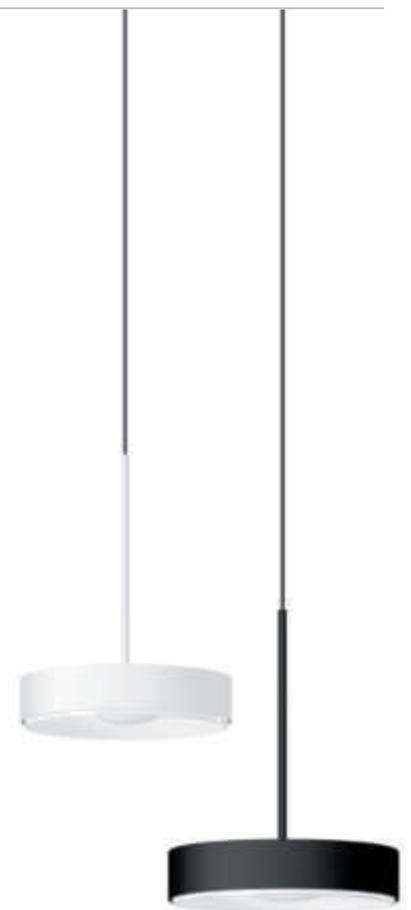
LED-Pendelleuchten-Tiefstrahler mit dickwandigen Kristallgläsern und gegossenen Leuchtgehäusen. Die Reflektoren aus Reinstaluminium ermöglichen eine tiefstrahlende und effiziente Beleuchtung. Die innenliegende Teil mattierung der wertvollen Kristallgläser sorgt trotz hoher Beleuchtungsstärke für eine optimale Entblendung mit hohem Sehkomfort. Die kleinste Leuchte dieser Serie sorgt für angenehm dezentes Licht.

Weitere Informationen auf Seite 260
und auf bega.com ☎ 56 538



Wir haben für diese **LED-Pendelleuchten** mit zusätzlichem oberem Lichtaustritt eine spezielle Kombination aus LED-Modul und Opalglas entwickelt, bei der ein Leuchtenglas mit zwei Lichtintensitäten entsteht. Wir nennen diese Technik **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 zugleich den unteren Glasrand. Eine Metallblende sorgt zusätzlich für die perfekte seitliche Entblendung.

Weitere Informationen auf Seite 260
und auf bega.com ☎ 50 702







Wir haben für diese **LED-Pendelleuchten** eine spezielle Kombination aus LED-Modul und Opalglas entwickelt, bei der ein Leuchtenglas mit zwei Lichtintensitäten entsteht. Wir nennen diese Technik DUOLOGIC. Die maximale Lichtstärke der LED wird durch das Glas direkt auf die zu beleuchtende Fläche nach unten gelenkt und erzielt die größtmögliche Helligkeit. Gleichzeitig leuchtet das gesamte Glas – nicht blendend – in angenehmer Lichtintensität.

Weitere Informationen auf Seite 261
und auf bega.com ☎ 50 707



In anderer Bauform nutzen diese **LED-Pendelleuchten** die oben beschriebenen Vorteile des DUOLOGIC-Glases und die zwei Helligkeitszonen.

Weitere Informationen auf Seite 261
und auf bega.com ☎ 50 705

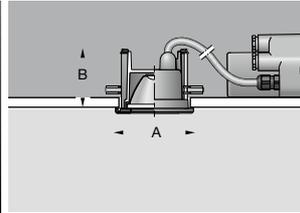




Produktinformationen

Auf den vorausgehenden Seiten haben wir Ihnen eine Leuchtauswahl aus unserem Gesamtprogramm vorgestellt, die sich besonders für die Beleuchtung im privaten Umfeld eignet. Dabei haben wir Wert darauf gelegt, die Leuchten in einem der möglichen Einsatzbereiche zu zeigen, um Ihnen einen Eindruck der Leuchten in einem architektonischen Umfeld zu vermitteln.

Die technischen Informationen zu unseren Produkten finden Sie in dem nachfolgenden Produktinformationsteil. Zusätzliche Informationen zu jeder Leuchte und zu eventuellen Ergänzungsteilen finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern zu jeder Leuchte auf www.bega.com



Seite 17

LED-Kompaktiefstrahler inklusive externer on/off-Netzteile
Symmetrisch-bündelnde oder -streuende Lichtstärkeverteilung

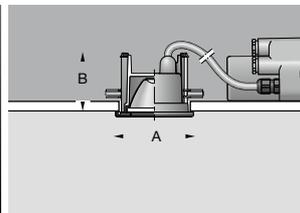
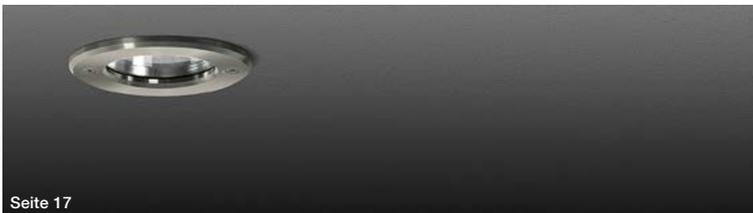
Schutzart IP 65 · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
Abschlussring aus Aluminiumguss · Silikonstreulinse
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Externes on/off-Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

LED-Kompaktiefstrahler · Abschlussring Aluminiumguss								Externes Netzteil	Einbaugehäuse
bündelnd	LED	EEK	β	A	B	AC/DC		on/off	
55 921	4,5 W	325 lm	A ⁺⁺	28°	80	90	✓	inklusive	10 407
breitstreuend									
55 922	4,5 W	320 lm	A ⁺⁺	81°	80	90	✓	inklusive	10 407



Seite 17

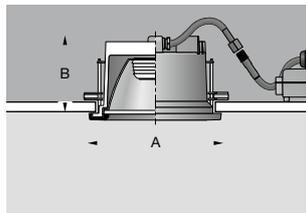
LED-Kompaktiefstrahler inklusive externer on/off-Netzteile
Symmetrisch-bündelnde oder -streuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
Abschlussring aus Edelstahl · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
Externes on/off-Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

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

LED-Kompaktiefstrahler · Abschlussring Edelstahl								Externes Netzteil	Einbaugehäuse
bündelnd	LED	EEK	β	A	B	AC/DC		on/off	
55 821	4,5 W	285 lm	A ⁺⁺	28°	80	90	✓	inklusive	10 407
breitstreuend									
55 822	4,5 W	320 lm	A ⁺⁺	81°	80	90	✓	inklusive	10 407



LED-Tiefstrahler inklusive externer DALI-Netzteile
Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Abschlussring Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Leuchten mit symmetrischer und bandförmiger Lichtstärkeverteilung: BEGA Hybrid Optics®
DALI steuerbar
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

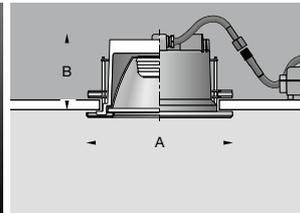
Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbauehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbauehäuse auf unserer Website.

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

symmetrische Lichtstärkeverteilung										Einbauehäuse
bündelnd	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC		
24 381	7,0 W	810 lm	DALI	A ⁺⁺	20°	110	90	✓		10 440
24 382	14,8 W	1520 lm	DALI	A ⁺⁺	20°	110	90	✓		10 440
24 817	9,5 W	1225 lm	DALI	A ⁺⁺	21°	145	90	✓		10 441
24 820	19,6 W	2295 lm	DALI	A ⁺⁺	21°	145	90	✓		10 441
24 818	14,0 W	1615 lm	DALI	A ⁺⁺	15°	175	95	✓		10 442
24 821	28,0 W	3030 lm	DALI	A ⁺⁺	15°	175	95	✓		10 442
streuend										
24 383	7,0 W	800 lm	DALI	A ⁺⁺	35°	110	90	✓		10 440
24 384	14,8 W	1510 lm	DALI	A ⁺⁺	35°	110	90	✓		10 440
24 823	9,5 W	1215 lm	DALI	A ⁺⁺	37°	145	90	✓		10 441
24 826	19,6 W	2265 lm	DALI	A ⁺⁺	37°	145	90	✓		10 441
24 824	14,0 W	1610 lm	DALI	A ⁺⁺	30°	175	95	✓		10 442
24 827	28,0 W	3025 lm	DALI	A ⁺⁺	30°	175	95	✓		10 442
breitstreuend										
24 385	7,0 W	790 lm	DALI	A ⁺⁺	54°	110	90	✓		10 440
24 386	14,8 W	1500 lm	DALI	A ⁺⁺	54°	110	90	✓		10 440
24 829	9,5 W	1180 lm	DALI	A ⁺⁺	61°	145	90	✓		10 441
24 832	19,6 W	2210 lm	DALI	A ⁺⁺	61°	145	90	✓		10 441
24 830	14,0 W	1640 lm	DALI	A ⁺⁺	58°	175	95	✓		10 442
24 833	28,0 W	3035 lm	DALI	A ⁺⁺	58°	175	95	✓		10 442
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · Wallwasher										Einbauehäuse
	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC		
24 369	10,0 W	830 lm	DALI	A ⁺⁺	63/64°	110	90	✓		10 440
24 841	14,0 W	1210 lm	DALI	A ⁺⁺	63/64°	145	90	✓		10 441
24 842	19,6 W	1900 lm	DALI	A ⁺⁺	70/67°	175	95	✓		10 442
bandförmige Lichtstärkeverteilung										Einbauehäuse
	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC		
24 387	9,5 W	950 lm	DALI	A ⁺⁺	53/108°	145	90	✓		10 441
24 136	19,6 W	1920 lm	DALI	A ⁺⁺	53/108°	145	90	✓		10 441
24 388	14,0 W	1380 lm	DALI	A ⁺⁺	55/110°	175	95	✓		10 442
24 143	28,0 W	2600 lm	DALI	A ⁺⁺	55/110°	175	95	✓		10 442

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®.



Seite 17

LED-Kompaktiefstrahler inklusive externer DALI-Netzteile
Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

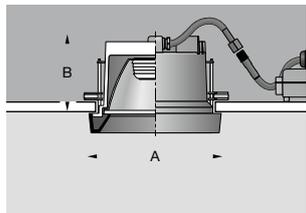
Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Abschlussring aus Edelstahl · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Leuchten mit symmetrischer und bandförmiger Lichtstärkeverteilung: BEGA Hybrid Optics®
DALI steuerbar

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.
Bitte beachten Sie schon bei der Planung die Datenblätter und Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**

symmetrische Lichtstärkeverteilung									Einbaugehäuse
bündelnd	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC	
24 274	7,0 W	810 lm	DALI	A ⁺⁺	20°	120	90	✓	10 440
24 275	14,8 W	1520 lm	DALI	A ⁺⁺	20°	120	90	✓	10 440
24 276	9,5 W	1225 lm	DALI	A ⁺⁺	21°	160	90	✓	10 441
24 277	19,6 W	2295 lm	DALI	A ⁺⁺	21°	160	90	✓	10 441
24 278	14,0 W	1615 lm	DALI	A ⁺⁺	15°	180	95	✓	10 442
24 279	28,0 W	3030 lm	DALI	A ⁺⁺	15°	180	95	✓	10 442
streuend									
24 282	7,0 W	800 lm	DALI	A ⁺⁺	35°	120	90	✓	10 440
24 283	14,8 W	1510 lm	DALI	A ⁺⁺	35°	120	90	✓	10 440
24 284	9,5 W	1215 lm	DALI	A ⁺⁺	37°	160	90	✓	10 441
24 285	19,6 W	2265 lm	DALI	A ⁺⁺	37°	160	90	✓	10 441
24 286	14,0 W	1610 lm	DALI	A ⁺⁺	30°	180	95	✓	10 442
24 287	28,0 W	3025 lm	DALI	A ⁺⁺	30°	180	95	✓	10 442
breitstreuend									
24 290	7,0 W	790 lm	DALI	A ⁺⁺	54°	120	90	✓	10 440
24 291	14,8 W	1500 lm	DALI	A ⁺⁺	54°	120	90	✓	10 440
24 292	9,5 W	1180 lm	DALI	A ⁺⁺	61°	160	90	✓	10 441
24 293	19,6 W	2210 lm	DALI	A ⁺⁺	61°	160	90	✓	10 441
24 294	14,0 W	1640 lm	DALI	A ⁺⁺	58°	180	95	✓	10 442
24 295	28,0 W	3035 lm	DALI	A ⁺⁺	58°	180	95	✓	10 442
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · Wallwasher									Einbaugehäuse
	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC	
24 299	10,0 W	830 lm	DALI	A ⁺⁺	63/64°	120	90	✓	10 440
24 322	14,0 W	1210 lm	DALI	A ⁺⁺	63/64°	160	90	✓	10 441
24 324	19,6 W	1900 lm	DALI	A ⁺⁺	70/67°	180	95	✓	10 442
bandförmige Lichtstärkeverteilung									Einbaugehäuse
	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC	
24 329	9,5 W	950 lm	DALI	A ⁺⁺	53/108°	160	90	✓	10 441
24 330	19,6 W	1920 lm	DALI	A ⁺⁺	53/108°	160	90	✓	10 441
24 331	14,0 W	1380 lm	DALI	A ⁺⁺	55/110°	180	95	✓	10 442
24 332	28,0 W	2600 lm	DALI	A ⁺⁺	55/110°	180	95	✓	10 442



LED-Kompaktiefstrahler inklusive externer DALI-Netzteile
Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Abschlussring Aluminiumguss · Sicherheitsglas
Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse
Leuchten mit symmetrischer und bandförmiger Lichtstärkeverteilung: BEGA Hybrid Optics®
DALI steuerbar
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

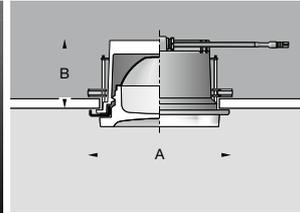
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**

symmetrische Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse
bündelnd	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC	
24 234	7,0 W 810 lm	DALI	A ⁺⁺	20°	110	90	✓	10 440
24 235	14,8 W 1520 lm	DALI	A ⁺⁺	20°	110	90	✓	10 440
24 236	9,5 W 1225 lm	DALI	A ⁺⁺	21°	145	90	✓	10 441
24 237	19,6 W 2295 lm	DALI	A ⁺⁺	21°	145	90	✓	10 441
24 238	14,0 W 1615 lm	DALI	A ⁺⁺	15°	175	95	✓	10 442
24 239	28,0 W 3030 lm	DALI	A ⁺⁺	15°	175	95	✓	10 442
streuend								
24 242	7,0 W 800 lm	DALI	A ⁺⁺	35°	110	90	✓	10 440
24 243	14,8 W 1510 lm	DALI	A ⁺⁺	35°	110	90	✓	10 440
24 244	9,5 W 1215 lm	DALI	A ⁺⁺	37°	145	90	✓	10 441
24 245	19,6 W 2265 lm	DALI	A ⁺⁺	37°	145	90	✓	10 441
24 246	14,0 W 1610 lm	DALI	A ⁺⁺	30°	175	95	✓	10 442
24 247	28,0 W 3025 lm	DALI	A ⁺⁺	30°	175	95	✓	10 442
breitstreuend								
24 250	7,0 W 790 lm	DALI	A ⁺⁺	54°	110	90	✓	10 440
24 251	14,8 W 1500 lm	DALI	A ⁺⁺	54°	110	90	✓	10 440
24 252	9,5 W 1180 lm	DALI	A ⁺⁺	61°	145	90	✓	10 441
24 253	19,6 W 2210 lm	DALI	A ⁺⁺	61°	145	90	✓	10 441
24 254	14,0 W 1640 lm	DALI	A ⁺⁺	58°	175	95	✓	10 442
24 255	28,0 W 3035 lm	DALI	A ⁺⁺	58°	175	95	✓	10 442
asymmetrische Lichtstärkeverteilung · Wallwasher								Einbaugehäuse
	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC	
24 259	10,0 W 830 lm	DALI	A ⁺⁺	63/64°	110	90	✓	10 440
24 261	14,0 W 1210 lm	DALI	A ⁺⁺	63/64°	145	90	✓	10 441
24 263	19,6 W 1900 lm	DALI	A ⁺⁺	70/67°	175	95	✓	10 442
bandförmige Lichtstärkeverteilung								Einbaugehäuse
	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC	
24 268	9,5 W 950 lm	DALI	A ⁺⁺	53/108°	145	90	✓	10 441
24 269	19,6 W 1920 lm	DALI	A ⁺⁺	53/108°	145	90	✓	10 441
24 270	14,0 W 1380 lm	DALI	A ⁺⁺	55/110°	175	95	✓	10 442
24 271	28,0 W 2600 lm	DALI	A ⁺⁺	55/110°	175	95	✓	10 442



Seite 19

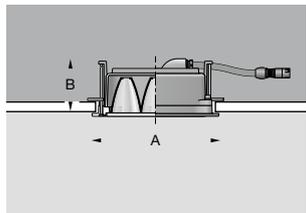
LED-Kompaktiefstrahler für externe on/off- oder DALI-Netzteile
Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Abschlussring aus Edelstahl · Kristallglas teilmattiert
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Silikonstreulinse
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaugehäuse, passend für Leuchte und Netzteil.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaugehäuse auf unserer Website.

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

LED-Kompaktiefstrahler								Externes Netzteil		Einbaugehäuse
	LED		EEK	β	A	B	AC/DC			
55 941	4,5 W	240 lm	A ⁺⁺	43°	80	90	✓	on/off		10 407
								inklusive		
55 942	11,0 W	630 lm	A ⁺⁺	54°	115	90	✓	on/off	DALI	10 440
55 943	15,5 W	850 lm	A ⁺⁺	43°	155	90	✓	13 191	10 520	10 441
55 944	22,0 W	1395 lm	A ⁺⁺	43°	185	95	✓	13 192	10 528	10 442
								13 193	10 530	



LED-Kompakttiefstrahler für externe on/off- oder DALI-Netzteile
Symmetrisch-bündelnde, symmetrisch-streuende oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · BEGA Vortex Optics®
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Leitung zwischen Leuchte und Netzteil mit Steckverbindung

Für den Einbau in Betondecken finden Sie in der Tabelle Einbaueinheit, passend für Leuchte und Netzteil.
Bitte beachten Sie bei der Planung die Gebrauchsanweisungen der Einbaueinheit auf unserer Website.

LED-Farbttemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe Weiß oder Silber

Weiß – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



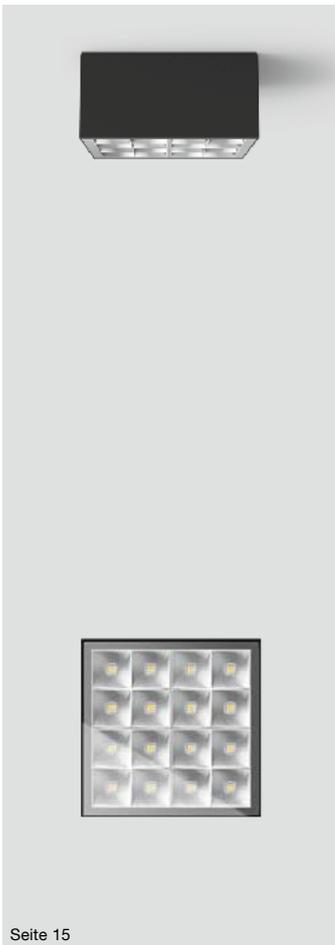
symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung							Externes Netzteil		Einbaueinheit
LED	EEK	β	A	B	AC/DC	on/off			
24 800 4,4 W	335 lm	A ⁺⁺	24°	120	90	✓	inklusive		13 500
24 801 10,4 W	600 lm	A ⁺⁺	25°	120	90	✓	inklusive		13 500
							on/off	DALI	
24 802 21,5 W	1290 lm	A ⁺⁺	28°	155	90	✓	13 192	10 528	13 501
24 803 40,0 W	2360 lm	A ⁺⁺	25°	190	90	✓	13 193	10 530	13 502



symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung							Externes Netzteil		Einbaueinheit
LED	EEK	β	A	B	AC/DC	on/off			
24 804 4,4 W	405 lm	A ⁺⁺	40°	120	90	✓	inklusive		13 500
24 805 10,4 W	815 lm	A ⁺⁺	40°	120	90	✓	inklusive		13 500
							on/off	DALI	
24 806 21,5 W	1700 lm	A ⁺⁺	41°	155	90	✓	13 192	10 528	13 501
24 807 40,0 W	3215 lm	A ⁺⁺	41°	190	90	✓	13 193	10 530	13 502



asymmetrische Lichtstärkeverteilung							Externes Netzteil		Einbaueinheit
LED	EEK	β	A	B	AC/DC	on/off			
24 812 4,4 W	320 lm	A ⁺⁺	44/50°	120	90	✓	inklusive		13 500
24 813 10,4 W	710 lm	A ⁺⁺	46/52°	120	90	✓	inklusive		13 500
							on/off	Euro DALI	
24 814 21,5 W	1570 lm	A ⁺⁺	46/52°	155	90	✓	13 192	10 528	13 501
24 815 40,0 W	2795 lm	A ⁺⁺	46/52°	190	90	✓	13 193	10 530	13 502



LED-Kompaktiefstrahler

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

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium · BEGA Vortex Optics®
 Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Weiß
 Grafit – Bestellnummer
 Weiß – Bestellnummer + **W**



symmetrisch-bündelnde Lichtstärkeverteilung								
	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
66 151	4,1 W	335 lm	on/off	A++	24°	95 × 95	90	✓
66 153	9,6 W	635 lm	on/off	A++	25°	95 × 95	90	✓
66 155	21,0 W	1370 lm	DALI	A++	25°	130 × 130	100	✓
66 156	38,2 W	2615 lm	DALI	A++	27°	170 × 170	100	✓



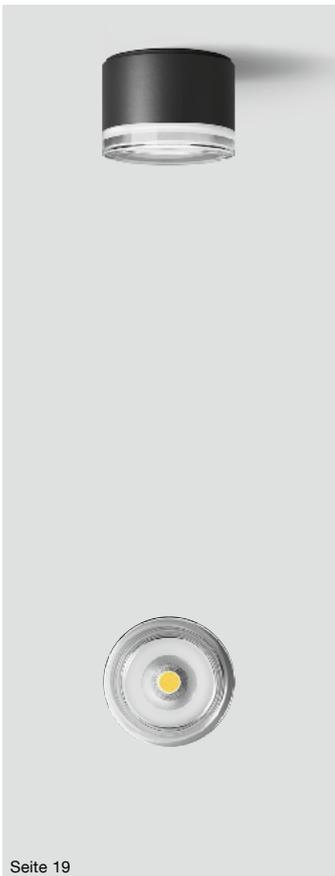
symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung								
	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
66 157	4,1 W	405 lm	on/off	A++	40°	95 × 95	90	✓
66 158	9,6 W	820 lm	on/off	A++	38°	95 × 95	90	✓
66 159	21,0 W	1670 lm	DALI	A++	38°	130 × 130	100	✓
66 160	38,2 W	3415 lm	DALI	A++	41°	170 × 170	100	✓



asymmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung								
	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
24 056	4,1 W	320 lm	on/off	A++	50/52°	95 × 95	90	✓
24 057	9,6 W	585 lm	on/off	A++	50/52°	95 × 95	90	✓
24 058	21,0 W	1490 lm	DALI	A++	50/52°	130 × 130	100	✓
24 059	38,2 W	2495 lm	DALI	A++	46/52°	170 × 170	100	✓



Seite 15



LED-Kompaktiefstrahler

Rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung mit zusätzlichem vertikalen Lichtstärkeanteil

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas teilmattiert
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Für den Betrieb der Leuchte 66 050 ist ein separates Netzteil · 24 V DC erforderlich.
 Technische Daten Seite 262
 Leuchten ohne Netzteil, mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Weiß
 Grafit – Bestellnummer
 Weiß – Bestellnummer + **W**



LED-Kompaktiefstrahler									
	LED		Netzteil	SK	EEK	β	A	B	AC/DC
66 055	4,1 W	300 lm	on/off	I	A++	70°	95	95	✓
66 050	5,5 W	470 lm	ohne* · 24 V DC	III	A++	68°	95	95	–
66 056	6,0 W	545 lm	on/off	I	A++	62°	125	115	✓
66 051	11,8 W	800 lm	DALI	I	A++	57°	150	135	✓
66 057	18,7 W	1830 lm	DALI	I	A++	53°	190	160	✓
66 058	39,3 W	3275 lm	DALI	I	A++	46°	220	175	✓



Seite 19

LED-Kompaktiefstrahler

Symmetrische, asymmetrische oder bandförmige Lichtstärkeverteilung

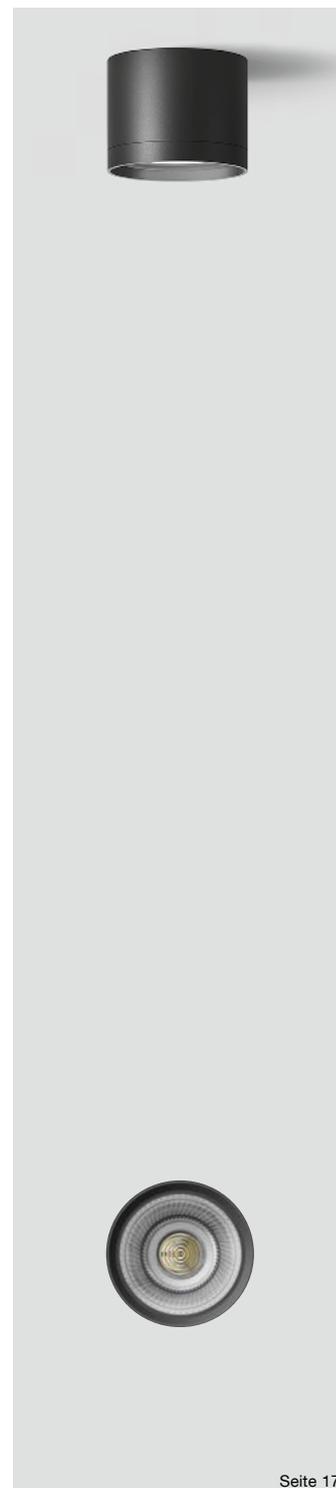
Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium · optische Silikonlinse · BEGA Hybrid Optics®
 Leuchten mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung: BEGA Constant Optics®
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Weiß

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**



 **symmetrische** Lichtstärkeverteilung

bündelnd	LED	β	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 398	5,0 W 460 lm	20°	on/off	A++	100	110	✓
24 399	9,3 W 900 lm	20°	on/off	A++	100	110	✓
24 400	9,5 W 1225 lm	21°	DALI	A++	130	135	✓
24 401	19,6 W 2295 lm	21°	DALI	A++	130	135	✓
24 402	14,0 W 1615 lm	15°	DALI	A++	150	150	✓
24 422	28,0 W 3030 lm	15°	DALI	A++	150	150	✓

streuend

24 403	5,0 W 460 lm	35°	on/off	A++	100	110	✓
24 404	9,3 W 900 lm	35°	on/off	A++	100	110	✓
24 405	9,5 W 1215 lm	37°	DALI	A++	130	135	✓
24 406	19,6 W 2265 lm	37°	DALI	A++	130	135	✓
24 407	14,0 W 1610 lm	30°	DALI	A++	150	150	✓
24 419	28,0 W 3025 lm	30°	DALI	A++	150	150	✓

breitstreuend

24 408	5,0 W 460 lm	54°	on/off	A++	100	110	✓
24 409	9,3 W 900 lm	54°	on/off	A++	100	110	✓
24 410	9,5 W 1180 lm	61°	DALI	A++	130	135	✓
24 411	19,6 W 2210 lm	61°	DALI	A++	130	135	✓
24 412	14,0 W 1640 lm	58°	DALI	A++	150	150	✓
24 416	28,0 W 3035 lm	58°	DALI	A++	150	150	✓

 **asymmetrische** Lichtstärkeverteilung · **Wallwasher**

	LED	β	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 425	9,3 W 770 lm	63/64°	on/off	A++	100	110	✓
24 426	14,0 W 1210 lm	63/64°	DALI	A++	130	135	✓
24 427	20,0 W 1900 lm	70/67°	DALI	A++	150	150	✓

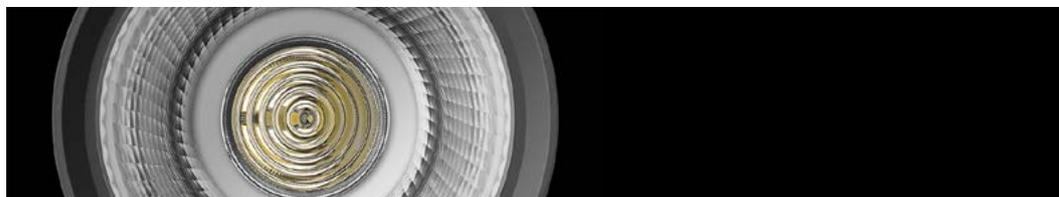
 **bandförmige** Lichtstärkeverteilung

	LED	β	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 429	9,5 W 950 lm	53/108°	DALI	A++	130	135	✓
24 430	19,6 W 1920 lm	53/108°	DALI	A++	130	135	✓
24 431	14,0 W 1380 lm	55/110°	DALI	A++	150	150	✓

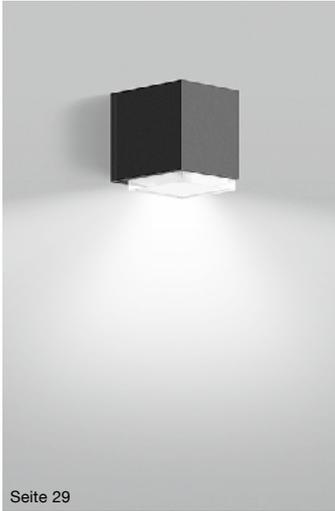
BEGA Hybrid Optics®

Vollständige Lichtkontrolle dank optimaler Refraktion und Reflektion durch präzise berechnete Reflektoren mit einer Oberfläche aus Reinstaluminium sowie Linsen aus ultra-klaarem Silikon oder Glas: Nahezu jeder Lichtstrahl der LED-Module wird von BEGA Hybrid Optics® erfasst, weitergeleitet und zur optimalen Lichtverteilung genutzt.

Im Zusammenspiel der Linsen- und der Reflektortechnik wird die maximale Anwendungseffizienz erreicht.



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®.



Seite 29

LED-Wandleuchten · Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Kristallglas innen weiß · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre · Leuchten mit einseitiger Lichtaustrittsöffnung
 müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

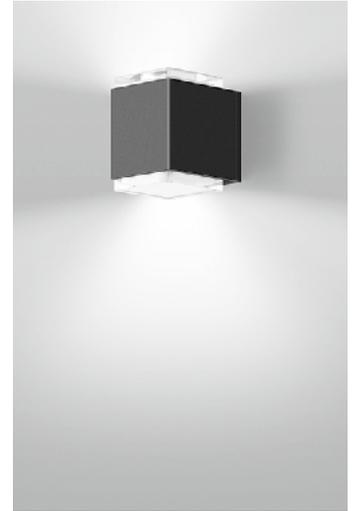


einseitiger Lichtaustritt · Abb. links

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 405	5,0 W 205 lm	on/off	A++	90	110	110	✓
33 449	10,0 W 420 lm	on/off	A++	120	140	140	✓

zweiseitiger Lichtaustritt · Abb. rechts

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 505	7,8 W 235 lm	on/off	A++	90	120	110	✓
33 549	19,8 W 700 lm	DALI	A++	120	155	140	✓



Seite 23

LED-Wandleuchten · Gerichtetes Licht

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 223	4,1 W 345 lm	on/off	A++	100	60	130	✓
33 224	5,0 W 530 lm	on/off	A++	140	60	185	✓

LED-Wandleuchten · Ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Sicherheitsglas · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Leuchten mit einseitiger Lichtaustrittsöffnung müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

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

Leuchtenfarbe Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**

Silber – Bestellnummer + **A**



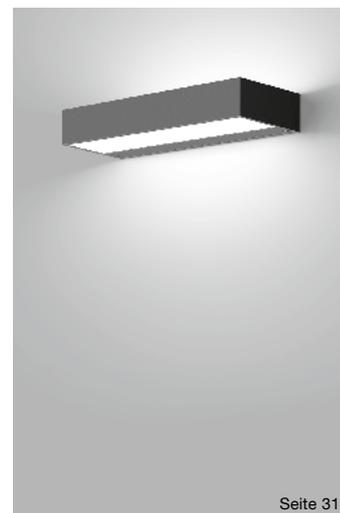
einseitiger Lichtaustritt

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 319	5,0 W	185 lm	on/off	A ⁺⁺	200	55	120 ✓
33 329	7,6 W	365 lm	on/off	A ⁺⁺	300	55	120 ✓



zweiseitiger Lichtaustritt

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 340	5,0 W	245 lm	on/off	A ⁺⁺	200	55	120 ✓
33 341	7,6 W	515 lm	on/off	A ⁺⁺	300	55	120 ✓



Seite 31

LED-Wandleuchten · Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**

Silber – Bestellnummer + **A**



	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 325	5,0 W	280 lm	on/off	A ⁺⁺	200	55	120 ✓
33 326	6,9 W	490 lm	on/off	A ⁺⁺	300	55	140 ✓



Seite 31

LED-Wandleuchten · Gerichtetes Licht

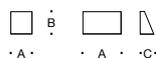
Schutzart IP 64 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

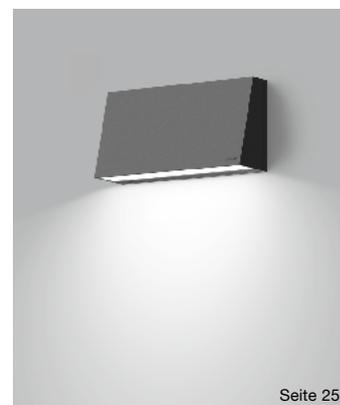
Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
22 215	2,7 W	170 lm	on/off	A ⁺⁺	90	95	60 ✓
22 261	5,3 W	360 lm	on/off	A ⁺⁺	175	95	60 ✓



Seite 25

LED-Wandleuchten · Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

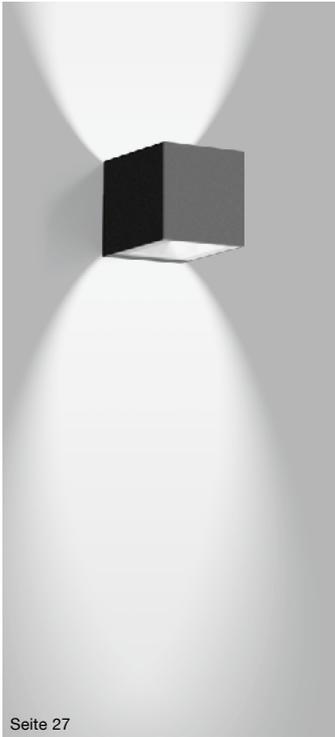


	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 513	2,8 W	190 lm	on/off	A ⁺⁺	55	140	60 ✓
33 514	4,1 W	195 lm	on/off	A ⁺⁺	55	200	60 ✓



Seite 25

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®.



Seite 27

LED-Wandfluter

Einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

24 370 · 24 371 Schutzart IP 64
 24 134 · 24 135 Schutzart IP 65
 Die Leuchten 24 134 und 24 135 können in jeder Brennlage montiert werden.
 BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Die Leuchte 24 370 muss mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

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

Leuchtenfarbe Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Weiß – Bestellnummer + **W**

Silber – Bestellnummer + **A**



einseitiger Lichtaustritt

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 370	10,0 W	420 lm	on/off	A++	120	130	140	✓
24 134	18,7 W	880 lm	DALI	A++	180	180	175	✓

zweiseitiger Lichtaustritt

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 371	19,6 W	805 lm	on/off	A++	120	130	140	✓
24 135	37,5 W	1760 lm	DALI	A++	180	180	175	✓



LED-Wandleuchten

Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Die Leuchten müssen mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 501	5,1 W	340 lm	on/off	A++	75	130	80	✓
24 502	17,0 W	1215 lm	DALI	A++	110	190	120	✓
24 503	24,8 W	2020 lm	DALI	A++	130	230	150	✓

Seite 23



LED-Wandleuchten

Einseitiger oder zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64 · BEGA Thermal Management®

Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas

Engbündelnde Leuchten mit optischer Silikonlinse

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Leuchten mit einseitiger Lichtaustrittsöffnung und Leuchten mit engbündelndem Lichtaustritt nach oben müssen mit dem bündelnden Lichtaustritt nach unten montiert werden.

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder

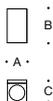
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Leuchtenfarbe Grafit, Weiß oder Silber

Grafit – Bestellnummer

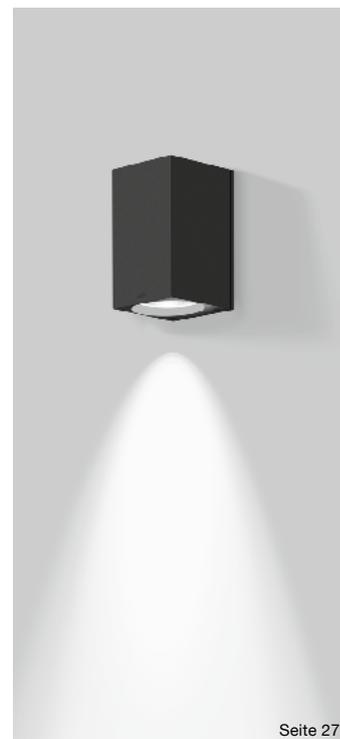
Weiß – Bestellnummer + **W**

Silber – Bestellnummer + **A**



bündelnd nach unten

	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	C	AC/DC	
33 579	2,5 W	155 lm	on/off	A++	23°	75	130	95	✓
33 580	6,3 W	315 lm	DALI	A++	24°	110	190	125	✓
33 581	10,3 W	740 lm	DALI	A++	20°	130	230	150	✓
24 582	20,0 W	1580 lm	DALI	A++	16°	150	270	175	✓



Seite 27



bündelnd nach oben und unten

	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	C	AC/DC	
33 590	4,9 W	295 lm	on/off	A++	23°	75	130	95	✓
33 591	10,5 W	600 lm	DALI	A++	24°	110	190	125	✓
33 592	19,3 W	1450 lm	DALI	A++	20°	130	230	150	✓
24 593	38,4 W	3000 lm	DALI	A++	16°	150	270	175	✓



engbündelnd nach oben · bündelnd nach unten

	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	C	AC/DC	
24 594	4,9 W	275 lm	on/off	A++	20/13°	75	130	95	✓
24 595	10,5 W	435 lm	DALI	A++	16/12°	110	190	125	✓
24 596	19,3 W	1040 lm	DALI	A++	20/9°	130	230	150	✓
24 597	38,4 W	1870 lm	DALI	A++	16/9°	150	270	175	✓



Seite 27

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®.

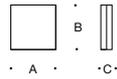


LED-Wandleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 601	7,5 W 610 lm	on/off	A ⁺⁺	170	170	70	✓
33 602	13,5 W 1170 lm	DALI	A ⁺⁺	240	240	75	✓

Seite 43

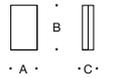


LED-Wandleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 604	4,9 W 300 lm	on/off	A ⁺⁺	120	240	75	✓

Seite 43



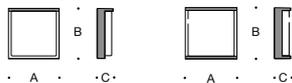


LED-Wandleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Wandleuchten · einseitig abgeblendet · Abb. rechts

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 132	6,7 W	595 lm	on/off	A++	180	180	70 ✓
24 070	13,7 W	1010 lm	on/off	A++	240	240	85 ✓

LED-Wandleuchten · zweiseitig abgeblendet · Abb. links

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 133	6,7 W	640 lm	on/off	A++	180	180	70 ✓
24 071	13,7 W	1090 lm	on/off	A++	240	240	85 ✓

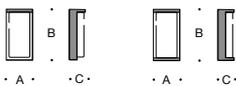


LED-Wandleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Wandleuchten · einseitig abgeblendet · Abb. rechts

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 335	4,0 W	300 lm	on/off	A++	100	180	70 ✓
24 336	6,9 W	620 lm	on/off	A++	120	240	85 ✓
24 337	10,0 W	860 lm	on/off	A++	130	280	85 ✓

LED-Wandleuchten · zweiseitig abgeblendet · Abb. links

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 341	4,0 W	290 lm	on/off	A++	100	180	70 ✓
24 342	6,9 W	600 lm	on/off	A++	120	240	85 ✓
24 343	10,0 W	840 lm	on/off	A++	130	280	85 ✓

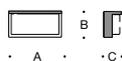


LED-Wandleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Wandleuchten · einseitig abgeblendet

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
24 338	4,0 W	280 lm	on/off	A++	180	100	70 ✓
24 339	6,9 W	580 lm	on/off	A++	240	120	85 ✓
24 340	10,0 W	820 lm	on/off	A++	280	130	85 ✓



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-Hausnummernleuchten

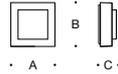
mit eingebautem Dämmerungsschalter

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

33 787 mit ein- bis zweistelligen Zahlen · Höhe 75 mm
 33 788 mit ein- bis zweistelligen Zahlen · Höhe 120 mm
 oder dreistelligen Zahlen · Höhe 75 mm

LED-Farbtemperatur: 3000 K

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + A



	LED		Netzteil	EEK	A	B	C
33 787	7,0 W	70 lm	on/off	A ⁺⁺	210	210	80
33 788	7,9 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	260	260	90

Seite 47

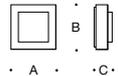
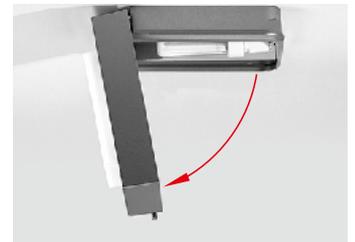


LED-Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 DALI steuerbar
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + K3 oder 4000 K – Bestellnummer + K4

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + A



	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 232	5,6 W	455 lm	DALI	A ⁺⁺	210	210	80	✓
33 233	14,2 W	995 lm	DALI	A ⁺⁺	260	260	90	✓
33 234	17,5 W	1670 lm	DALI	A ⁺⁺	310	310	95	✓

Seite 47

Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 LED-Leuchten: on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
 Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.
 Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Lampen finden Sie auf Seite 264.

Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten · freistrahlend								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
22 432	4,5 W	285 lm	on/off	A ⁺⁺	120	120	135	✓
22 439	5,0 W	480 lm	on/off	A ⁺⁺	160	160	175	✓
	Leuchtmittel		Sockel					
22 444	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	160	160	175	—



Seite 35

Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 LED-Leuchten: on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
 Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.
 Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Lampen finden Sie auf Seite 264.

Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten · abgeblendet								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
33 327	4,5 W	225 lm	on/off	A ⁺⁺	120	120	145	✓
33 328	5,0 W	390 lm	on/off	A ⁺⁺	160	160	180	✓
	Leuchtmittel		Sockel					
24 199	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	160	160	180	—



Seite 35

Stoßfeste Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 LED-Leuchten: on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3** oder 4000 K – Bestellnummer + **K4**
 Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.
 Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Lampen finden Sie auf Seite 264.

Decken-, Wand- und Pfeilerleuchten · vergittert								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
22 423	4,5 W	240 lm	on/off	A ⁺⁺	120	120	160	✓
22 453	5,0 W	370 lm	on/off	A ⁺⁺	160	160	205	✓
	Leuchtmittel		Sockel					
22 633	1 Lampe	75 W	E 27	A ⁺⁺ -E	160	160	205	—



Seite 35

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®.



Seite 39

LED-Wandleuchten

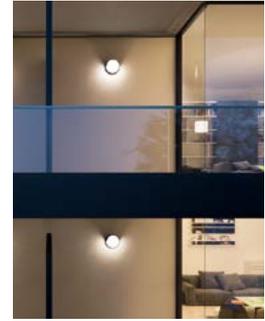
Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 036	1,6 W	85 lm	on/off	A ⁺⁺	105	80	–
33 507	3,9 W	240 lm	on/off	A ⁺⁺	160	100	✓
33 508	5,8 W	505 lm	on/off	A ⁺⁺	215	115	✓
33 509	12,6 W	920 lm	DALI	A ⁺⁺	265	120	✓
24 395	27,5 W	1700 lm	DALI	A ⁺⁺	350	100	✓



Seite 39

LED-Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 037	1,6 W	100 lm	on/off	A ⁺⁺	105	55	–
33 534	3,9 W	320 lm	on/off	A ⁺⁺	160	65	✓
33 535	5,8 W	575 lm	on/off	A ⁺⁺	215	70	✓
33 523	12,6 W	1040 lm	DALI	A ⁺⁺	265	80	✓
24 394	27,5 W	1900 lm	DALI	A ⁺⁺	350	95	✓



LED-Decken- und Wandleuchten

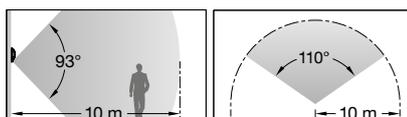
Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Kristallglas innen weiß oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
 Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Wahlweise mit eingebautem PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, welcher bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung reagiert.
 Die Leuchten 24168 · 24174 · 24183 · 24185 werden mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Tool konfiguriert.
 Technische Daten finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website.



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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Decken- und Wandleuchten							
Kristallglas	Kunststoff	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 167 580 lm	24 179 600 lm	8,2 W	on/off	A++	200	80	✓
24 173 860 lm	24 181 900 lm	15,0 W	on/off	A++	260	90	✓
24 171 1650 lm	24 182 1700 lm	27,5 W	DALI	A++	350	110	✓

LED-Decken- und Wandleuchten · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
Kristallglas	Kunststoff	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 168 580 lm	24 183 600 lm	9,2 W	on/off	A++	200	80	✓
24 174 860 lm	24 185 900 lm	16,0 W	on/off	A++	260	90	✓
24 172 1650 lm	24 186 1700 lm	28,5 W	DALI	A++	350	110	✓



LED-Decken- und Wandleuchten

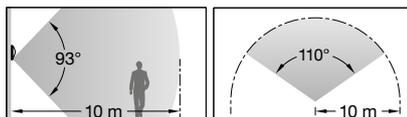
Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Kristallglas innen weiß oder schlagfeste Kunststoffabdeckung weiß
 Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Wahlweise mit eingebautem PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, welcher bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung reagiert.
 Die Leuchten 24149 · 24176 · 24191 · 24193 werden mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Tool konfiguriert.
 Technische Daten finden Sie in den Gebrauchsanweisungen und Datenblättern auf unserer Website.



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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**

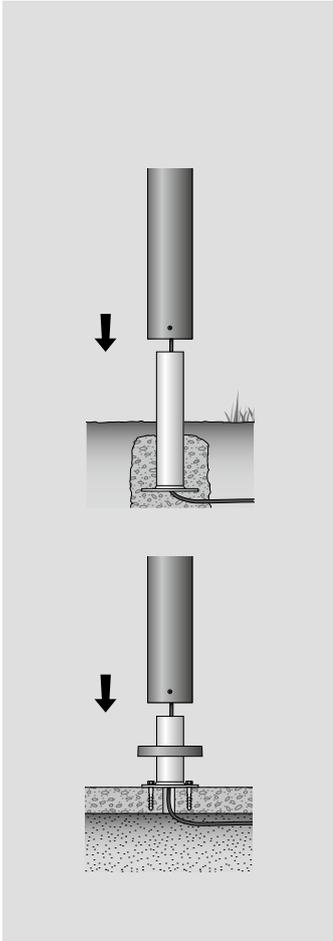


LED-Decken- und Wandleuchten							
Kristallglas	Kunststoff	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 148 750 lm	24 187 800 lm	8,2 W	on/off	A++	200	75	✓
24 175 1250 lm	24 189 1300 lm	15,0 W	on/off	A++	260	85	✓
24 165 2100 lm	24 190 2200 lm	27,5 W	DALI	A++	350	105	✓

LED-Decken- und Wandleuchten · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
Kristallglas	Kunststoff	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
24 149 750 lm	24 191 800 lm	9,2 W	on/off	A++	200	75	✓
24 176 1250 lm	24 193 1300 lm	16,0 W	on/off	A++	260	85	✓
24 166 2100 lm	24 194 2200 lm	28,5 W	DALI	A++	350	105	✓



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®.



Erdstücke und Aufschraubsockel für Garten- und Wegeleuchten

Die Garten- und Wegeleuchten der Seiten 215 bis 221 können wahlweise mit einem Erdstück oder mittels eines Aufschraubsockels montiert werden. Je nach gewünschter Montageart, bestellen Sie die Leuchten mit Erdstück oder mit Aufschraubsockel. Beide gehören ebenso wie ein Leitungsverbinder zum Lieferumfang der Leuchten und sind im Leuchtenpreis enthalten. Bitte beachten Sie die technischen Angaben zu unseren Garten- und Wegeleuchten in den Datenblättern und Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.

BEGA Erdstücke · inklusive für die Leuchten der Seiten 215 bis 221

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel in einem Beet oder einer nicht befestigten Fläche.

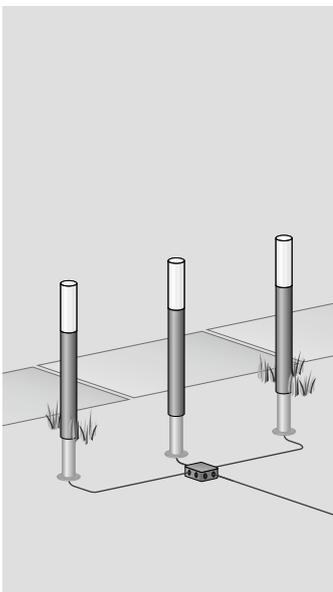
Das Erdstück aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte. Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel NYY-J3 x 2,5[□] von unten in das Erdstück eingeführt. Erdkabel und Erdstück werden einbetoniert. Anschließend wird die Leuchte mit einem Leitungsverbinder angeschlossen, auf das Erdstück gesetzt und verschraubt. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, so empfehlen wir die Verwendung der Verteilerdose 70 730 · 71 053



BEGA Aufschraubsockel · inklusive für die Leuchten der Seiten 215 bis 221

Für die ortsfeste Montage von BEGA Garten- und Wegeleuchten zum Beispiel auf einem bauseitig erstellten Fundament oder einer anderen befestigten Fläche.

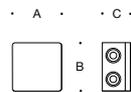
Aufschraubsockel aus feuerverzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang der Leuchte. Bei dieser Installationsart wird ein Erdkabel NYY-J3 x 2,5[□] von unten in den Aufschraubsockel eingeführt. Der Sockel wird auf die Befestigungsfläche geschraubt. Anschließend wird die Leuchte mit einem Leitungsverbinder angeschlossen und auf dem Aufschraubsockel befestigt. Die mitgelieferte Abdeckplatte zwischen Leuchtenstandrohr und Aufschraubsockel verdeckt die Befestigungsschrauben. Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, so empfehlen wir die Verwendung der Verteilerdose 70 730 · 71 053



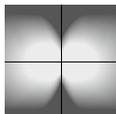
BEGA Verteilerdosen für den Einbau ins Erdreich

zur Durchverdrahtung von Garten- und Wegeleuchten und Anschlussäulen

Für den Anschluss von bis zu 9 Leuchten im Erdreich
 Schutzart IP 68 · Schutzklasse II · Gehäuse aus Kunststoff
 70730 7 Leitungseinführungen · Anschlussklemme 5 x 4[□]
 71053 10 Leitungseinführungen · Anschlussklemme 6 x 16[□]
 Vergussmasse: Kartusche mit Gelfüllung
 Nach der Montage muss die Verteilerdose vergossen werden.



		A	B	C
70 730	Verteilerdose · 7 Leitungseinführungen	95	95	55
71 053	Verteilerdose · 10 Leitungseinführungen	150	115	55



LED-Garten- und Wegeleuchten

Gerichtetes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
- Sicherheitsglas · BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
- Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunkt Abstand 4,0 m

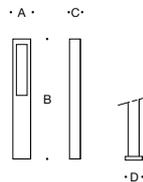
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

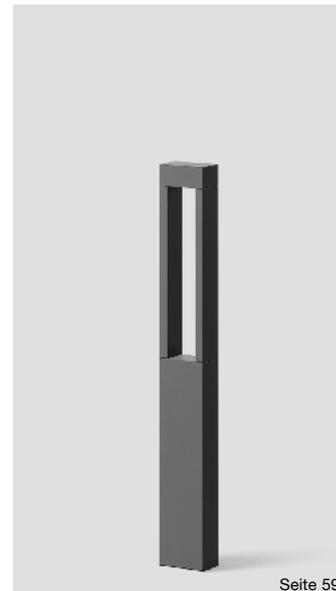
Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Garten- und Wegeleuchten · gerichtetes Licht		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 265	mit Erdstück	5,3 W	170 lm	on/off	A++	90	700	50	–	✓
77 266	mit Aufschraubsockel	5,3 W	170 lm	on/off	A++	90	700	50	80	✓



Seite 59



LED-Garten- und Wegeleuchten

Einseitig freistrahlenendes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
- Sicherheitsglas · BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
- Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunkt Abstand 4,5 m

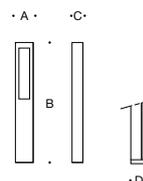
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

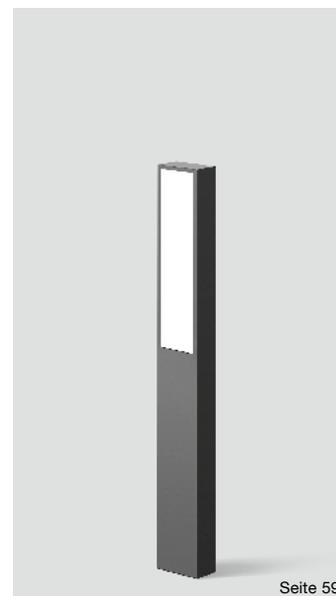
Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Garten- und Wegeleuchten · einseitig freistrahlenendes Licht		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 246	mit Erdstück	2,5 W	135 lm	on/off	A++	90	700	55	–	✓
77 247	mit Aufschraubsockel	2,5 W	135 lm	on/off	A++	90	700	55	65	✓



Seite 59



LED-Garten- und Wegeleuchten

Abgeblendetes, nach unten gerichtetes Licht

- mit Erdstück • mit Montageplatte
- Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
- Sicherheitsglas · on/off-Netzteil
- Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- 77 276 · 77 277 empfohlener Lichtpunkt Abstand 4,0 m
- 84 108 · 84 176 empfohlener Lichtpunkt Abstand 6,0 m

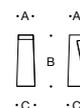
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

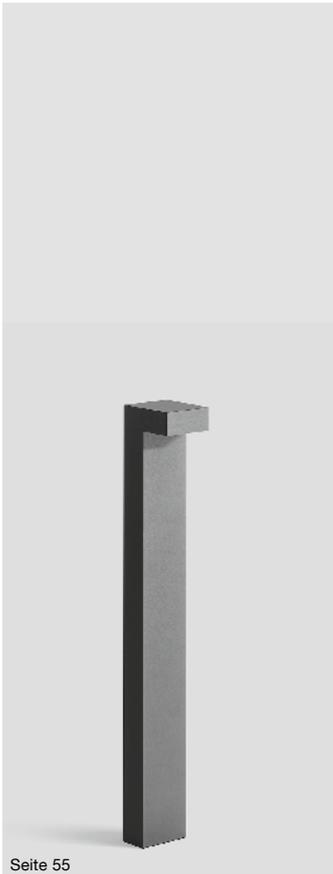


LED-Garten- und Wegeleuchten		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC	
77 276	mit Erdstück	5,0 W	225 lm	on/off	A++	70 × 70	250	90 × 90	✓
77 277	mit Montageplatte	5,0 W	225 lm	on/off	A++	70 × 70	250	90 × 90	✓
84 108	mit Erdstück	13,6 W	810 lm	on/off	A++	125 × 85	355	150 × 110	✓
84 176	mit Montageplatte	13,6 W	810 lm	on/off	A++	125 × 85	355	150 × 110	✓



Seite 51

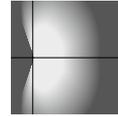
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern. Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtendaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom, zur maximalen Umgebungstemperatur und sie geben Auskunft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



Seite 55

LED-Garten- und Wegeleuchten

Abgeblendetes bandförmiges, nach unten gerichtetes Licht



- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
- Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
- Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · on/off-Netzteil
- BEGA Ultimate Driver® · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunktabstand 6,5m

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

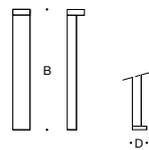
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

· A · · C ·



LED-Garten- und Wegeleuchten · **abgeblendetes Licht**

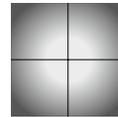
		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
84 218	mit Erdstück	5,3 W 305 lm	on/off	A ⁺⁺	110	700	110	—	✓
84 228	mit Aufschraubsockel	5,3 W 305 lm	on/off	A ⁺⁺	110	700	110	110	✓



Seite 63

LED-Garten- und Wegeleuchten

Freistrahlenendes Licht



- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
- Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
- BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- 84 604 · 84 606 empfohlener Lichtpunktabstand 4,0 m
- 84 605 · 84 607 empfohlener Lichtpunktabstand 5,0 m

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

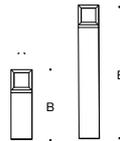
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

· A ·



LED-Garten- und Wegeleuchten · **Höhe 400 mm**

		LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 604	mit Erdstück	4,0 W 260 lm	on/off	A ⁺⁺	120 × 120	400	✓
84 606	mit Aufschraubsockel	4,0 W 260 lm	on/off	A ⁺⁺	120 × 120	400	✓

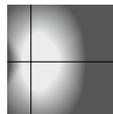
LED-Garten- und Wegeleuchten · **Höhe 800 mm**

		LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 605	mit Erdstück	4,0 W 260 lm	on/off	A ⁺⁺	120 × 120	800	✓
84 607	mit Aufschraubsockel	4,0 W 260 lm	on/off	A ⁺⁺	120 × 120	800	✓

LED-Garten- und Wegeleuchten

Abgeblendetes bandförmiges, nach unten gerichtetes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 64 · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
- BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
- Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunktabstand 4,5 m



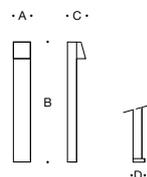
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Garten-und Wegeleuchten · abgeblendetes Licht		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 237	mit Erdstück	2,7 W	135 lm	on/off	A++	90	700	105	–	✓
77 238	mit Aufschraubsockel	2,7 W	135 lm	on/off	A++	90	700	105	65	✓



Seite 55

LED-Garten- und Wegeleuchten

Abgeblendetes bandförmiges, nach unten gerichtetes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 64 · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
- Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
- BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
- Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunktabstand 3,5 m



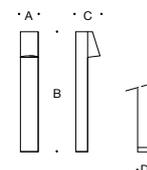
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Garten-und Wegeleuchten · abgeblendetes Licht		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 239	mit Erdstück	2,5 W	145 lm	on/off	A++	75	700	125	–	✓
77 249	mit Aufschraubsockel	2,5 W	145 lm	on/off	A++	75	700	125	65	✓



Seite 53

LED-Garten- und Wegeleuchten

Abgeblendetes bandförmiges, nach unten gerichtetes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 65 · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
- BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
- Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunktabstand 5,0 m



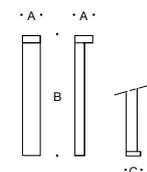
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Garten-und Wegeleuchten · abgeblendetes Licht		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC	
77 263	mit Erdstück	2,7 W	145 lm	on/off	A++	110	700	–	✓
77 264	mit Aufschraubsockel	2,7 W	145 lm	on/off	A++	110	700	110	✓



Seite 53

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®.



Seite 57

LED-Garten- und Wegeleuchten

Rotationssymmetrisch breitstrahlende Lichtstärkeverteilung

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
- Lichtlenkung durch Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur · on/off-Netzteil
- BEGA Ultimate Driver® · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunktabstand 5,0m

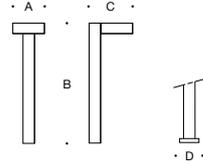
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

LED-Farbttemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

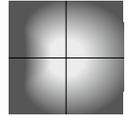
Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 218	mit Erdstück	5,1 W	345 lm	on/off	A ⁺⁺	160	700	230	–	✓
77 219	mit Aufschraubsockel	5,1 W	345 lm	on/off	A ⁺⁺	160	700	230	110	✓



Seite 57

LED-Garten- und Wegeleuchten

Rotationssymmetrisch breitstrahlende Lichtstärkeverteilung

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
- Lichtlenkung durch Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur · on/off-Netzteil
- Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
- Empfohlener Lichtpunktabstand 4,5m

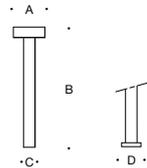
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

LED-Farbttemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 233	mit Erdstück	5,6 W	130 lm	on/off	A ⁺⁺	160	700	70	–	✓
77 234	mit Aufschraubsockel	5,6 W	130 lm	on/off	A ⁺⁺	160	700	70	110	✓



LED-Garten- und Wegeleuchten

Freistrahlesndes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Opalglas mit Gewinde · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Empfohlener Lichtpunktabstand 6,0 m

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214

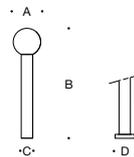
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Gartenleuchten · Kugel		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 223	mit Erdstück	5,6 W	490 lm	on/off	A ⁺⁺	150	800	70	–	✓
77 224	mit Aufschraubsockel	5,6 W	490 lm	on/off	A ⁺⁺	150	800	70	110	✓



Seite 69

LED-Garten- und Wegeleuchten

Freistrahlesndes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Opalglas mit Gewinde · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Empfohlener Lichtpunktabstand 6,0 m

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214

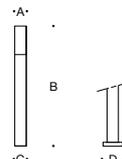
Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Gartenleuchten · Zylinder		LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC	
77 235	mit Erdstück	5,6 W	450 lm	on/off	A ⁺⁺	70	900	70	–	✓
77 236	mit Aufschraubsockel	5,6 W	450 lm	on/off	A ⁺⁺	70	900	70	110	✓



Seite 69

LED-Garten- und Wegeleuchten

Freistrahlesndes Licht

- mit Erdstück • mit Aufschraubsockel

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management®
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Kristallglas innen weiß
BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Empfohlener Lichtpunktabstand 5,0 m

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214

Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

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

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Garten- und Wegeleuchten		LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC	
84 608	mit Erdstück	4,0 W	205 lm	on/off	A ⁺⁺	110	700	✓
84 609	mit Aufschraubsockel	4,0 W	205 lm	on/off	A ⁺⁺	110	700	✓



Seite 63

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®.



Seite 65

Garten- und Wegeleuchten · freistehend · Lichtaustritt 360°
 Wahweise mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Opalglas mit Gewinde · Anschlussklemmen 5 x 2,5² · LED-Leuchten: on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre ·
 84 310 · 84 417 · 84 314 empfohlener Lichtpunktabstand 7,0m
 84 311 · 84 418 · 84 315 empfohlener Lichtpunktabstand 9,0m

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**
 Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
 Grafit – Bestellnummer
 Silber – Bestellnummer + **A**



LED-Lampen
finden Sie auf
Seite 264.

mit Erdstück							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 310	5,0 W	440 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 311	9,8 W	730 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓
	Leuchtmittel		Sockel				
84 312	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	110	730	–
84 313	1 Lampe	100 W	E 27	A ⁺⁺ -E	140	900	–

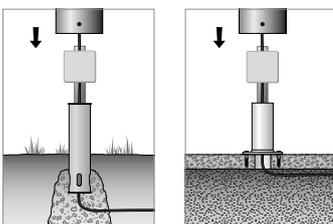
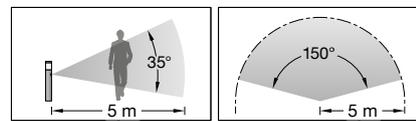
mit Aufschraubsockel							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 417	5,0 W	440 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 418	9,8 W	730 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓
	Leuchtmittel		Sockel				
84 419	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	110	730	–
84 420	1 Lampe	100 W	E 27	A ⁺⁺ -E	140	900	–

mit Erdstück · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 314	5,5 W	440 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 315	10,3 W	730 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓

mit Aufschraubsockel · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 421	5,5 W	440 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 422	10,3 W	730 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓



LED-Leuchten mit eingebautem Passiv-Infrarot-Bewegungs- und Lichtsensor reagieren bei Dunkelheit auf Wärmestrahlung und schalten somit bei Bewegung ein.
 Sie werden mittels Bluetooth und der kostenfreien App BEGA Tool konfiguriert. Technische Daten entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanweisungen auf unserer Website.



Erdstück

Aufschraubsockel

Leuchten dieser Baureihe werden mit einem Erdstück aus feuerverzinktem Stahl im Erdreich befestigt oder mit einem Aufschraubsockel auf ein bauseitiges Fundament geschraubt. Erdstücke oder Aufschraubsockel sind im Lieferumfang enthalten – Technische Daten Seite 214

Garten- und Wegeleuchten · mit Schutzgitter · Lichtaustritt 360°

Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Opalglas mit Gewinde · Anschlussklemmen 5 x 2,5² · LED-Leuchten: on/off-Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
84 322 · 84 429 · 84 326 empfohlener Lichtpunktabstand 4,5 m
84 323 · 84 430 · 84 327 empfohlener Lichtpunktabstand 6,0 m

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**
Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 14 · E 27 finden Sie auf Seite 264.

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



mit Erdstück							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 322	5,0 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 323	9,8 W	350 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓
	Leuchtmittel		Sockel				
84 324	1 Lampe	40 W	E 14	A ⁺⁺ -E	110	730	–
84 325	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	140	900	–

mit Aufschraubsockel							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 429	5,0 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 430	9,8 W	350 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓
	Leuchtmittel		Sockel				
84 431	1 Lampe	40 W	E 14	A ⁺⁺ -E	110	730	–
84 432	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	140	900	–

mit Erdstück · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 326	5,5 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 327	10,3 W	350 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓

mit Aufschraubsockel · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 433	5,5 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 434	10,3 W	350 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓



Seite 67

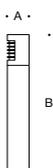
Garten- und Wegeleuchten · mit Schutzgitter · Lichtaustritt 180°

Wahlweise mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management® · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Opalglas mit Gewinde · Anschlussklemmen 5 x 2,5² · LED-Leuchten: on/off-Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
84 316 · 84 423 · 84 320 empfohlener Lichtpunktabstand 4,5 m
84 317 · 84 424 · 84 321 empfohlener Lichtpunktabstand 6,0 m

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**
Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 14 · E 27 finden Sie auf Seite 264.

Leuchtenfarbe Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**



mit Erdstück							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 316	5,0 W	95 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 317	9,8 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓
	Leuchtmittel		Sockel				
84 318	1 Lampe	40 W	E 14	A ⁺⁺ -E	110	730	–
84 319	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	140	900	–

mit Aufschraubsockel							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 423	5,0 W	95 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 424	9,8 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓
	Leuchtmittel		Sockel				
84 425	1 Lampe	40 W	E 14	A ⁺⁺ -E	110	730	–
84 426	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	140	900	–

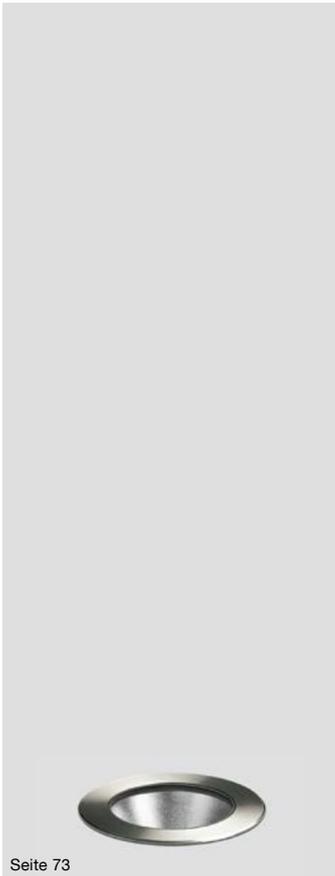
mit Erdstück · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 320	5,5 W	95 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 321	10,3 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓

mit Aufschraubsockel · mit PIR-Bewegungs- und Lichtsensor							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
84 427	5,5 W	95 lm	on/off	A ⁺⁺	110	730	✓
84 428	10,3 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	140	900	✓



Seite 67

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®.



Seite 73

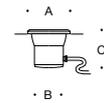
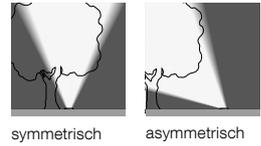
Trittfeste LED-Bodeneinbauleuchten

Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67 · BEGA Thermal Management®
 Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Abdeckung aus Edelstahl und Sicherheitsglas liegen plan in einer Ebene.
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · mit Anschlussleitung und Wasserstopper
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214

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



LED-Bodeneinbauleuchten · symmetrische Lichtstärkeverteilung									
	LED	Netzteile	EEK	β	A	B	C	AC/DC	
84 084	4,1 W	320 lm	on/off	A ⁺⁺	32°	110	70	120	✓
84 085	6,0 W	615 lm	on/off	A ⁺⁺	47°	155	95	170	✓

LED-Bodeneinbauleuchten · asymmetrische Lichtstärkeverteilung									
	LED	Netzteile	EEK	β	A	B	C	AC/DC	
84 086	4,1 W	320 lm	on/off	A ⁺⁺	42°	110	70	120	✓
84 087	6,0 W	680 lm	on/off	A ⁺⁺	31°	155	95	170	✓

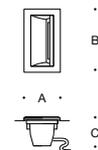
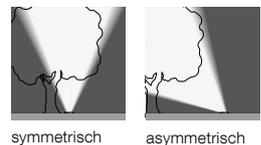
Trittfeste LED-Bodeneinbauleuchten

Symmetrische und asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67 · BEGA Thermal Management®
 Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Abdeckung aus Edelstahl und Sicherheitsglas liegen plan in einer Ebene.
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · mit Anschlussleitung und Wasserstopper
 BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214

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



LED-Bodeneinbauleuchten · symmetrische Lichtstärkeverteilung									
	LED	Netzteile	EEK	β	A	B	C	AC/DC	
84 088	5,2 W	340 lm	on/off	A ⁺⁺	93/103°	80	160	85	✓
84 089	7,2 W	580 lm	on/off	A ⁺⁺	60/90°	115	240	95	✓

LED-Bodeneinbauleuchten · asymmetrische Lichtstärkeverteilung									
	LED	Netzteile	EEK	β	A	B	C	AC/DC	
84 090	5,2 W	325 lm	on/off	A ⁺⁺	49/110°	80	160	85	✓
84 091	7,2 W	420 lm	on/off	A ⁺⁺	56/108°	115	240	95	✓



Seite 73



symmetrisch

Ortsveränderliche LED-Bodenaufbauscheinwerfer

Symmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Anschlussfertig mit 5 m Leitung und Netzstecker Schutzart IP X4

Die nicht benötigte Leitungslänge kann unkompliziert im Boden der Leuchte aufgerollt werden.

Für den elektrischen Anschluss im privaten Bereich empfehlen wir BEGA Anschlussäulen mit Schutzkontaktsteckdosen und BEGA Smart Socket – steuerbare Anschlussäulen.
 Technische Daten Anschlussäulen Seite 230 und 231.

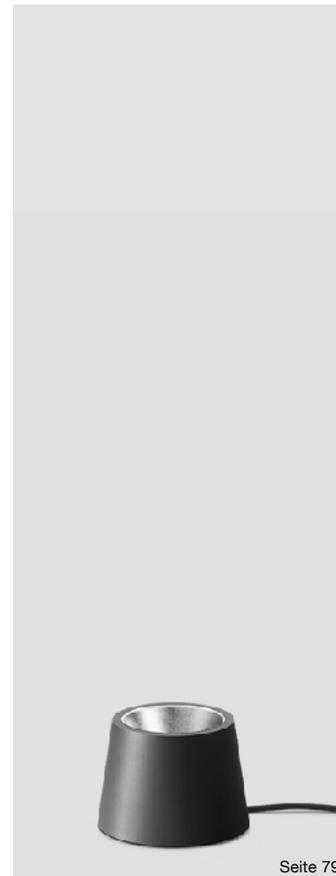
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit



symmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	EEK	β	A	B
77 625	9,4 W	855 lm	on/off	A ⁺⁺	17°	175	140
77 632	19,0 W	2030 lm	on/off	A ⁺⁺	28°	205	150



Seite 79



asymmetrisch

Ortsveränderliche LED-Bodenaufbauscheinwerfer

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Schutzart IP 67 · BEGA Thermal Management®
 Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Sicherheitsglas
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Anschlussfertig mit 5 m Leitung und Netzstecker Schutzart IP X4

Die nicht benötigte Leitungslänge kann unkompliziert im Boden der Leuchte aufgerollt werden.

Für den elektrischen Anschluss im privaten Bereich empfehlen wir BEGA Anschlussäulen mit Schutzkontaktsteckdosen und BEGA Smart Socket – steuerbare Anschlussäulen.
 Technische Daten Anschlussäulen Seite 230 und 231.

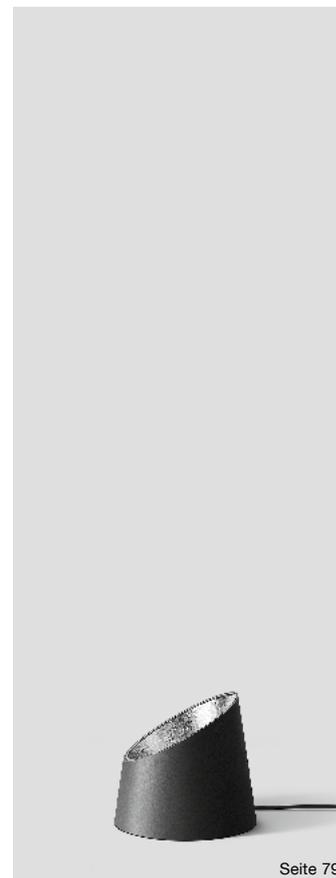
LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit

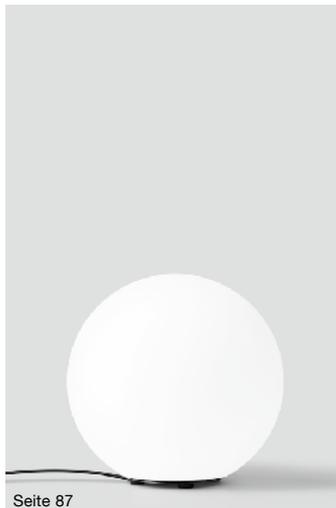


asymmetrische Lichtstärkeverteilung

	LED		Netzteil	EEK	β	A	B
84 136	19,4 W	1975 lm	on/off	A ⁺⁺	75/60°	205	200



Seite 79



Seite 87

Ortsveränderliche Gartenleuchten „Kugel“

Freistrahlandes Licht

Schutzart IP 65 · Bodenplatte Edelstahl · Kunststoffkugel weiß
Anschlussfertig mit 5 m Leitung und Netzstecker Schutzart IP X4
Weitere technische Daten finden Sie in den Produktdatenblättern der Leuchten auf unserer Website.

Für den elektrischen Anschluss im privaten Bereich empfehlen wir BEGA Anschlussssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen und BEGA Smart Socket – steuerbare Anschlussssäulen. Technische Daten Anschlussssäulen Seite 230 und 231.

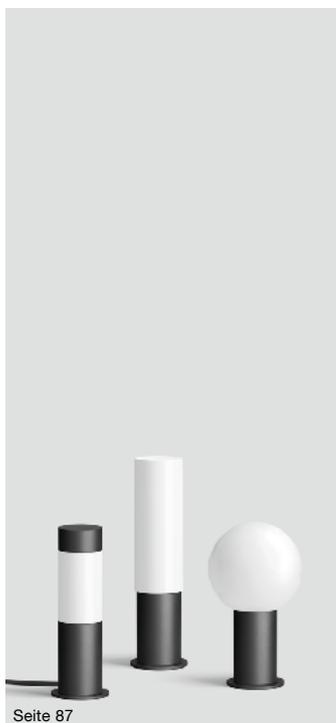
Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



LED-Lampen finden Sie auf Seite 264.

Ortsveränderliche Gartenleuchten · freistrahlandes Licht

	Leuchtmittel	Socket	EEK	A	B
55 013	1 Lampe	75 W	E 27	A ⁺⁺ -E	350 345
55 014	1 Lampe	100 W	E 27	A ⁺⁺ -E	450 445
55 015	1 Lampe	150 W	E 27	A ⁺⁺ -E	550 525
55 016	1 Lampe	150 W	E 27	A ⁺⁺ -E	630 615



Seite 87

Ortsveränderliche LED-Gartenleuchten mit Erdspeiß

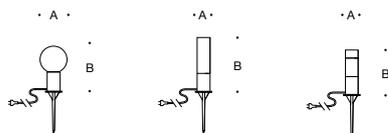
Freistrahlandes Licht

Schutzart IP 65
Gehäuse und Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Opalglas mit Gewinde
BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
Anschlussfertig mit 5 m Leitung und Netzstecker Schutzart IP X4

Für den elektrischen Anschluss im privaten Bereich empfehlen wir BEGA Anschlussssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen und BEGA Smart Socket – steuerbare Anschlussssäulen. Technische Daten Anschlussssäulen Seite 230 und 231.

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

Leuchtenfarbe Grafit



LED-Gartenleuchte · freistrahlandes Licht · Kugel

	LED	Netzteil	EEK	A	B
55 030	2,5 W	245 lm	on/off	A ⁺⁺	150 260

LED-Gartenleuchte · freistrahlandes Licht · Zylinder

	LED	Netzteil	EEK	A	B
55 010	2,5 W	235 lm	on/off	A ⁺⁺	70 340

LED-Gartenleuchte · freistrahlandes Licht · Zylinder

	LED	Netzteil	EEK	A	B
55 005	2,5 W	185 lm	on/off	A ⁺⁺	65 270



Ortsveränderliche Leuchten werden mit einem Erdspeiß im Erdreich befestigt.



Seite 89

Ortsveränderliche LED-Gartenleuchte mit Erdspeiß

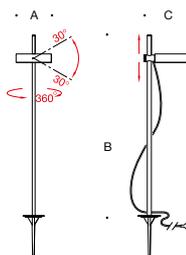
Abgeblendetes gerichtetes Licht

Schutzart IP 65 · Aluminiumguss und Edelstahl · Standrohr Aluminium eloxiert
Lichtlenkung durch Kunststoffabdeckung mit optischer Struktur
Anschlussfertig mit 5 m Leitung und Netzstecker Schutzart IP X4
BEGA Ultimate Driver® · on/off-Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für den elektrischen Anschluss im privaten Bereich empfehlen wir BEGA Anschlussssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen und BEGA Smart Socket – steuerbare Anschlussssäulen. Technische Daten Anschlussssäulen Seite 230 und 231.

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

Leuchtenfarbe Grafit



Ortsveränderliche Leuchten werden mit einem Erdspeiß im Erdreich befestigt.

LED-Gartenleuchte · abgeblendetes Licht

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C
55 045	5,1 W	455 lm	on/off	A ⁺⁺	160 1000	225

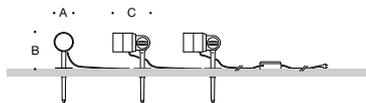
Ortsveränderliche LED-Gartenscheinwerfer bestehend aus 3 Leuchten mit Erdspieß

Schutzart IP 65
 Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Brennlageneinstellung werkzeuglos
 Mit 5 m Leitung zwischen Netzstecker IP X4 und dem Verteiler
 Leitungslänge zwischen Verteiler und jedem Scheinwerfer 3 m

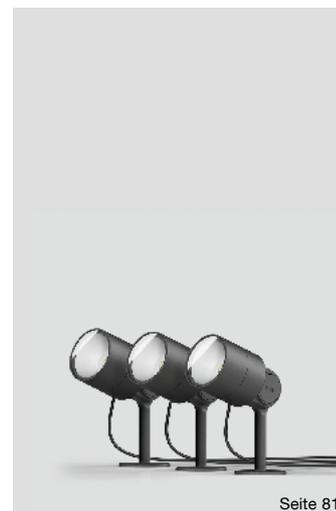
Für den elektrischen Anschluss im privaten Bereich empfehlen wir BEGA Anschlussssäulen mit Schutzkontaktsteckdosen und BEGA Smart Socket – steuerbare Anschlussssäulen. Technische Daten Anschlussssäulen Seite 230 und 231.

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit



		LED		Netzteil	EEK	A	B	C
84 393	3 Scheinwerfer mit Erdspieß	14,0 W	955 lm	on/off	A ⁺⁺	55	110	100



Seite 81



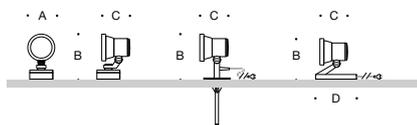
Eine praktische Kabelaufwicklung ermöglicht es, die Anschlussleitung im Ringsockel aufzurollen.

LED-Gartenscheinwerfer mit Montagedose, mit Erdspieß oder mit Ringsockel

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management[®]
 Gehäuse, Montagedose, Erdspieß und Ringsockel aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · on/off-Netzteil
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Brennlageneinstellung werkzeuglos
 Scheinwerfer mit Erdspieß oder Ringsockel anschlussfertig mit 5 m Leitung und Netzstecker IP X4

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit



		LED		Netzteil	EEK	β	A	B	C	D	AC/DC
84 366	mit Montagedose	6,5 W	440 lm	on/off	A ⁺⁺	36°	105	190	110	—	✓
84 367	mit Erdspieß	6,5 W	440 lm	on/off	A ⁺⁺	36°	105	180	110	—	✓
84 368	mit Ringsockel	6,5 W	440 lm	on/off	A ⁺⁺	36°	105	175	110	175	✓



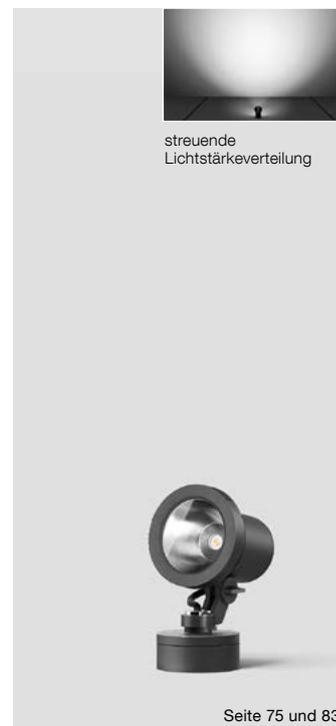
Montagedose



Erdspieß



Ringsockel



streuende Lichtstärkeverteilung

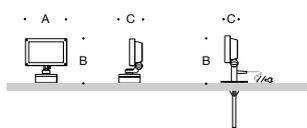
Seite 75 und 83

LED-Gartenscheinwerfer mit Montagedose oder mit Erdspieß

Schutzart IP 65 · BEGA Thermal Management[®]
 Gehäuse, Montagedose und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
 BEGA AC-Modul · Technische Daten finden Sie auf Seite 5
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre
 Brennlageneinstellung werkzeuglos
 Scheinwerfer mit Erdspieß anschlussfertig mit 5 m Leitung und Netzstecker IP X4

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit



		LED		Netzteil	EEK	β	A	B	C
84 360	mit Montagedose	12 W	905 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	78/94°	165	190	100
84 361	mit Erdspieß	12 W	905 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	78/94°	165	185	50



Montagedose



Erdspieß



breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Seite 75 und 81

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[®].



Konfiguration per App

Für die Konfiguration steht die kostenlose App BEGA Smart zur Verfügung. In dieser können intuitiv und mit geringem Aufwand Leuchtengruppen und Beleuchtungsszenen zusammengestellt werden. Auch das automatisierte und uhrzeitabhängige Schalten der Anlage lässt sich konfigurieren. In der näheren Gartenumgebung kann die Steuerung der Plug & Play -Anlage ebenfalls über die App erfolgen. Wir empfehlen zur komfortablen Steuerung, auch aus größeren Distanzen, die Fernsteuerungen PRO oder ONE.



Bedienung per Fernsteuerung

Für die benutzerfreundliche Bedienung der BEGA Plug & Play-Anlage stehen die Fernsteuerungen PRO und ONE zur Verfügung. Beide können über die kostenlose App BEGA Smart programmiert werden. PRO bietet eine Menüsteuerung per Display und Touchring. Zwei frei programmierbare Favoritentasten ermöglichen darüber hinaus den Schnellzugriff auf beliebige Szenen. ONE verfügt über zehn frei programmierbare Tasten. Diesen können einzelne Leuchten, Leuchtengruppen, Szenen oder Lichtfarben zugewiesen werden. Die bestehende Optik der PRO überzeugt dank eines Gehäuses aus mattschwarz eloxiertem Aluminiumguss und einer Front aus bruch- und kratzfestem Gorilla® Glas.



Planung einer BEGA Plug & Play -Anlage

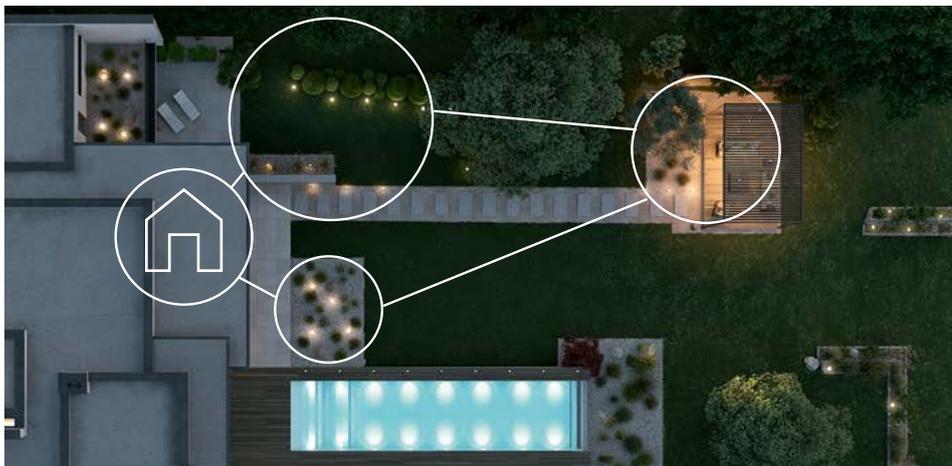
Die Basis von BEGA Plug & Play ist der Smart Tower. Er ist die intelligente Schaltzentrale des Systems und sorgt gleichzeitig für die notwendige Betriebsspannung von 48V. Wahlweise liefern wir den Smart Tower mit 5m Anschlussleitung inklusive Netzstecker zum Betrieb an einer 230V-Steckdose oder ohne Netzstecker mit freiem Leitungsende. Wir empfehlen in diesem Fall für den elektrischen Anschluss die Verwendung einer BEGA Verteilerdose.

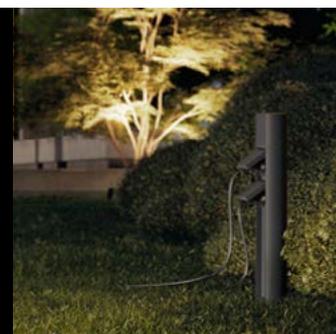
An die vier Steckkontakte des Smart Tower können sowohl Leuchten als auch ein bzw. mehrere Smart Extender angeschlossen werden.

Smart Extender besitzen ebenfalls vier Steckkontakte und erweitern das System somit um zusätzliche Anschlussmöglichkeiten.

Die maximale Anschlussleistung aller an einen Smart Tower angeschlossenen Leuchten beträgt 50 Watt.

Sollen weitere Leuchten angeschlossen werden, lässt sich die Anlage jederzeit mit einem zusätzlichen Smart Tower erweitern.





Mit der BEGA Smart Socket Anschluss-säule können auch nicht smart steuerbare Leuchten sowie andere elektrische Geräte in die Plug & Play Anlage integriert werden. Informationen zu BEGA Smart Socket Anschlussssäulen auf Seite 231

Systemkomponenten für BEGA Plug & Play

BEGA Plug & Play Smart Tower und Smart Extender

Schutzart IP 65 · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Smart Tower: BEGA Ultimate Driver®
 Zigbee 3.0 und Bluetooth

Smart Tower: 230 VAC/48V DC · Anschlussleistung max. 50 Watt
 Smart Extender und Smart Tower: je 4 Ausgänge, einzeln schalt- und dimmbar

Mit der kostenlosen App BEGA kann die Plug & Play Anlage konfiguriert und bedient werden. Zur komfortablen Bedienung auch aus größeren Distanzen empfehlen wir die Fernsteuerungen PRO (13 569) oder ONE (10 526).

Für den elektrischen Anschluss des Smart Tower 13 567 empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214

Farbe Grafit



		A	B
13 566	Smart Tower mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker	130	75
13 567	Smart Tower mit 5 m Anschlussleitung und freiem Leitungsende	130	75
13 568	Smart Extender mit 5 m Leitung und 48V-Stecker	130	65



BEGA Fernsteuerungen ONE und PRO

Zigbee 3.0 · Funkreichweite im freien Feld: 30 m
 Inklusive magnetischer Wandhalterung
 Konfiguration via App BEGA Smart

Fernsteuerung ONE

10 frei programmierbare Tasten. Jeder Taste kann eine einzelne Leuchte, Leuchtengruppe, Szene oder Lichtfarbe zugewiesen werden.
 Graues Kunststoffgehäuse mit schwarzer Front

Fernsteuerung PRO

E-Paper-Display und Touchring zur Menü-Navigation sowie zwei frei programmierbare Favoritentasten.
 Mattschwarz eloxiertes Gehäuse aus Aluminiumguss
 Front aus bruch- und kratzfestem Gorilla® Glas

		Ø
10 526	Fernsteuerung ONE	75
13 569	Fernsteuerung PRO	80



Verlängerungsleitungen

Verlängerungsleitungen mit 48V-Buchse und -Stecker, wahlweise in 5 m oder 10 m Länge
 Schutzart IP 67 · Farbe Grafit

10 596	Verlängerungsleitung 5 m
10 597	Verlängerungsleitung 10 m

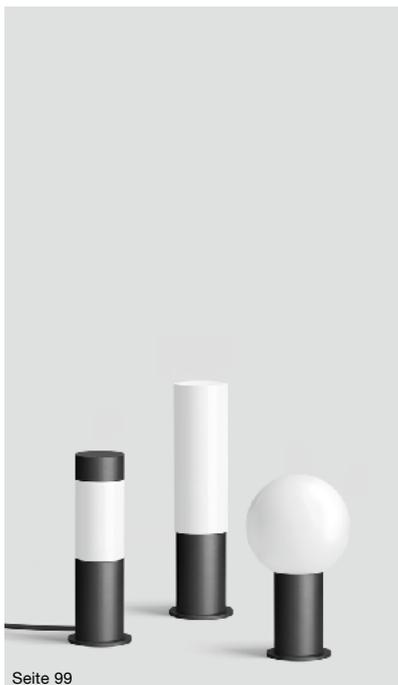


BEGA Gateway

Das BEGA Gateway bindet die Plug & Play Anlage in das lokale Netzwerk ein. Über die kostenlose App BEGA Gateway lassen sich die angeschlossenen Leuchten und andere Zigbee-Komponenten steuern und konfigurieren. Durch das Gateway ist die BEGA Plug & Play Anlage über das Internet von jedem Ort der Welt erreichbar.

70 588	Gateway
---------------	---------





Seite 99

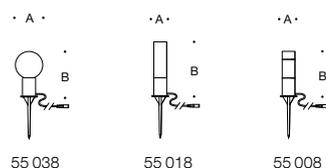
BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche LED-Gartenleuchten 48V DC mit Erdspeiß
 für freistrahlandes Licht

Schutzart IP 65 · Gehäuse und Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Opalglas mit Gewinde · Mit 5 m Anschlussleitung und 48V-Stecker
 BEGA Ultimate Driver®
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für den Betrieb dieser Leuchten wird ein BEGA Plug & Play Smart Tower benötigt,
 siehe Seite 227

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

Leuchtenfarbe Grafit



LED-Gartenleuchten					
	LED		EEK	A	B
55 038	2,4 W	240 lm	A ⁺⁺	150	260
55 018	2,4 W	235 lm	A ⁺⁺	70	340
55 008	2,4 W	185 lm	A ⁺⁺	65	270



Seite 101 und 103

BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche LED-Gartenscheinwerfer 48V DC
 für gerichtetes Licht

Schutzart IP 65 · Gehäuse und Erdspeiß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Mit 5 m Anschlussleitung und 48V-Stecker
 Den Bodenaufbau-Scheinwerfer 24 378 liefern wir mit optional
 zu verwendendem Erdspeiß.
 24 378 BEGA Hybrid Optics®
 BEGA Ultimate Driver® · Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

Für den Betrieb dieser Leuchten wird ein BEGA Plug & Play Smart Tower benötigt,
 siehe Seite 227

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

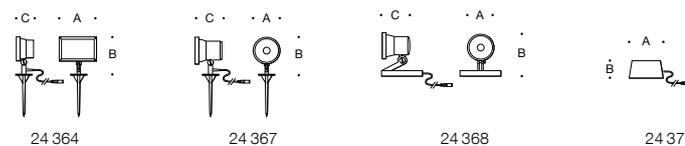
Leuchtenfarbe Grafit



Scheinwerfer mit Ringsockel



Kabelaufwicklung im Ringsockel



LED-Gartenscheinwerfer							
		LED		EEK	A	B	C
24 364	Scheinwerfer mit Erdspeiß	10,0 W	845 lm	A ⁺⁺	165	185	50
24 367	Scheinwerfer mit Erdspeiß	4,0 W	340 lm	A ⁺⁺	105	175	110
24 368	Scheinwerfer mit Ringsockel	4,0 W	340 lm	A ⁺⁺	105	175	110
24 378	Bodenaufbau-Scheinwerfer	7,8 W	695 lm	A ⁺⁺	185	75	—



LED-Kugelleuchten mit Haken

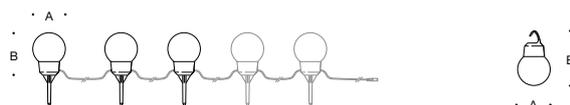
BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche LED-Kugelleuchten 48V DC
bestehend aus 3 oder 5 Leuchten mit optionalem Erdspieß oder Haken

Schutzart IP 65
 Gehäuse, Erdspieß und Haken aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Kunststoffkugel weiß
 Mit 5 m Anschlussleitung zwischen 48V-Stecker und der ersten Leuchte.
 Leitungslänge zwischen den Leuchten 2 m
 BEGA Ultimate Driver®
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

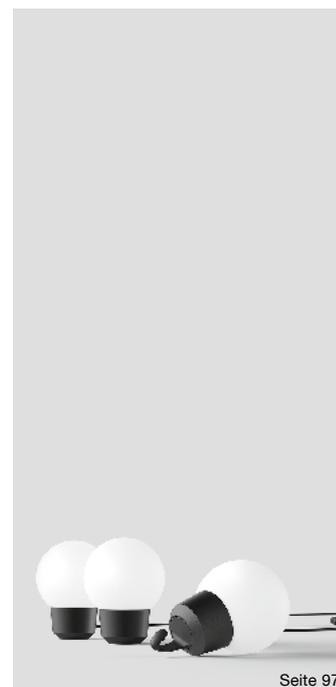
Für den Betrieb dieser Leuchten wird ein BEGA Plug & Play Smart Tower benötigt,
 siehe Seite 227

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit



LED-Kugelleuchten · mit Erdspieß oder Haken						
		LED		EEK	A	B
24376	3 Leuchten mit Erdspieß	12,0 W	1545 lm	A ⁺⁺	120	160
24379	5 Leuchten mit Erdspieß	20,0 W	2580 lm	A ⁺⁺	120	160
24377	3 Leuchten mit Haken	12,0 W	1545 lm	A ⁺⁺	120	200
24380	5 Leuchten mit Haken	20,0 W	2580 lm	A ⁺⁺	120	200



Seite 97

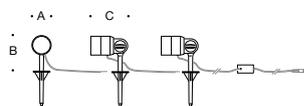
BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche LED-Gartenscheinwerfer 48V DC
bestehend aus 3 Leuchten mit Erdspieß

Schutzart IP 65
 Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Sicherheitsglas
 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
 Mit 5 m Anschlussleitung zwischen 48V-Stecker und dem Verteiler.
 Leitungslänge zwischen Verteiler und jedem Scheinwerfer 3 m
 BEGA Ultimate Driver®
 Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

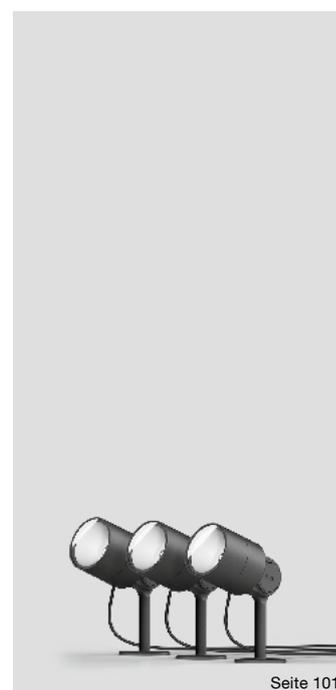
Für den Betrieb dieser Leuchten wird ein BEGA Plug & Play Smart Tower benötigt,
 siehe Seite 227

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Leuchtenfarbe Grafit

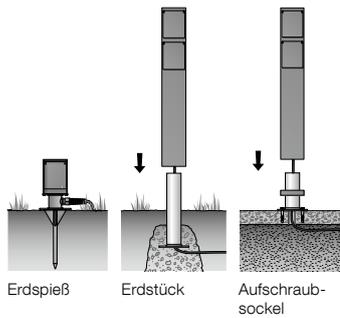


LED-Gartenscheinwerfer · mit Erdspieß							
		LED		EEK	A	B	C
24366	3 Scheinwerfer mit Erdspieß	12,0 W	840 lm	A ⁺⁺	55	110	100



Seite 101

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®.



Anschlussäulen für die elektrische Versorgung

- mit Erdspieß
- mit Aufschraubsockel
- mit Erdstück

Anschlussäulen liefern wir mit zwei oder drei Schutzkontaktsteckdosen. Wahlweise mit Steckdosen Typ F, Typ E oder Typ G.

- **Typ F:** in Deutschland und Europa verbreitetes System
- **Typ E:** in Frankreich und Belgien verbreitetes System
- **Typ G:** in Großbritannien („Commonwealth-Stecker“) verbreitetes System

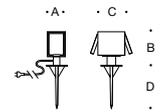
Schutzart IP 44 · Aluminiumguss, Aluminium, Edelstahl
 Glasfaserverstärkter Kunststoff · Leitungsverbinder 3 x 2,5²
 10713 · 13543 · 13577 mit 5 m Anschlussleitung und Netzstecker

Für die Installation und den Betrieb dieser Anschlussäulen sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Fehlerstromschutzschalter und Sicherungen sind in der Unterverteilung vorzuschalten. Weitere technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der Anschlussäulen auf unserer Website.

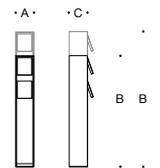
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
 Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

Farbe Grafit

Anschlussäule mit Erdspieß und 2 Schutzkontaktsteckdosen					
Typ F	Typ E	Typ G	A	B	C
10 713	13 543	13 577 mit Erdspieß	75	160	125



Anschlussäulen mit 2 Schutzkontaktsteckdosen					
Typ F	Typ E	Typ G	A	B	C
70 704	71 067	71 156 mit Erdstück	75	500	75
70 706	71 068	71 158 mit Aufschraubsockel	75	500	75



Anschlussäulen mit 3 Schutzkontaktsteckdosen					
Typ F	Typ E	Typ G	A	B	C
70 705	71 069	71 157 mit Erdstück	75	600	75
70 709	71 070	71 159 mit Aufschraubsockel	75	600	75

Seite 107



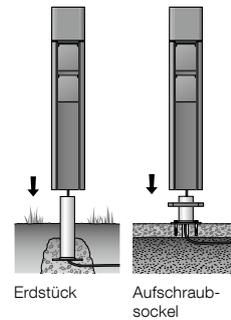
BEGA Smart Socket

Steuerbare Anschlussäulen für die elektrische Versorgung

Mit den neuen BEGA Smart Socket Anschlussäulen für den privaten Garten wird Ihre Gartenanlage smart. Dabei können sowohl LED-Leuchten als auch Leuchten mit konventionellen Leuchtmitteln integriert werden. Bedient werden BEGA Smart Socket Anschlussäulen im Nahbereich mit dem Smartphone und der kostenlosen App BEGA Smart.

Für die komfortable Bedienung aus größeren Distanzen empfehlen wir unsere Fernsteuerungen ONE oder PRO. Technische Daten Fernsteuerung Seite 227

Ganz unkompliziert lassen sich Ihre mit der Smart Socket Anschlussäule verbundenen Gartenleuchten mit der App BEGA Smart konfigurieren. Intuitiv und mit geringem Aufwand können in der App Leuchtengruppen und Beleuchtungsszenen zusammengestellt oder auch automatisiertes Schalten der Anlage eingestellt werden. Natürlich lassen sich auch andere elektrische Geräte, die an die Smart Socket Anschlussäulen angeschlossen sind, mit Smartphone oder Fernsteuerung schalten.



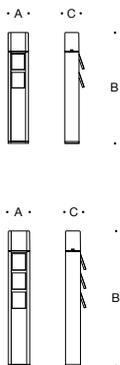
Steuerbare Anschlussäulen für die elektrische Versorgung

- mit Erdstück
 - mit Aufschraubsockel
- Schutzart IP 44 · Aluminiumguss, Aluminium, Edelstahl
 Glasfaserverstärkter Kunststoff · Leitungsverbinder 3x2,5²
 Zigbee 3.0 und Bluetooth

Für die Installation und den Betrieb dieser Anschlussäulen sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Fehlerstromschutzschalter und Sicherungen sind in der Unterverteilung vorzuschalten. Weitere technische Daten finden Sie im Produktdatenblatt der Anschlussäulen auf unserer Website.

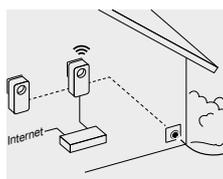
Ist die Durchverdrahtung zu einer weiteren Leuchte gewünscht, empfehlen wir die Verwendung von BEGA Verteilerdosen. Technische Daten Seite 214
 Technische Daten Erdstücke und Aufschraubsockel Seite 214

Farbe Grafit



BEGA Smart Socket Anschlussäulen mit 2 Schutzkontaktsteckdosen						
Typ F	Typ E	Typ G		A	B	C
71 095	71 099	71 132	mit Erdstück · 2 Schutzkontaktsteckdosen	110	600	75
71 097	71 114	71 141	mit Aufschraubsockel · 2 Schutzkontaktsteckdosen	110	600	75

BEGA Smart Socket Anschlussäulen mit 3 Schutzkontaktsteckdosen						
Typ F	Typ E	Typ G		A	B	C
71 096	71 100	71 133	mit Erdstück · 3 Schutzkontaktsteckdosen	110	700	75
71 098	71 115	71 142	mit Aufschraubsockel · 3 Schutzkontaktsteckdosen	110	700	75



BEGA Outdoor WiFi Powerline Adapter IP 65

Mit dem BEGA Outdoor WiFi Powerline Adapter erweitern Sie Ihre devolo dLAN® Installation um eine sichere und bis zu 300 Mbit/s schnelle WLAN-Verbindung im Garten.

Das robuste Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit der Schutzart IP 65 ist für die Verwendung im Außenbereich geeignet. Kompatibel mit allen devolo dLAN® Powerline Adaptern der 200/500/550/650/1200 Mbit/s-Produktreihe, sowie Adaptern anderer Hersteller mit gleichem Standard.

Schutzart IP 65 · Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 5 m Anschlussleitung und Netzstecker

Farbe Grafit

	o	H
13 550	BEGA Outdoor WiFi Powerline Adapter D	120 85





Seite 117

Wandleuchten

Schutzart IP 44 · mundgeblasenes Opalglas
 Armatur aus Aluminiumguss, Farbe Grafit · Blende aus Kupfer
 31 470 Armatur und Blende aus Kupfer

Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



LED-Lampen
finden Sie auf
Seite 264.

Wandleuchte · einseitig abgeblendet · Abb. links

	Leuchtmittel	Socket	EEK	A	B	C
31 470	1 Lampe	75 W	E 27	A ⁺⁺ -E	245	235 140

Wandleuchten · einseitig abgeblendet · Abb. rechts

	Leuchtmittel	Socket	EEK	A	B	C
31 311	1 Lampe	75 W	E 27	A ⁺⁺ -E	200	200 210
31 312	1 Lampe	100 W	E 27	A ⁺⁺ -E	250	250 265



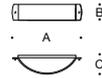
Seite 119

Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 54 · Kupfer und Messing
 Wandbefestigung aus Edelstahl · mundgeblasenes Opalglas

Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



LED-Lampen
finden Sie auf
Seite 264.

	Leuchtmittel	Socket	EEK	A	B	C
31 453	1 Lampe	70 W	E 27	A ⁺⁺ -E	300	100 130
31 455	2 Lampen	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	400	100 110



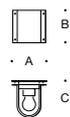
Seite 119

Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Schutzart IP 64 · Kupfer und Messing · Wandbefestigung aus Edelstahl
 Mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde

Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 14 und E 27 finden Sie auf Seite 264.



LED-Lampen
finden Sie auf
Seite 264.

	Leuchtmittel	Socket	EEK	A	B	C
31 206	1 Lampe	40 W	E 14	A ⁺⁺ -E	120	120 170
31 207	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	160	160 200
31 208	1 Lampe	75 W	E 27	A ⁺⁺ -E	190	190 220



Seite 113

Wandleuchten

Gerichtetes Licht

Schutzart IP 64 · Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Mundgeblasenes Kristallblasenglas mit Gewinde

Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 14 und E 27 finden Sie auf Seite 264.

Leuchtenfarbe Grafit



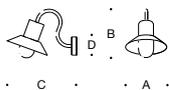
LED-Lampen
finden Sie auf
Seite 264.

	Leuchtmittel	Socket	EEK	A	B	C
31 196	1 Lampe	40 W	E 14	A ⁺⁺ -E	135	185 120
31 197	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	155	220 145

Wandleuchten

Schutzart IP 44 · BEGA Thermal Management®
Kupfer · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
31 004	4,1 W	375 lm	on/off	A ⁺⁺	180	245	320	90	✓
31 008	5,0 W	470 lm	on/off	A ⁺⁺	260	300	425	110	✓
	Leuchtmittel		Sockel						
31 009	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	260	300	425	110	—



Seite 115

Wandleuchten

Schutzart IP 44 · BEGA Thermal Management®
Kupfer und Messing · mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

LED-Leuchten: on/off-Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
31 058	4,1 W	305 lm	on/off	A ⁺⁺	180	165	200	90	✓
31 060	5,0 W	410 lm	on/off	A ⁺⁺	260	205	280	110	✓
	Leuchtmittel		Sockel						
31 263	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	260	205	280	110	—



Seite 115

Wandleuchten

Schutzart IP 44 · Kupfer, Messing und Messingdruckguss
Mundgeblasenes Opalglas mit Gewinde

Die Leuchten werden mit einer Montageplatte aus Edelstahl auf dem Montagegrund befestigt.

Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



	Leuchtmittel		Sockel		EEK	A	B	C	D
31 472	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E		210	185	245	110
31 473	1 Lampe	75 W	E 27	A ⁺⁺ -E		250	225	285	110



Seite 115

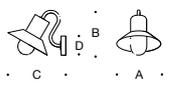
Wandleuchten

Schutzart IP 44 · BEGA Thermal Management®
Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl · Opalglas mit Gewinde

LED-Leuchten: on/off-Netzteil
Nachkaufgarantie LED-Modul 20 Jahre

LED-Farbtemperatur: 3000 K – Bestellnummer + **K3**
Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.

Leuchtenfarbe Grafit



	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
31 014	4,1 W	375 lm	on/off	A ⁺⁺	180	215	260	80	✓
31 016	5,0 W	470 lm	on/off	A ⁺⁺	260	260	340	110	✓
	Leuchtmittel		Sockel						
31 118	1 Lampe	60 W	E 27	A ⁺⁺ -E	260	260	340	110	—



Seite 113





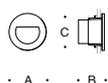
ACCENTA Wandeinbauleuchten zum Einbau in Schalter- oder Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser

ACCENTA
LED-Wandeinbauleuchten
Einbauöffnung 68 mm

Wandabschlussring und -rahmen in 2 Oberflächen erhältlich
innen weißes Sicherheitsglas

50 155 · 50 156 Reflektoroberfläche Reinstaluminium
on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



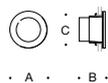
Einbrennlackierung weiß · abgeblendet

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



Edelstahl · abgeblendet

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C
50 156.2	2,1 W 110 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68
50 155.2	3,0 W 180 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68



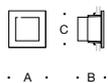
Einbrennlackierung weiß · freistrahlend

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



Edelstahl · freistrahlend

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C
50 117.2	2,1 W 40 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68
50 116.2	3,0 W 75 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68



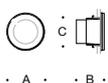
Einbrennlackierung weiß · freistrahlend

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C
50 119.1	2,1 W 45 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68
50 118.1	3,0 W 85 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68



Edelstahl · freistrahlend

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C
50 119.2	2,1 W 45 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68
50 118.2	3,0 W 85 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68



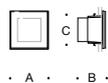
Einbrennlackierung weiß · freistrahlend

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



Edelstahl · freistrahlend

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C
50 158.2	2,1 W 50 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68
50 284.2	3,0 W 100 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68



Einbrennlackierung weiß · freistrahlend

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

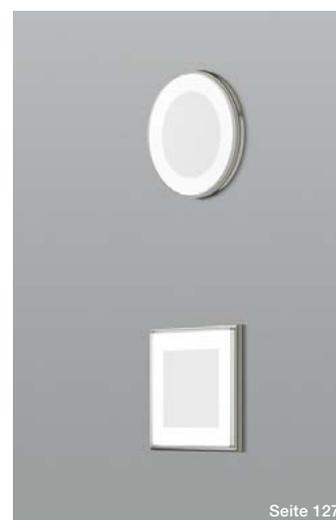


Edelstahl · freistrahlend

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C
50 141.2	2,1 W 50 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68
50 285.2	3,0 W 90 lm	on/off	A ⁺⁺	75	65	68



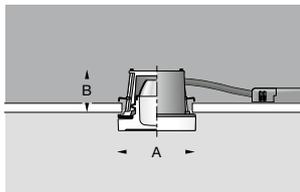
Seite 125



Seite 127

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.

Innenleuchten



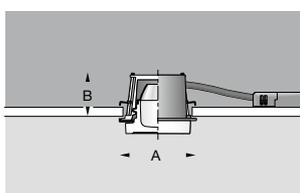
ACCENTA PURE

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

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

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

	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 591	10,2 W	570 lm	on/off	A++	80	48	✓
50 593	10,2 W	570 lm	DALI	A++	80	48	✓



ACCENTA

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

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

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

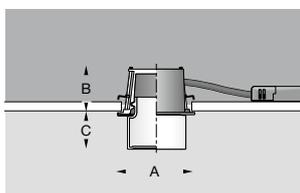
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche des Deckenabschlussrings durch Ändern der Kennziffer.

Kennziffer **.1** – **Einbrennlackierung weiß** · Kennziffer **.2** – **Edelstahl**

Kennziffer **.3** – **Edelstahl poliert** · Kennziffer **.4** – **Messing**

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

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



ACCENTA

LED-Deckeneinbauleuchten inklusive externer on/off- oder DALI-Netzteile
Freistrahlende Leuchten · Einbauöffnung 68 mm

Leuchtengehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 4 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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

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

Kennziffer **.1** – **Einbrennlackierung weiß** · Kennziffer **.2** – **Edelstahl**

Kennziffer **.3** – **Edelstahl poliert** · Kennziffer **.4** – **Messing**

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1

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

ACCENTA-Leuchten
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche durch Ändern der Kennziffer.



Einbrennlackierung weiß
Kennziffer .1



Edelstahl
Kennziffer .2



Edelstahl poliert
Kennziffer .3



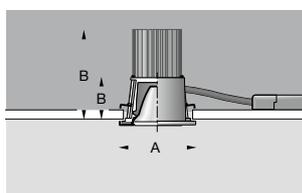
Messing
Kennziffer .4



15°



56°



Einbauöffnung 68 mm

Seite 135

ACCENTA PLUS

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler für externe on/off- oder DALI-Netzteile
Einbauöffnung 68 mm

Leuchtgehäuse Aluminiumguss · Deckenabschlussring in 4 Oberflächen erhältlich
Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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

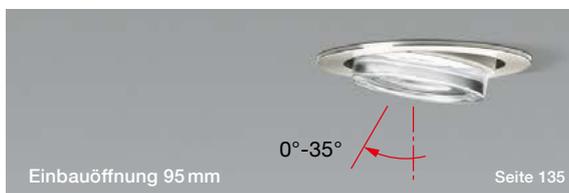
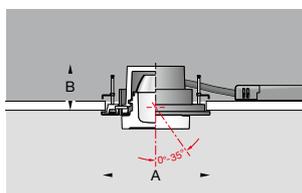
Wählen Sie die gewünschte Oberfläche des Deckenabschlussrings durch Ändern der Kennziffer.

Kennziffer .1 – **Einbrennlackierung weiß** · Kennziffer .2 – **Edelstahl**

Kennziffer .3 – **Edelstahl poliert** · Kennziffer .4 – **Messing**

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 · bündelnd								Externes Netzteil	
	LED	EEK	β	A	B	AC/DC		on/off	DALI
12 144.1	8,0 W	485 lm	A ⁺⁺	15°	80	48	✓	13 198	13 199
34 984.1	15,0 W	705 lm	A ⁺⁺	15°	80	100	✓	13 144	13 169

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1 · streuend								Externes Netzteil	
	LED	EEK	β	A	B	AC/DC		on/off	DALI
12 145.1	8,0 W	515 lm	A ⁺⁺	56°	80	48	✓	13 198	13 199
34 985.1	14,5 W	795 lm	A ⁺⁺	58°	80	100	✓	13 144	13 169



Einbauöffnung 95 mm

Seite 135

ACCENTA VARIO

LED-Deckeneinbauleuchten inklusive externer on/off- oder DALI-Netzteile
Einstellbare Lichtstärkeverteilung · Einbauöffnung 95 mm

Leuchtgehäuse 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

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

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

Kennziffer .1 – **Einbrennlackierung weiß** · Kennziffer .2 – **Edelstahl**

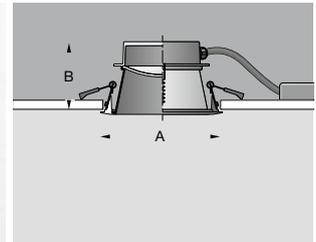
Kennziffer .3 – **Edelstahl poliert** · Kennziffer .4 – **Messing**

Einbrennlackierung weiß · Kennziffer .1							
	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC	
50 713.1	10,2 W	605 lm	on/off	A ⁺⁺	105	55	✓
50 714.1	10,2 W	605 lm	DALI	A ⁺⁺	105	55	✓

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.



Diese Deckeneinbauleuchten sind Bestandteil unserer Leuchtenserie STUDIO LINE. Kompakte Leuchten für den Einbau in abgehängte Decken. Leuchten für den universellen Einsatz bei denen hohe Kosteneffizienz und verlässliche Technik gefragt sind. Zudem überzeugen sie durch die faszinierende Wirkung der Metalloberflächen im beleuchteten und unbeleuchteten Zustand.



Seite 137

STUDIO LINE

LED-Deckeneinbauleuchten inklusive externer on/off-Netzteile

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussring samt schwarz oder samtweiß
 Innenfarbton in 4 Oberflächen erhältlich · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 · Externes on/off-Netzteil inklusive
 LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**

Innenfarbton weiß					
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	A	B
50 813.1	50 815.1	10,0 W	750 lm	A ⁺⁺	108 72
50 576.1	50 578.1	12,3 W	870 lm	A ⁺⁺	130 80
50 577.1	50 579.1	21,0 W	1555 lm	A ⁺⁺	150 90

Externes on/off -Netzteil
inklusive
inklusive
inklusive

Innenfarbton aluminium matt					
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	A	B
50 813.2	50 815.2	10,0 W	650 lm	A ⁺⁺	108 72
50 576.2	50 578.2	12,3 W	745 lm	A ⁺⁺	130 80
50 577.2	50 579.2	21,0 W	1455 lm	A ⁺⁺	150 90

Externes on/off -Netzteil
inklusive
inklusive
inklusive

Innenfarbton messing matt					
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	A	B
50 813.4	50 815.4	10,0 W	525 lm	A ⁺⁺	108 72
50 576.4	50 578.4	12,3 W	605 lm	A ⁺⁺	130 80
50 577.4	50 579.4	21,0 W	1135 lm	A ⁺⁺	150 90

Externes on/off -Netzteil
inklusive
inklusive
inklusive

Innenfarbton kupfer matt					
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	A	B
50 813.6	50 815.6	10,0 W	460 lm	A ⁺⁺	108 72
50 576.6	50 578.6	12,3 W	535 lm	A ⁺⁺	130 80
50 577.6	50 579.6	21,0 W	1050 lm	A ⁺⁺	150 90

Externes on/off -Netzteil
inklusive
inklusive
inklusive

Wählen Sie den gewünschten Innenfarbton durch Ändern der Kennziffer.



Innenfarbton **weiß**
Kennziffer **.1**



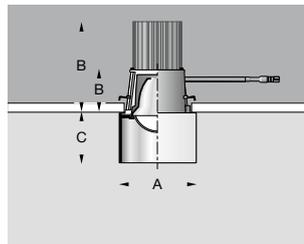
Innenfarbton **aluminium matt**
Kennziffer **.2**



Innenfarbton **messing matt**
Kennziffer **.4**



Innenfarbton **kupfer matt**
Kennziffer **.6**



Einbauöffnung 68 mm

STUDIO LINE

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler für externe on/off- oder DALI-Netzteile
Abgeblendete Leuchten
Einbauöffnung 68 mm

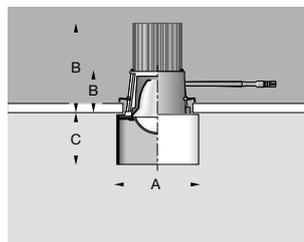
Leuchtgehäuse Aluminium · Einbrennlackierung samt schwarz oder samt weiß
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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

Innenfarbton aluminium matt							Externes Netzteil		
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	β	A	B	C	on/off	DALI
50 249.2	50 370.2	8,0 W 415 lm	A++	48°	80	48	50	13 198	13 199
50 252.2	50 371.2	14,5 W 820 lm	A++	48°	80	100	50	13 144	13 169

Innenfarbton messing matt							Externes Netzteil		
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	β	A	B	C	on/off	DALI
50 249.4	50 370.4	8,0 W 395 lm	A++	48°	80	48	50	13 198	13 199
50 252.4	50 371.4	14,5 W 745 lm	A++	48°	80	100	50	13 144	13 169

Innenfarbton kupfer matt							Externes Netzteil		
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	β	A	B	C	on/off	DALI
50 249.6	50 370.6	8,0 W 380 lm	A++	48°	80	48	50	13 198	13 199
50 252.6	50 371.6	14,5 W 675 lm	A++	48°	80	100	50	13 144	13 169



Einbauöffnung 68 mm

STUDIO LINE

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler für externe on/off- oder DALI-Netzteile
Abgeblendete Leuchten
Einbauöffnung 68 mm

Leuchtgehäuse Aluminium · Einbrennlackierung samt schwarz oder samt weiß
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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

Innenfarbton aluminium matt							Externes Netzteil		
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	β	A	B	C	on/off	DALI
50 250.2	50 372.2	8,0 W 435 lm	A++	48°	85x85	48	50	13 198	13 199
50 253.2	50 373.2	14,5 W 820 lm	A++	48°	85x85	100	50	13 144	13 169

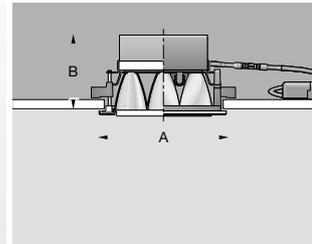
Innenfarbton messing matt							Externes Netzteil		
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	β	A	B	C	on/off	DALI
50 250.4	50 372.4	8,0 W 395 lm	A++	48°	85x85	48	50	13 198	13 199
50 253.4	50 373.4	14,5 W 745 lm	A++	48°	85x85	100	50	13 144	13 169

Innenfarbton kupfer matt							Externes Netzteil		
samt schwarz	samt weiß	LED	EEK	β	A	B	C	on/off	DALI
50 250.6	50 372.6	8,0 W 360 lm	A++	48°	85x85	48	50	13 198	13 199
50 253.6	50 373.6	14,5 W 675 lm	A++	48°	85x85	100	50	13 144	13 169

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.



LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler in verschiedenen LED-Leistungen, Halbstreuwinkeln und Abmessungen für den Einbau in abgehängte Decken. Leuchten mit symmetrisch-bündelnder, symmetrisch-streuender und asymmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung. Mittels einfacher Steckverbindungen lässt sich wahlweise ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil an die Leuchte anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 262



Seite 131

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler
für externe on/off oder DALI-Netzteile

Leuchtengehäuse Aluminium · Deckenabschlussrahmen in 3 Oberflächen erhältlich
Sicherheitsglas · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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

Einbrennlackierung weiß

		LED	EEK	β	A	B	AC/DC	
12 196.1	bündelnd	5,0 W	235 lm	A ⁺⁺	24°	100	90	✓
12 197.1	bündelnd	10,6 W	580 lm	A ⁺⁺	25°	100	90	✓
12 198.1	bündelnd	17,0 W	1085 lm	A ⁺⁺	25°	140	90	✓
12 199.1	bündelnd	28,0 W	1630 lm	A ⁺⁺	27°	175	100	✓
<hr/>								
12 201.1	streuend	5,0 W	355 lm	A ⁺⁺	38°	100	75	✓
12 202.1	streuend	10,6 W	775 lm	A ⁺⁺	38°	100	75	✓
12 204.1	streuend	17,0 W	1165 lm	A ⁺⁺	38°	140	75	✓
12 205.1	streuend	28,0 W	2235 lm	A ⁺⁺	41°	175	80	✓
<hr/>								
12 206.1	asymmetrisch	5,0 W	235 lm	A ⁺⁺	30/30°	100	90	✓
12 233.1	asymmetrisch	10,6 W	645 lm	A ⁺⁺	30/30°	100	90	✓
12 234.1	asymmetrisch	17,0 W	1155 lm	A ⁺⁺	30/30°	140	90	✓
12 235.1	asymmetrisch	28,0 W	1775 lm	A ⁺⁺	30/30°	175	100	✓

Externes Netzteil

on/off	DALI
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171
<hr/>	
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171
<hr/>	
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171

Edelstahl

		LED	EEK	β	A	B	AC/DC	
12 196.2	bündelnd	5,0 W	235 lm	A ⁺⁺	24°	100	90	✓
12 197.2	bündelnd	10,6 W	580 lm	A ⁺⁺	25°	100	90	✓
12 198.2	bündelnd	17,0 W	1085 lm	A ⁺⁺	25°	140	90	✓
12 199.2	bündelnd	28,0 W	1630 lm	A ⁺⁺	27°	175	100	✓
<hr/>								
12 201.2	streuend	5,0 W	355 lm	A ⁺⁺	38°	100	75	✓
12 202.2	streuend	10,6 W	775 lm	A ⁺⁺	38°	100	75	✓
12 204.2	streuend	17,0 W	1165 lm	A ⁺⁺	38°	140	75	✓
12 205.2	streuend	28,0 W	2235 lm	A ⁺⁺	41°	175	80	✓
<hr/>								
12 206.2	asymmetrisch	5,0 W	235 lm	A ⁺⁺	30/30°	100	90	✓
12 233.2	asymmetrisch	10,6 W	645 lm	A ⁺⁺	30/30°	100	90	✓
12 234.2	asymmetrisch	17,0 W	1155 lm	A ⁺⁺	30/30°	140	90	✓
12 235.2	asymmetrisch	28,0 W	1775 lm	A ⁺⁺	30/30°	175	100	✓

Externes Netzteil

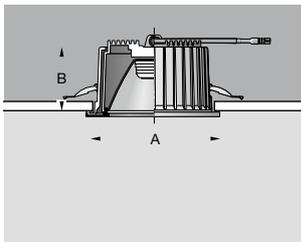
on/off	DALI
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171
<hr/>	
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171
<hr/>	
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171

Aluminium poliert

		LED	EEK	β	A	B	AC/DC	
12 196.3	bündelnd	5,0 W	235 lm	A ⁺⁺	24°	100	90	✓
12 197.3	bündelnd	10,6 W	580 lm	A ⁺⁺	25°	100	90	✓
12 198.3	bündelnd	17,0 W	1085 lm	A ⁺⁺	25°	140	90	✓
12 199.3	bündelnd	28,0 W	1630 lm	A ⁺⁺	27°	175	100	✓
<hr/>								
12 201.3	streuend	5,0 W	355 lm	A ⁺⁺	38°	100	75	✓
12 202.3	streuend	10,6 W	775 lm	A ⁺⁺	38°	100	75	✓
12 204.3	streuend	17,0 W	1165 lm	A ⁺⁺	38°	140	75	✓
12 205.3	streuend	28,0 W	2235 lm	A ⁺⁺	41°	175	80	✓
<hr/>								
12 206.3	asymmetrisch	5,0 W	235 lm	A ⁺⁺	30/30°	100	90	✓
12 233.3	asymmetrisch	10,6 W	645 lm	A ⁺⁺	30/30°	100	90	✓
12 234.3	asymmetrisch	17,0 W	1155 lm	A ⁺⁺	30/30°	140	90	✓
12 235.3	asymmetrisch	28,0 W	1775 lm	A ⁺⁺	30/30°	175	100	✓

Externes Netzteil

on/off	DALI
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171
<hr/>	
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171
<hr/>	
13 144	13 169
13 144	13 169
13 196	13 197
13 145	13 171



Die Tiefstrahler dieser Seiten sind für den Einbau in abgehängte Decken konzipiert. Sie gehören zur Serie der GENIUS Tiefstrahler. Leuchten mit Hybrid-Optiken nutzen die Vorteile der Linsen- und der Reflektortechnik. Das Resultat sind hocheffiziente, verlustarme und optimal entblendete optische Systeme bei sehr kompakten Abmessungen. Mittels einfacher Steckverbindungen lässt sich wahlweise ein on/off-Netzteil oder DALI-Netzteil an die Leuchte anschließen. Externe Netzteile für den Betrieb dieser Leuchten sind als Ergänzungsteile separat zu bestellen. Technische Daten Seite 262



GENIUS

LED-Deckeneinbau-Tiefstrahler für externe on/off- oder DALI-Netzteile

Leuchtgehäuse Aluminiumguss · Deckeneinbaugehäuse Kunststoff · Deckenabschlussring in 3 Oberflächen erhältlich
Sicherheitsglas · optische Silikonlinse · Reflektoroberfläche Reinstaluminium · Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**



Einbrennlackierung weiß	Tiefstrahler								Externes Netzteil	
		LED	CRI	EEK	β	A	B	AC/DC	on/off	DALI
50 430.1	bündelnd	13,5 W 1630 lm	>80	A ⁺⁺	21°	140	95	✓	13 144	13 169
50 431.1	bündelnd	19,5 W 2330 lm	>80	A ⁺⁺	15°	155	105	✓	13 145	13 171
50 432.1	bündelnd	29,0 W 3665 lm	>80	A ⁺⁺	19°	200	130	✓	13 145	13 171
50 433.1	streuend	13,5 W 1670 lm	>80	A ⁺⁺	38°	140	95	✓	13 144	13 169
50 434.1	streuend	19,5 W 2345 lm	>80	A ⁺⁺	34°	155	105	✓	13 145	13 171
50 435.1	streuend	29,0 W 3665 lm	>80	A ⁺⁺	31°	200	130	✓	13 145	13 171
50 436.1	breitstreuend	13,5 W 1575 lm	>80	A ⁺⁺	62°	140	95	✓	13 144	13 169
50 437.1	breitstreuend	19,5 W 2290 lm	>80	A ⁺⁺	60°	155	105	✓	13 145	13 171
50 438.1	breitstreuend	29,0 W 3585 lm	>80	A ⁺⁺	59°	200	130	✓	13 145	13 171
50 439.1	asymmetrisch	13,5 W 1525 lm	>80	A ⁺⁺	64/68°	140	95	✓	13 144	13 169
50 440.1	asymmetrisch	19,5 W 2130 lm	>80	A ⁺⁺	65/69°	155	105	✓	13 145	13 171
50 441.1	asymmetrisch	29,0 W 3340 lm	>80	A ⁺⁺	65/68°	200	130	✓	13 145	13 171



Edelstahl	Chrom	Tiefstrahler								Externes Netzteil	
			LED	CRI	EEK	β	A	B	AC/DC	on/off	DALI
50 430.2	50 430.3	bündelnd	13,5 W 1630 lm	>80	A ⁺⁺	21°	140	95	✓	13 144	13 169
50 431.2	50 431.3	bündelnd	19,5 W 2330 lm	>80	A ⁺⁺	15°	155	105	✓	13 145	13 171
50 432.2	50 432.3	bündelnd	29,0 W 3665 lm	>80	A ⁺⁺	19°	200	130	✓	13 145	13 171
50 433.2	50 433.3	streuend	13,5 W 1670 lm	>80	A ⁺⁺	38°	140	95	✓	13 144	13 169
50 434.2	50 434.3	streuend	19,5 W 2345 lm	>80	A ⁺⁺	34°	155	105	✓	13 145	13 171
50 435.2	50 435.3	streuend	29,0 W 3665 lm	>80	A ⁺⁺	31°	200	130	✓	13 145	13 171
50 436.2	50 436.3	breitstreuend	13,5 W 1575 lm	>80	A ⁺⁺	62°	140	95	✓	13 144	13 169
50 437.2	50 437.3	breitstreuend	19,5 W 2290 lm	>80	A ⁺⁺	60°	155	105	✓	13 145	13 171
50 438.2	50 438.3	breitstreuend	29,0 W 3585 lm	>80	A ⁺⁺	59°	200	130	✓	13 145	13 171
50 439.2	50 439.3	asymmetrisch	13,5 W 1525 lm	>80	A ⁺⁺	64/68°	140	95	✓	13 144	13 169
50 440.2	50 440.3	asymmetrisch	19,5 W 2130 lm	>80	A ⁺⁺	65/69°	155	105	✓	13 145	13 171
50 441.2	50 441.3	asymmetrisch	29,0 W 3340 lm	>80	A ⁺⁺	65/68°	200	130	✓	13 145	13 171

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.



Seite 143



LED-Deckenleuchten · Tiefstrahler

Direkte und indirekte Lichtstärkeverteilung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · DALI steuerbar

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Einbrennlackierung samtweiß

	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
50 517.1	9,7 W	915 lm	DALI	A++	51°	120	170	✓
50 519.1	13,5 W	1210 lm	DALI	A++	50°	135	185	✓
50 521.1	20,0 W	1840 lm	DALI	A++	50°	180	230	✓



Edelstahl

	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
50 517.2	9,7 W	915 lm	DALI	A++	51°	120	170	✓
50 519.2	13,5 W	1210 lm	DALI	A++	50°	135	185	✓
50 521.2	20,0 W	1840 lm	DALI	A++	50°	180	230	✓



Einbrennlackierung samt schwarz

	LED		Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
50 517.5	9,7 W	915 lm	DALI	A++	51°	120	170	✓
50 519.5	13,5 W	1210 lm	DALI	A++	50°	135	185	✓
50 521.5	20,0 W	1840 lm	DALI	A++	50°	180	230	✓



Seite 143



LED-Deckenleuchten

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Metalgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas seidenmatt

Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Einbrennlackierung weiß

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



Edelstahl

	LED		Netzteil	EEK		A	B	AC/DC
23 846.2	4,1 W	310 lm	on/off	A++		100	95	✓
23 966.2	7,6 W	565 lm	on/off	A++		120	95	✓
23 967.2	12,0 W	940 lm	DALI	A++		140	110	✓
34 021.2	17,1 W	1265 lm	DALI	A++		190	130	✓



Aluminium poliert

	LED		Netzteil	EEK		A	B	AC/DC
23 846.3	4,1 W	310 lm	on/off	A++		100	95	✓
23 966.3	7,6 W	565 lm	on/off	A++		120	95	✓
23 967.3	12,0 W	940 lm	DALI	A++		140	110	✓
34 021.3	17,1 W	1265 lm	DALI	A++		190	130	✓





Seite 145

LED-Deckenleuchten · Tiefstrahler

Streuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

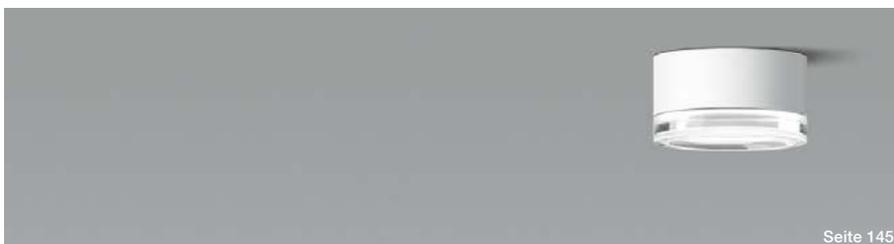
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**



Einbrennlackierung samtweiß							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 511.1	9,7 W	855 lm	DALI	A ⁺⁺	120	135	✓
50 513.1	13,5 W	1150 lm	DALI	A ⁺⁺	135	145	✓
50 515.1	20,0 W	1655 lm	DALI	A ⁺⁺	180	175	✓



Edelstahl							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 511.2	9,7 W	855 lm	DALI	A ⁺⁺	120	135	✓
50 513.2	13,5 W	1150 lm	DALI	A ⁺⁺	135	145	✓
50 515.2	20,0 W	1655 lm	DALI	A ⁺⁺	180	175	✓



Seite 145

LED-Deckenleuchten

Breitstreuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss in 2 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

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

Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Einbrennlackierung samtweiß							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 565.1	9,7 W	985 lm	on/off	A ⁺⁺	120	75	✓
50 567.1	13,5 W	1390 lm	on/off	A ⁺⁺	135	80	✓
50 568.1	13,5 W	1390 lm	DALI	A ⁺⁺	135	80	✓
50 570.1	20,0 W	2080 lm	DALI	A ⁺⁺	180	95	✓



Edelstahl							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 565.2	9,7 W	985 lm	on/off	A ⁺⁺	120	75	✓
50 567.2	13,5 W	1390 lm	on/off	A ⁺⁺	135	80	✓
50 568.2	13,5 W	1390 lm	DALI	A ⁺⁺	135	80	✓
50 570.2	20,0 W	2080 lm	DALI	A ⁺⁺	180	95	✓

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.



Seite 149

STUDIO LINE

LED-Deckenleuchten · Abgeblendete Leuchten

Metalgehäuse Einbrennlackierung samt schwarz oder samt weiß
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Innenfarbton aluminium matt

samt schwarz	samt weiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 182.2	50 359.2	6,6 W 315 lm	on/off	A ⁺⁺	80	115	✓
50 183.2	50 360.2	10,6 W 445 lm	on/off	A ⁺⁺	100	135	✓

Innenfarbton messing matt

samt schwarz	samt weiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 182.4	50 359.4	6,6 W 310 lm	on/off	A ⁺⁺	80	115	✓
50 183.4	50 360.4	10,6 W 405 lm	on/off	A ⁺⁺	100	135	✓

Innenfarbton kupfer matt

samt schwarz	samt weiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 182.6	50 359.6	6,6 W 310 lm	on/off	A ⁺⁺	80	115	✓
50 183.6	50 360.6	10,6 W 305 lm	on/off	A ⁺⁺	100	135	✓



Seite 149

STUDIO LINE

LED-Deckenleuchten · Abgeblendete Leuchten

Metalgehäuse Einbrennlackierung samt schwarz oder samt weiß
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Innenfarbton aluminium matt

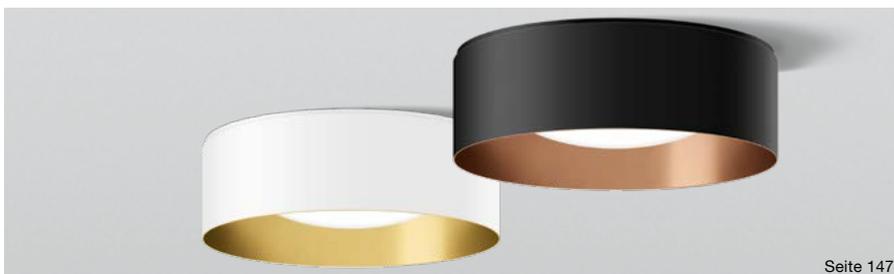
samt schwarz	samt weiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 184.2	50 361.2	6,6 W 290 lm	on/off	A ⁺⁺	85	115	✓
50 185.2	50 362.2	10,6 W 380 lm	on/off	A ⁺⁺	105	140	✓

Innenfarbton messing matt

samt schwarz	samt weiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 184.4	50 361.4	6,6 W 280 lm	on/off	A ⁺⁺	85	115	✓
50 185.4	50 362.4	10,6 W 380 lm	on/off	A ⁺⁺	105	140	✓

Innenfarbton kupfer matt

samt schwarz	samt weiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 184.6	50 361.6	6,6 W 230 lm	on/off	A ⁺⁺	85	115	✓
50 185.6	50 362.6	10,6 W 315 lm	on/off	A ⁺⁺	105	140	✓



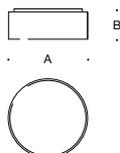
Seite 147

STUDIO LINE

LED-Deckenleuchten · Abgeblendete Leuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß · Opalglass seidenmatt · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
LED-Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) >90
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3

Bei Leuchten mit Schraubsockel E 27 sind die mitgelieferten LED-Lampen im Leuchtenpreis enthalten.
Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



Innenfarbton aluminium matt							
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 174.2	50 363.2	15,8 W 670 lm	on/off	A++	260	105	—
50 175.2	50 364.2	30,0 W 1645 lm	DALI	A++	360	120	✓
samtschwarz	samtweiß	LED-Lampen	Sockel	EEK	A	B	AC/DC
50 832.2	50 834.2	1 × 12 W 600 lm	E 27	A++-E	260	105	—
50 833.2	50 835.2	2 × 12 W 1260 lm	E 27	A++-E	360	120	—

Innenfarbton messing matt							
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 174.4	50 363.4	15,8 W 630 lm	on/off	A++	260	105	—
50 175.4	50 364.4	30,0 W 1605 lm	DALI	A++	360	120	✓
samtschwarz	samtweiß	LED-Lampen	Sockel	EEK	A	B	AC/DC
50 832.4	50 834.4	1 × 12 W 515 lm	E 27	A++-E	260	105	—
50 833.4	50 835.4	2 × 12 W 1180 lm	E 27	A++-E	360	120	—

Innenfarbton kupfer matt							
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 174.6	50 363.6	15,8 W 600 lm	on/off	A++	260	105	—
50 175.6	50 364.6	30,0 W 1475 lm	DALI	A++	360	120	✓
samtschwarz	samtweiß	LED-Lampen	Sockel	EEK	A	B	AC/DC
50 832.6	50 834.6	1 × 12 W 450 lm	E 27	A++-E	260	105	—
50 833.6	50 835.6	2 × 12 W 955 lm	E 27	A++-E	360	120	—



Seite 147

STUDIO LINE

LED-Deckenleuchten · Tiefstrahler · Abgeblendete Leuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß · Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3

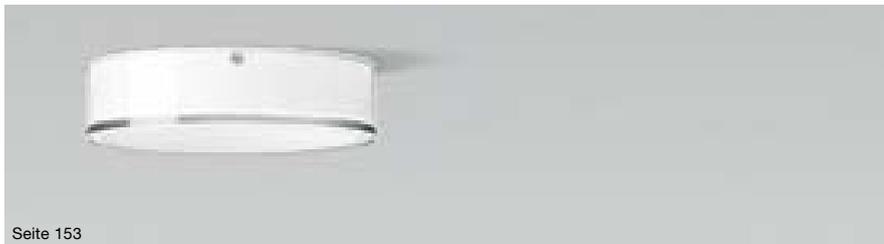


Innenfarbton aluminium matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
50 674.2	50 677.2	9,7 W 915 lm	DALI	A++	24°	120	115	✓
50 675.2	50 678.2	13,5 W 1215 lm	DALI	A++	32°	135	125	✓
50 676.2	50 679.2	20,0 W 1860 lm	DALI	A++	35°	180	150	✓

Innenfarbton messing matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
50 674.4	50 677.4	9,7 W 860 lm	DALI	A++	34°	120	115	✓
50 675.4	50 678.4	13,5 W 1125 lm	DALI	A++	33°	135	125	✓
50 676.4	50 679.4	20,0 W 1730 lm	DALI	A++	40°	180	150	✓

Innenfarbton kupfer matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	AC/DC
50 674.6	50 677.6	9,7 W 805 lm	DALI	A++	33°	120	115	✓
50 675.6	50 678.6	13,5 W 1095 lm	DALI	A++	43°	135	125	✓
50 676.6	50 679.6	20,0 W 1625 lm	DALI	A++	43°	180	150	✓

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.



Seite 153



LED-Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · innen weißes Kristallglas
 Leuchten mit BEGA AC-Modul, on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 5
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90 · 50 194 Farbwiedergabeindex (CRI) >80

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



	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 194	8,0 W	550 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	200	75	—
78 634	9,0 W	885 lm	on/off	A ⁺⁺	250	85	✓
78 635	13,6 W	1140 lm	on/off	A ⁺⁺	300	90	✓
50 598	27,2 W	2285 lm	DALI	A ⁺⁺	350	90	✓



Seite 153



LED-Decken- und Wandleuchten

Schutzart IP 65

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



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



Edelstahl							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 535.2	5,8 W	365 lm	on/off	A ⁺⁺	160	65	✓
50 536.2	9,0 W	710 lm	on/off	A ⁺⁺	210	70	✓
50 537.2	18,0 W	1415 lm	DALI	A ⁺⁺	260	80	✓



Chrom							
	LED		Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 535.3	5,8 W	365 lm	on/off	A ⁺⁺	160	65	✓
50 536.3	9,0 W	710 lm	on/off	A ⁺⁺	210	70	✓
50 537.3	18,0 W	1415 lm	DALI	A ⁺⁺	260	80	✓



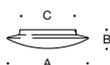


Seite 155

PRIMA
LED-Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



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



Seite 155

LED-Decken- und Wandleuchten

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas oder schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



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

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.

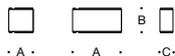


Seite 159

LED-Wandleuchten · Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

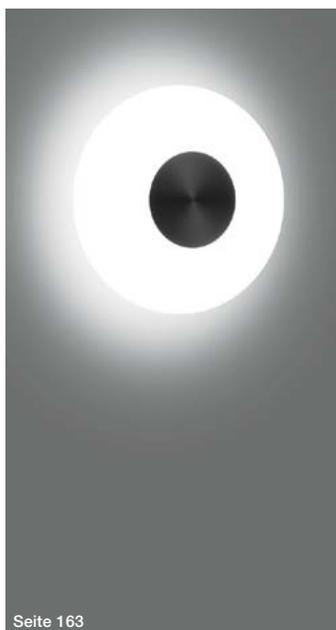
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**



Einbrennlackierung weiß							
	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
23 013.1	6,0 W	220 lm	on/off	A ⁺⁺	90	105	55 ✓
23 015.1	9,0 W	510 lm	on/off	A ⁺⁺	175	105	55 ✓
50 072.1	16,6 W	750 lm	on/off	A ⁺⁺	175	105	55 ✓

Edelstahl							
	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
23 013.2	6,0 W	220 lm	on/off	A ⁺⁺	90	105	55 ✓
23 015.2	9,0 W	510 lm	on/off	A ⁺⁺	175	105	55 ✓
50 072.2	16,6 W	750 lm	on/off	A ⁺⁺	175	105	55 ✓

Chrom							
	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
23 013.3	6,0 W	220 lm	on/off	A ⁺⁺	90	105	55 ✓
23 015.3	9,0 W	510 lm	on/off	A ⁺⁺	175	105	55 ✓
50 072.3	16,6 W	750 lm	on/off	A ⁺⁺	175	105	55 ✓



Seite 163

LED-Wandleuchten · Freistrahlend

Metallblende in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas
Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

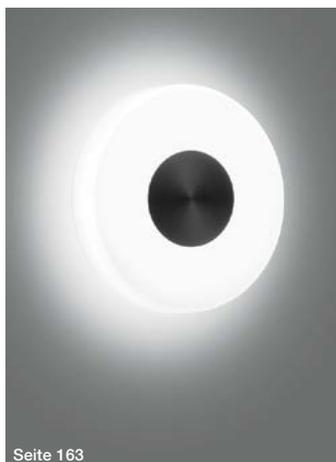
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**



abgerundet · Metallblende Einbrennlackierung weiß						
	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
12 209.1	10,5 W	550 lm	on/off	A ⁺⁺	200	50 –
12 210.1	19,6 W	1120 lm	DALI	A ⁺⁺	320	60 ✓

abgerundet · Metallblende Chrom						
	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
12 209.3	10,5 W	550 lm	on/off	A ⁺⁺	200	50 –
12 210.3	19,6 W	1120 lm	DALI	A ⁺⁺	320	60 ✓

abgerundet · Metallblende Einbrennlackierung samtschwarz						
	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
12 209.5	10,5 W	550 lm	on/off	A ⁺⁺	200	50 –
12 210.5	19,6 W	1120 lm	DALI	A ⁺⁺	320	60 ✓



Seite 163



zylindrisch · Metallblende Einbrennlackierung weiß						
	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 093.1	10,5 W	525 lm	on/off	A ⁺⁺	200	50 –
50 094.1	19,6 W	1140 lm	DALI	A ⁺⁺	320	60 ✓

zylindrisch · Metallblende Chrom						
	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 093.3	10,5 W	525 lm	on/off	A ⁺⁺	200	50 –
50 094.3	19,6 W	1140 lm	DALI	A ⁺⁺	320	60 ✓

zylindrisch · Metallblende Einbrennlackierung samtschwarz						
	LED	Netzteil	EEK	A	B	AC/DC
50 093.5	10,5 W	525 lm	on/off	A ⁺⁺	200	50 –
50 094.5	19,6 W	1140 lm	DALI	A ⁺⁺	320	60 ✓



LED-Wandleuchten

Zweiseitiger Lichtaustritt

Metalgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
 Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Einbrennlackierung weiß

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
50 063.1	9,0 W 515 lm	on/off	A ⁺⁺	90	120	100	✓
50 064.1	19,5 W 950 lm	DALI	A ⁺⁺	120	150	130	✓



Einbrennlackierung palladium

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
50 063.4	9,0 W 515 lm	on/off	A ⁺⁺	90	120	100	✓
50 064.4	19,5 W 950 lm	DALI	A ⁺⁺	120	150	130	✓



Einbrennlackierung samtschwarz

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
50 063.5	9,0 W 515 lm	on/off	A ⁺⁺	90	120	100	✓
50 064.5	19,5 W 950 lm	DALI	A ⁺⁺	120	150	130	✓



Seite 159

LED-Wandleuchten

Einseitiger Lichtaustritt

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
 Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
 on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Einbrennlackierung weiß

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
23 263.1	2,5 W 80 lm	on/off	A ⁺⁺	80	55	125	45	✓
23 264.1	5,0 W 165 lm	on/off	A ⁺⁺	100	65	145	50	✓



Edelstahl

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
23 263.2	2,5 W 80 lm	on/off	A ⁺⁺	80	55	125	45	✓
23 264.2	5,0 W 165 lm	on/off	A ⁺⁺	100	65	145	50	✓



Chrom

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
23 263.3	2,5 W 80 lm	on/off	A ⁺⁺	80	55	125	45	✓
23 264.3	5,0 W 165 lm	on/off	A ⁺⁺	100	65	145	50	✓



Seite 161

LED-Wandleuchten

Einseitiger Lichtaustritt

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.
 Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas
 on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Einbrennlackierung weiß

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
23 374.1	5,0 W 120 lm	on/off	A ⁺⁺	95	65	130	50	✓



Edelstahl

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
23 374.2	5,0 W 120 lm	on/off	A ⁺⁺	95	65	130	50	✓



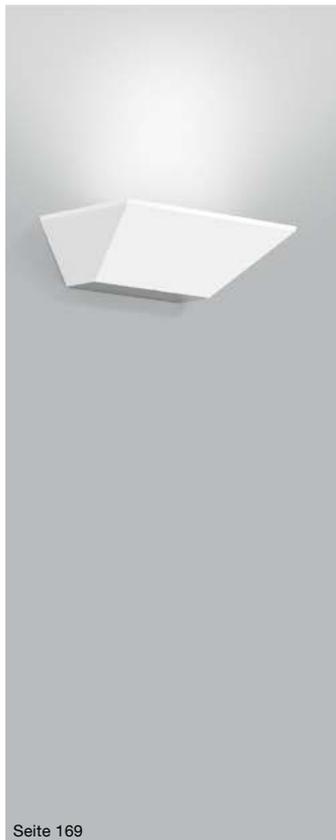
Chrom

	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
23 374.3	5,0 W 120 lm	on/off	A ⁺⁺	95	65	130	50	✓



Seite 161

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.



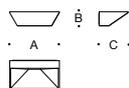
LED-Wandfluter

Symmetrische oder asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Die Leuchten können in jeder Brennlage montiert werden.

Metalgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · Sicherheitsglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**



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

50 181.1	asymmetrisch	12,8 W	905 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	120	✓
50 200.1	asymmetrisch	19,4 W	1725 lm	DALI	A ⁺⁺	260	70	160	✓
50 201.1	asymmetrisch	38,0 W	2820 lm	DALI	A ⁺⁺	320	105	190	✓

Einbrennlackierung palladium									
		LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
50 180.4	symmetrisch	12,8 W	940 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	120	✓
50 198.4	symmetrisch	19,4 W	1530 lm	DALI	A ⁺⁺	260	70	160	✓
50 199.4	symmetrisch	38,0 W	3500 lm	DALI	A ⁺⁺	320	105	190	✓

50 181.4	asymmetrisch	12,8 W	905 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	120	✓
50 200.4	asymmetrisch	19,4 W	1725 lm	DALI	A ⁺⁺	260	70	160	✓
50 201.4	asymmetrisch	38,0 W	2820 lm	DALI	A ⁺⁺	320	105	190	✓

Einbrennlackierung samtschwarz									
		LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
50 180.5	symmetrisch	12,8 W	940 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	120	✓
50 198.5	symmetrisch	19,4 W	1530 lm	DALI	A ⁺⁺	260	70	160	✓
50 199.5	symmetrisch	38,0 W	3500 lm	DALI	A ⁺⁺	320	105	190	✓

50 181.5	asymmetrisch	12,8 W	905 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	120	✓
50 200.5	asymmetrisch	19,4 W	1725 lm	DALI	A ⁺⁺	260	70	160	✓
50 201.5	asymmetrisch	38,0 W	2820 lm	DALI	A ⁺⁺	320	105	190	✓

Seite 169

symmetrisch asymmetrisch



LED-Wandfluter

Zweiseitiger Lichtaustritt

Metalgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich · innen weißes Kristallglas · Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Leuchten wahlweise mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**



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

Einbrennlackierung palladium									
		LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
50 594.4		29,0 W	2245 lm	on/off	A ⁺⁺	250	110	76	✓
50 146.4		29,0 W	2245 lm	DALI	A ⁺⁺	250	110	76	✓
50 147.4		39,0 W	3225 lm	DALI	A ⁺⁺	320	110	76	✓

Einbrennlackierung samtschwarz									
		LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
50 594.5		29,0 W	2245 lm	on/off	A ⁺⁺	250	110	76	✓
50 146.5		29,0 W	2245 lm	DALI	A ⁺⁺	250	110	76	✓
50 147.5		39,0 W	3225 lm	DALI	A ⁺⁺	320	110	76	✓

Seite 169



PRIMA

LED-Wandleuchten · Freistrahlend oder abgeblendet

Metallarmatur Einbrennlackierung weiß · Opalglas seidenmatt
 50 264 · 50 265 Metallblende in 3 Oberflächen erhältlich
 BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 5
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

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



Seite 165

freistrahlend

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C
50 262	12 W	905 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	250	100	110
50 263	24 W	1745 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	350	100	125

abgeblendet · Einbrennlackierung weiß

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C
50 264.1	12 W	510 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	255	100	110
50 265.1	24 W	1280 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	355	100	125



abgeblendet · Edelstahl

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C
50 264.2	12 W	510 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	255	100	110
50 265.2	24 W	1280 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	355	100	125



abgeblendet · Edelstahl poliert

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C
50 264.3	12 W	510 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	255	100	110
50 265.3	24 W	1280 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	355	100	125



LED-Wandleuchten · Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 3 Oberflächen erhältlich
 Innen weißes Kristallglas
 on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Seite 167

Einbrennlackierung weiß

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



Edelstahl

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
12 282.2	10,7 W	390 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	110	✓
12 283.2	15,7 W	690 lm	on/off	A ⁺⁺	300	60	130	✓



Chrom

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
12 282.3	10,7 W	390 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	110	✓
12 283.3	15,7 W	690 lm	on/off	A ⁺⁺	300	60	130	✓



LED-Wandleuchten · Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse in 2 Oberflächen erhältlich
 Innen weißes Kristallglas
 on/off-Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Seite 167

Einbrennlackierung weiß

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
12 277.1	10,7 W	590 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	110	✓
12 278.1	15,7 W	895 lm	on/off	A ⁺⁺	300	60	110	✓



Einbrennlackierung palladium

	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	AC/DC
12 277.4	10,7 W	590 lm	on/off	A ⁺⁺	200	60	110	✓
12 278.4	15,7 W	895 lm	on/off	A ⁺⁺	300	60	110	✓

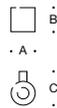


Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern.
 Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtdaten und
 die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



LED-Wandleuchte
Freistrahlend

Metallarmatur Oberfläche Edelstahl · Opalglas seidenmatt
BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 5
Farbwiedergabeindex (CRI) >80
LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3**



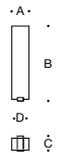
	LED		Netzteil	EEK	A	B	C
50 066.2	12 W	980 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	140	170	170

Seite 171



Wandleuchten
Freistrahlend

Glashalterung Aluminium matt · Opalglas seidenmatt
LED-Leuchten wahlweise mit BEGA AC-Modul, on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Technische Daten BEGA AC-Modul auf Seite 5
Farbwiedergabeindex (CRI) >90 · 50 137.2 Farbwiedergabeindex (CRI) >80
LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**
50 137.2: 3000K – Bestellnummer + **K3**



	LED		Netzteil	EEK	A	B	C	D	AC/DC
50 137.2	12,0 W	880 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	100	175	90	35	—
50 138.2	15,0 W	1115 lm	on/off	A ⁺⁺	100	290	115	35	✓
50 139.2	19,0 W	1570 lm	DALI	A ⁺⁺	100	425	115	35	✓
50 140.2	22,8 W	1840 lm	DALI	A ⁺⁺	100	560	115	35	✓
	Leuchtmittel		Sockel						
89 678.2	1 TC-SEL	11 W	2 G 7	A-B	100	290	115	35	✓
89 679.2	1 TC-L	24 W	2 G 11	A-B	100	425	115	35	✓
89 680.2	1 TC-L	36 W	2 G 11	A-B	100	560	115	35	✓

Seite 171



Seite 173

STUDIO LINE
LED-Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 5
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

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



Innenfarbton aluminium matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	
50 130.2	50 347.2	12 W 380 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	80	210	110	
50 212.2	50 348.2	16 W 595 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	100	250	130	



Innenfarbton messing matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	
50 130.4	50 347.4	12 W 300 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	80	210	110	
50 212.4	50 348.4	16 W 425 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	100	250	130	



Innenfarbton kupfer matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	
50 130.6	50 347.6	12 W 270 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	80	210	110	
50 212.6	50 348.6	16 W 380 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	100	250	130	



Seite 173

STUDIO LINE
LED-Wandleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich
BEGA AC-Modul · Technische Daten auf Seite 5
Farbwiedergabeindex (CRI) > 80

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



Innenfarbton aluminium matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	
50 213.2	50 349.2	12 W 370 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	100	180	90	
50 214.2	50 350.2	16 W 485 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	120	220	90	



Innenfarbton messing matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	
50 213.4	50 349.4	12 W 295 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	100	180	90	
50 214.4	50 350.4	16 W 480 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	120	220	90	



Innenfarbton kupfer matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	C	
50 213.6	50 349.6	12 W 265 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	100	180	90	
50 214.6	50 350.6	16 W 430 lm	AC-Modul	A ⁺⁺	120	220	90	

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.



Seite 181

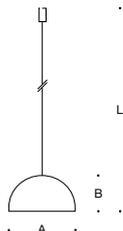
STUDIO LINE
Abgeblendete LED-Pendelleuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtsschwarz oder samtweiß · weiße Kunststoffabdeckung
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
Sonderlängen auf Anfrage · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3



Baldachin und
Leitungspendel
in Leuchtenfarbe



Innenfarbton aluminium matt								
samtsschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 501.2	50 547.2	15,8 W 970 lm	on/off	A++	350	175	2000	—
50 502.2	50 548.2	30,0 W 2365 lm	DALI	A++	450	225	2000	✓
50 503.2	50 549.2	48,0 W 3160 lm	DALI	A++	600	300	2000	✓

Innenfarbton messing matt								
samtsschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 501.4	50 547.4	15,8 W 840 lm	on/off	A++	350	175	2000	—
50 502.4	50 548.4	30,0 W 2115 lm	DALI	A++	450	225	2000	✓
50 503.4	50 549.4	48,0 W 2960 lm	DALI	A++	600	300	2000	✓

Innenfarbton kupfer matt								
samtsschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 501.6	50 547.6	15,8 W 750 lm	on/off	A++	350	175	2000	—
50 502.6	50 548.6	30,0 W 2015 lm	DALI	A++	450	225	2000	✓
50 503.6	50 549.6	48,0 W 2725 lm	DALI	A++	600	300	2000	✓



Seite 177

STUDIO LINE
Abgeblendete LED-Pendelleuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtsschwarz oder samtweiß · Opalglas
Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
Sonderlängen auf Anfrage · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

LED-Farbttemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3



Baldachin und
Leitungspendel
in Leuchtenfarbe



Innenfarbton aluminium matt								
samtsschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
56 614.2	50 354.2	10,5 W 520 lm	on/off	A++	145	170	1500	✓
56 615.2	50 355.2	15,5 W 910 lm	DALI	A++	200	225	2000	✓
56 616.2	50 356.2	21,6 W 1250 lm	DALI	A++	255	290	3000	✓

Innenfarbton messing matt								
samtsschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
56 614.4	50 354.4	10,5 W 390 lm	on/off	A++	145	170	1500	✓
56 615.4	50 355.4	15,5 W 755 lm	DALI	A++	200	225	2000	✓
56 616.4	50 356.4	21,6 W 1005 lm	DALI	A++	255	290	3000	✓

Innenfarbton kupfer matt								
samtsschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
56 614.6	50 354.6	10,5 W 365 lm	on/off	A++	145	170	1500	✓
56 615.6	50 355.6	15,5 W 635 lm	DALI	A++	200	225	2000	✓
56 616.6	50 356.6	21,6 W 770 lm	DALI	A++	255	290	3000	✓



STUDIO LINE

Abgeblendete LED-Pendelleuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß · weiße Kunststoffabdeckung
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin, Leitungspendel und Rohpendel in Leuchtenfarbe
 Sonderlängen auf Anfrage · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90
 LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3

Bei Leuchten mit Schraubsockel E 27 sind die mitgelieferten LED-Lampen im Leuchtenpreis enthalten.
 Passende BEGA LED-Lampen für Schraubsockel E 27 finden Sie auf Seite 264.



Baldachin und
 Leitungspendel
 in Leuchtenfarbe



Innenfarbton aluminium matt									
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 246.2	50 351.2	16,0 W 960 lm	on/off	A ⁺⁺	260	105	1750	–	
50 247.2	50 352.2	30,0 W 2220 lm	DALI	A ⁺⁺	360	120	2000	✓	
50 248.2	50 353.2	48,0 W 3145 lm	DALI	A ⁺⁺	430	145	2000	✓	
samtschwarz	samtweiß	LED-Lampen	Sockel	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 837.2	50 839.2	2 x 12 W 1260 lm	E 27	A ⁺⁺ -E	360	120	2000	–	



Innenfarbton messing matt									
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 246.4	50 351.4	16,0 W 905 lm	on/off	A ⁺⁺	260	105	1750	–	
50 247.4	50 352.4	30,0 W 2150 lm	DALI	A ⁺⁺	360	120	2000	✓	
50 248.4	50 353.4	48,0 W 2985 lm	DALI	A ⁺⁺	430	145	2000	✓	
samtschwarz	samtweiß	LED-Lampen	Sockel	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 837.4	50 839.4	2 x 12 W 1180 lm	E 27	A ⁺⁺ -E	360	120	2000	–	



Innenfarbton kupfer matt									
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 246.6	50 351.6	16,0 W 885 lm	on/off	A ⁺⁺	260	105	1750	–	
50 247.6	50 352.6	30,0 W 2110 lm	DALI	A ⁺⁺	360	120	2000	✓	
50 248.6	50 353.6	48,0 W 2775 lm	DALI	A ⁺⁺	430	145	2000	✓	
samtschwarz	samtweiß	LED-Lampen	Sockel	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 837.6	50 839.6	2 x 12 W 955 lm	E 27	A ⁺⁺ -E	360	120	2000	–	

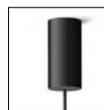


Seite 181

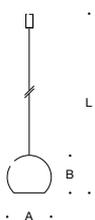
STUDIO LINE

Abgeblendete LED-Pendelleuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
 Sonderlängen auf Anfrage · DALI steuerbar
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90
 LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3



Baldachin und
 Leitungspendel
 in Leuchtenfarbe



Innenfarbton aluminium matt									
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 750.2	50 767.2	13,7 W 1200 lm	DALI	A ⁺⁺	190	163	1500	✓	



Innenfarbton messing matt									
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 750.4	50 767.4	13,7 W 1140 lm	DALI	A ⁺⁺	190	163	1500	✓	



Innenfarbton kupfer matt									
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC	
50 750.6	50 767.6	13,7 W 1080 lm	DALI	A ⁺⁺	190	163	1500	✓	



Seite 177

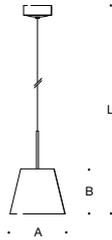
Durch den technischen Fortschritt können sich Leistungsangaben während der Kataloglaufzeit ändern.
 Auf unserer Website finden Sie Datenblätter für jede Leuchte. Sie enthalten alle Leuchtdaten und die aktuellen Werte zu LED-Lebensdauer, Lichtstrom und zur maximalen Umgebungstemperatur.



STUDIO LINE
Abgeblendete LED-Pendelleuchten
Zweiseitiger Lichtaustritt

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß · Kunststoffabdeckung weiß
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
 Sonderlängen auf Anfrage · DALI steuerbar
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Innenfarbton aluminium matt									
samtschwarz	samtweiß	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 737.2	50 758.2	38,0 W	3100 lm	DALI	A++	310	250	2000	✓
50 738.2	50 759.2	48,0 W	3730 lm	DALI	A++	400	320	3000	✓

Innenfarbton messing matt									
samtschwarz	samtweiß	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 737.4	50 758.4	38,0 W	2700 lm	DALI	A++	310	250	2000	✓
50 738.4	50 759.4	48,0 W	3250 lm	DALI	A++	400	320	3000	✓

Innenfarbton kupfer matt									
samtschwarz	samtweiß	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 737.6	50 758.6	38,0 W	2320 lm	DALI	A++	310	250	2000	✓
50 738.6	50 759.6	48,0 W	2800 lm	DALI	A++	400	320	3000	✓



Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe

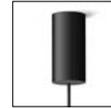


STUDIO LINE

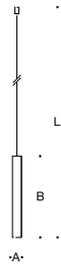
Abgeblendete LED-Pendelleuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
 Sonderlängen auf Anfrage · Leuchten mit on/off-Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Baldachin und
Leitungspendel
in Leuchtenfarbe



Seite 179

Innenfarbton aluminium matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 420.2	50 422.2	9,0 W 420 lm	on/off	A ⁺⁺	50	400	2000	✓
50 421.2	50 423.2	12,4 W 460 lm	on/off	A ⁺⁺	60	500	2000	✓

Innenfarbton messing matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 420.4	50 422.4	9,0 W 335 lm	on/off	A ⁺⁺	50	400	2000	✓
50 421.4	50 423.4	12,4 W 405 lm	on/off	A ⁺⁺	60	500	2000	✓

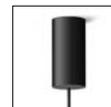
Innenfarbton kupfer matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 420.6	50 422.6	9,0 W 255 lm	on/off	A ⁺⁺	50	400	2000	✓
50 421.6	50 423.6	12,4 W 320 lm	on/off	A ⁺⁺	60	500	2000	✓

STUDIO LINE

Abgeblendete LED-Pendelleuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß
 Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe
 Sonderlängen auf Anfrage · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Baldachin und
Leitungspendel
in Leuchtenfarbe



Seite 183

Innenfarbton aluminium matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 586.2	50 584.2	17,8 W 895 lm	on/off	A ⁺⁺	100	330	2000	✓
50 587.2	50 585.2	27,3 W 1810 lm	DALI	A ⁺⁺	140	450	2000	✓

Innenfarbton messing matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 586.4	50 584.4	17,8 W 790 lm	on/off	A ⁺⁺	100	330	2000	✓
50 587.4	50 585.4	27,3 W 1535 lm	DALI	A ⁺⁺	140	450	2000	✓

Innenfarbton kupfer matt								
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 586.6	50 584.6	17,8 W 685 lm	on/off	A ⁺⁺	100	330	2000	✓
50 587.6	50 585.6	27,3 W 1350 lm	DALI	A ⁺⁺	140	450	2000	✓

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.



Seite 183

STUDIO LINE

Abgeblendete LED-Pendelleuchten-Tiefstrahler

streuende Lichtstärkeverteilung

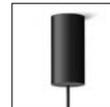
Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe

Sonderlängen auf Anfrage · Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3



Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe



Innenfarbton aluminium matt											
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	L	AC/DC		
50 744.2	50 747.2	9,7 W	915 lm	on/off	A ⁺⁺	24°	120	115	2000	✓	
50 745.2	50 748.2	13,5 W	1215 lm	DALI	A ⁺⁺	32°	140	125	3000	✓	
50 746.2	50 749.2	20,0 W	1860 lm	DALI	A ⁺⁺	35°	180	150	3000	✓	



Innenfarbton messing matt											
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	L	AC/DC		
50 744.4	50 747.4	9,7 W	860 lm	on/off	A ⁺⁺	34°	120	115	2000	✓	
50 745.4	50 748.4	13,5 W	1125 lm	DALI	A ⁺⁺	33°	140	125	3000	✓	
50 746.4	50 749.4	20,0 W	1730 lm	DALI	A ⁺⁺	40°	180	150	3000	✓	



Innenfarbton kupfer matt											
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	L	AC/DC		
50 744.6	50 747.6	9,7 W	805 lm	on/off	A ⁺⁺	33°	120	115	2000	✓	
50 745.6	50 748.6	13,5 W	1095 lm	DALI	A ⁺⁺	43°	140	125	3000	✓	
50 746.6	50 749.6	20,0 W	1625 lm	DALI	A ⁺⁺	43°	180	150	3000	✓	



Seite 179

STUDIO LINE

Abgeblendete LED-Pendelleuchten

Metallgehäuse Einbrennlackierung samtschwarz oder samtweiß

Innenfarbton in 3 Oberflächen erhältlich · Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe

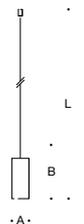
Sonderlängen auf Anfrage · on/off-Netzteil

Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + K3



Baldachin und Leitungspendel in Leuchtenfarbe



Innenfarbton aluminium matt											
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC			
50 244.2	50 357.2	9,0 W	390 lm	on/off	A ⁺⁺	80	190	1500	✓		
50 245.2	50 358.2	15,2 W	600 lm	on/off	A ⁺	100	250	1700	✓		



Innenfarbton messing matt											
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC			
50 244.4	50 357.4	9,0 W	355 lm	on/off	A ⁺⁺	80	190	1500	✓		
50 245.4	50 358.4	15,2 W	400 lm	on/off	A ⁺	100	250	1700	✓		



Innenfarbton kupfer matt											
samtschwarz	samtweiß	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC			
50 244.6	50 357.6	9,0 W	320 lm	on/off	A ⁺⁺	80	190	1500	✓		
50 245.6	50 358.6	15,2 W	385 lm	on/off	A ⁺	100	250	1700	✓		



LED-Pendelleuchten · Tiefstrahler

Streuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminiumguss in 2 Oberflächen · teilmattiertes Kristallglas
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Sonderlängen auf Anfrage
Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Baldachin in Leuchtenfarbe



Einbrennlackierung samtweiß · Leitungspendel weiß

	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 612.1	9,7 W 855 lm	on/off	A++	120	130	2000	✓
50 613.1	13,5 W 1150 lm	DALI	A++	135	145	3000	✓
50 614.1	20,0 W 1655 lm	DALI	A++	180	175	3000	✓



Edelstahl · Leitungspendel schwarz

	LED	Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 612.2	9,7 W 855 lm	on/off	A++	120	130	2000	✓
50 613.2	13,5 W 1150 lm	DALI	A++	135	145	3000	✓
50 614.2	20,0 W 1655 lm	DALI	A++	180	175	3000	✓



Seite 189

LED-Pendelleuchten · Tiefstrahler

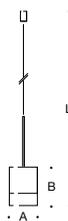
Streuende Lichtstärkeverteilung

Leuchtengehäuse Aluminiumguss in 3 Oberflächen · Opalglas seidenmatt
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Sonderlängen auf Anfrage
Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Baldachin in Leuchtenfarbe



Einbrennlackierung samtweiß · Leitungspendel weiß

	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	L	AC/DC
50 638.1	9,7 W 915 lm	on/off	A++	51°	120	165	2000	✓
50 639.1	13,5 W 1210 lm	DALI	A++	50°	135	185	3000	✓
50 640.1	20,0 W 1840 lm	DALI	A++	50°	180	230	3000	✓



Edelstahl · Leitungspendel schwarz

	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	L	AC/DC
50 638.2	9,7 W 915 lm	on/off	A++	51°	120	165	2000	✓
50 639.2	13,5 W 1210 lm	DALI	A++	50°	135	185	3000	✓
50 640.2	20,0 W 1840 lm	DALI	A++	50°	180	230	3000	✓



Einbrennlackierung samtschwarz · Leitungspendel schwarz

	LED	Netzteil	EEK	β	A	B	L	AC/DC
50 638.5	9,7 W 915 lm	on/off	A++	51°	120	165	2000	✓
50 639.5	13,5 W 1210 lm	DALI	A++	50°	135	185	3000	✓
50 640.5	20,0 W 1840 lm	DALI	A++	50°	180	230	3000	✓



Seite 189

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.



Seite 191

LED-Pendelleuchten

Tiefstrahler

Metalgehäuse und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · teilmattiertes Kristallglas
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium · Leitungspendel transparent · Sonderlängen auf Anfrage
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

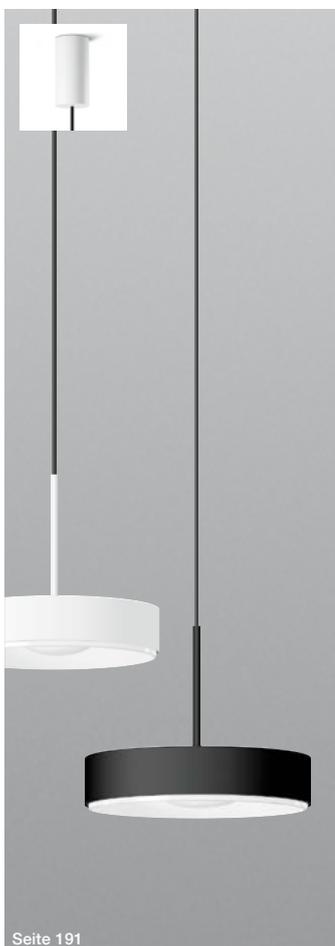
LED-Farbtemperatur: 3000K – Bestellnummer + **K3** oder 4000K – Bestellnummer + **K4**



Einbrennlackierung weiß								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
56 538.1	4,8 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	95	125	1500	✓
50 700.1	13,4 W	1180 lm	DALI	A ⁺⁺	135	180	2000	✓
50 701.1	19,0 W	1605 lm	DALI	A ⁺⁺	155	220	2000	✓

Edelstahl								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
56 538.2	4,8 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	95	125	1500	✓
50 700.2	13,4 W	1180 lm	DALI	A ⁺⁺	135	180	2000	✓
50 701.2	19,0 W	1605 lm	DALI	A ⁺⁺	155	220	2000	✓

Chrom								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
56 538.3	4,8 W	180 lm	on/off	A ⁺⁺	95	125	1500	✓
50 700.3	13,4 W	1180 lm	DALI	A ⁺⁺	135	180	2000	✓
50 701.3	19,0 W	1605 lm	DALI	A ⁺⁺	155	220	2000	✓



Seite 191

LED-Pendelleuchten

Metalgehäuse und Baldachin in 4 Oberflächen erhältlich · Opalglas DUOLOGIC
 Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage · Lichtaustritt überwiegend nach unten
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil · Farbwiedergabeindex (CRI) > 90

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



Einbrennlackierung weiß								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 702.1	7,5 W	480 lm	on/off	A ⁺⁺	160	55	1500	✓
50 703.1	16,4 W	1340 lm	DALI	A ⁺⁺	210	55	2000	✓
50 704.1	20,4 W	1980 lm	DALI	A ⁺⁺	260	60	2000	✓

Edelstahl								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 702.2	7,5 W	480 lm	on/off	A ⁺⁺	160	55	1500	✓
50 703.2	16,4 W	1340 lm	DALI	A ⁺⁺	210	55	2000	✓
50 704.2	20,4 W	1980 lm	DALI	A ⁺⁺	260	60	2000	✓

Chrom								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 702.3	7,5 W	480 lm	on/off	A ⁺⁺	160	55	1500	✓
50 703.3	16,4 W	1340 lm	DALI	A ⁺⁺	210	55	2000	✓
50 704.3	20,4 W	1980 lm	DALI	A ⁺⁺	260	60	2000	✓

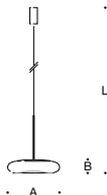
Einbrennlackierung samtschwarz								
	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 702.5	7,5 W	480 lm	on/off	A ⁺⁺	160	55	1500	✓
50 703.5	16,4 W	1340 lm	DALI	A ⁺⁺	210	55	2000	✓
50 704.5	20,4 W	1980 lm	DALI	A ⁺⁺	260	60	2000	✓



LED-Pendelleuchten

Metallarmatur und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas DUOLOGIC
 Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
 DALI steuerbar · Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Einbrennlackierung weiß

	LED		Netzteil	EEK	A	B	L
50 705.1	16,4 W	1310 lm	DALI	A ⁺⁺	250	70	2000
50 706.1	20,4 W	1690 lm	DALI	A ⁺⁺	330	80	2000



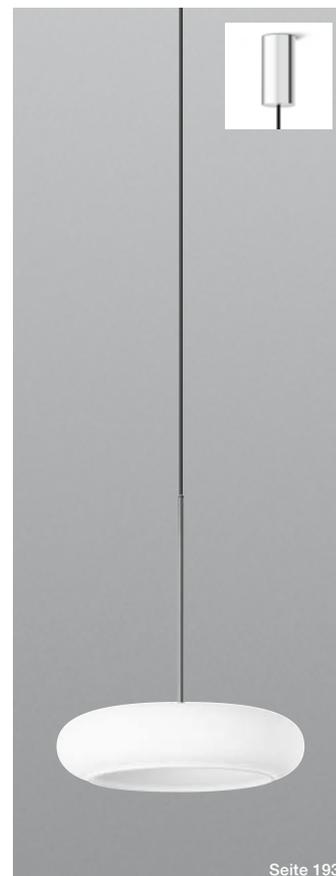
Edelstahl

	LED		Netzteil	EEK	A	B	L
50 705.2	16,4 W	1310 lm	DALI	A ⁺⁺	250	70	2000
50 706.2	20,4 W	1690 lm	DALI	A ⁺⁺	330	80	2000



Chrom

	LED		Netzteil	EEK	A	B	L
50 705.3	16,4 W	1310 lm	DALI	A ⁺⁺	250	70	2000
50 706.3	20,4 W	1690 lm	DALI	A ⁺⁺	330	80	2000



Seite 193

LED-Pendelleuchten

Metallarmatur und Baldachin in 3 Oberflächen erhältlich · Opalglas DUOLOGIC
 Leitungspendel schwarz · Sonderlängen auf Anfrage
 Leuchten mit on/off-Netzteil oder DALI steuerbarem Netzteil
 Farbwiedergabeindex (CRI) >90

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



Einbrennlackierung weiß

	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 707.1	7,5 W	535 lm	on/off	A ⁺⁺	160	140	1500	✓
50 708.1	16,4 W	1530 lm	DALI	A ⁺⁺	180	155	2000	✓



Edelstahl

	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 707.2	7,5 W	535 lm	on/off	A ⁺⁺	160	140	1500	✓
50 708.2	16,4 W	1530 lm	DALI	A ⁺⁺	180	155	2000	✓



Chrom

	LED		Netzteil	EEK	A	B	L	AC/DC
50 707.3	7,5 W	535 lm	on/off	A ⁺⁺	160	140	1500	✓
50 708.3	16,4 W	1530 lm	DALI	A ⁺⁺	180	155	2000	✓



Seite 193

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.



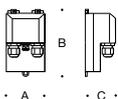
BEGA Netzteile für LED-Leuchten

Einige LED-Leuchten in unserem Programm liefern wir ohne Netzteil. Hier finden Sie die passenden Netzteile als Ergänzungsteile. An die Netzteile für LED-Tiefstrahler wird jeweils eine Leuchte angeschlossen.

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 Seiten 200 und 201

Eingangsspannung: 220 - 240V 0/50 - 60Hz
 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
13 572	on/off	1050 mA	16,0 - 40,0 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
10 554	DALI	1050 mA	16,0 - 34,5 W	76	134	73

Netzteile für LED-Leuchten on/off oder DALI der Seiten 237, 239, 240 und 241

Die Netzteile sind zusammen mit der entsprechenden Leuchte auch für den Einsatz in einem passenden Einbaugehäuse geeignet.
 Eingangsspannung: 220 - 240 V · 0/50 - 60 Hz
 Schutzart IP 20

	Netzteil	Strom	Leistung	A	B	H
13 143	Netzteil · on/off	250 mA	max. 13,0 W	53	119	22
13 144	Netzteil · on/off	350 mA	max. 19,0 W	53	119	22
13 196	Netzteil · on/off	400 mA	max. 20,0 W	53	119	22
13 176	Netzteil · on/off	500 mA	max. 22,0 W	53	119	22
13 206	Netzteil · on/off	700 mA	max. 20,0 W	53	119	22

13 199	Netzteil · DALI	180 mA	max. 9,5 W	53	119	22
13 168	Netzteil · DALI	250 mA	max. 10,0 W	53	119	22
13 169	Netzteil · DALI	350 mA	max. 15,0 W	53	119	22
13 197	Netzteil · DALI	400 mA	max. 19,0 W	53	119	22
13 172	Netzteil · DALI	500 mA	max. 20,0 W	53	119	22

	Netzteil	Strom	Leistung	A	B	H
13 198	Netzteil · on/off	180 mA	max. 7,4 W	34	115	19
13 145	Netzteil · on/off	500 mA	max. 25,0 W	42	130	30
13 178	Netzteil · on/off	700 mA	max. 32,0 W	42	130	30
13 177	Netzteil · on/off	1050 mA	max. 22,0 W	38	130	28

13 173	Netzteil · DALI	1050 mA	max. 38,0 W	44	148	30
---------------	-----------------	---------	-------------	----	-----	----

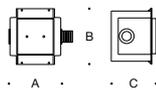


Einbaugehäuse

Für die Herstellung der Einbauöffnung kann es zweckmäßig sein, ein Einbaugehäuse zu verwenden. Diese Übersicht zeigt Form und Abmessungen unserer Einbaugehäuse. Sie sind speziell auf BEGA Leuchten abgestimmt und ermöglichen einen technisch perfekten Einbau in Decken. Gebrauchsanweisungen mit allen Einbaumaßen sowie Materialbeschreibungen für alle Einbaugehäuse finden Sie unter www.bega.com auf unserer Website.

Einbaugehäuse für LED-Deckeneinbauleuchten der Seite 201

Einbaugehäuse für die Montage von Deckeneinbauleuchten in Betondecken. Das Einbaugehäuse besteht aus Aluminium und glasfaserverstärktem Kunststoff

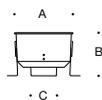


		A	B	C
13 500	Einbaugehäuse	155	165	135
13 501	Einbaugehäuse	195	260	155
13 502	Einbaugehäuse	230	240	155



Einbaugehäuse für LED-Deckeneinbauleuchten der Seite 196 bis 200

Einbaugehäuse für die Montage von Deckeneinbauleuchten in Betondecken. Einbaugehäuse besteht aus Aluminium



		A	B	C
10 407	Einbaugehäuse	Ø170	127	Ø 71
10 440	Einbaugehäuse	Ø200	170	Ø 97
10 441	Einbaugehäuse	Ø240	200	Ø128
10 442	Einbaugehäuse	Ø280	220	Ø160





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 15000 Stunden Mindestlebensdauer und werden mit einer Lichtfarbe von 2700 Kelvin geliefert (LED-Leuchtmittel für G9 Sockel: Lichtfarbe 2700 oder 3000 Kelvin).

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 bedingt durch den technischen Fortschritt ändern. Die Datenblätter auf unsere Website geben zu jeder Zeit Auskunft über die aktuellen Werte.



klar



LED-Leuchtmittel für Sockel G9

	LED		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 ⁺	16 50
13 597	4,0 W	400 lm	klar	ja	3000 K	>80	15 000 h	> 7500 x	+65 bis -20 °C	A ⁺	16 50



klar



matt



LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E14

	LED		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
13 552	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

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E14 · Zigbee

	LED		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



klar



matt



LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E27

	LED		dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK	A	B
13 509	7,0 W	805 lm	klar	nein	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	60 105
13 511	8,0 W	1055 lm	klar	nein	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	67 118
13 562	12,0 W	1520 lm	klar	nein	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	70 125
13 547	7,0 W	805 lm	klar	ja	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	60 105
13 563	12,0 W	1520 lm	klar	ja	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	70 125
13 510	7,0 W	805 lm	matt	nein	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	60 105
13 512	8,0 W	1055 lm	matt	nein	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	67 118
13 564	12,0 W	1400 lm	matt	nein	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺	70 125
13 548	7,0 W	805 lm	matt	ja	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺⁺	60 105
13 565	12,0 W	1400 lm	matt	ja	2700 K	>80	15 000 h	> 100 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺	70 125

LED-Leuchtmittel für Schraubsockel E27 · Zigbee

	LED		dimmbar	Farbtemperatur	CRI	Lebensdauer	on/off	Umgebungstemperatur	EEK	A	B
13 555	9,0 W	805 lm	matt	ja	2700 K	>80	25 000 h	> 30 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺	60 120
13 556	9,0 W	805 lm	matt	ja · Tunable White	2700 - 6500 K	>80	25 000 h	> 30 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺	60 120
13 557	9,5 W	805 lm	matt	ja · TW · RGBW	2700 - 6500 K	>80	25 000 h	> 30 000 x	+40 bis -20 °C	A ⁺	60 120



Impressum

Herausgeber: BEGA, Menden
 Druck: Fromm, Osnabrück
 Lithografie: RGI, Dortmund

Konzeption, Gestaltung und Fotografie sind das gemeinschaftliche Werk der Designer und Gestalter unserer Firma.

Alle früheren Kataloge „Licht für Haus und Garten“ werden mit dieser Ausgabe ungültig.

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG
 Postfach 3160 · 58689 Menden
 Hennenbusch · 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 · 4/2019

Für die uns zur Verfügung gestellten Motive danken wir:

747 Studios, Hamburg | Thorsten Arendt, Münster | Astronaut Images · Gettyimages | Tom Bauer, Würzburg | Alexander Brenner Architekten, Stuttgart | Zooey Braun, Stuttgart | Ralf Buscher, Hamburg | Robert Daly · iStock | Christian Geisler, Wohltorf | Alexander Gempeler, Bern | HOLON ARCHITEKTEN, Hamburg | Hufton+Crow, Hertford | Oliver Jaist, Vahrn | Juniwind Architekten, Dornbirn | Claus en Kaan Architects, Amsterdam | Klute Garten- und Landschaftsbau, Sundern | Luuk Kramer, Amsterdam | KMT Architekten + Ingenieure, Hamburg | Metten Stein+Design, Overath | Myshkovsky · iStock | Piet Niemann, Hamburg | Thomas Ott, Mühlthal | Markus Otto, Arnsberg | Norman Radon, Ingolstadt | Johannes Rascher, Bad Schönborn | RMCC · Wiesbaden | Riehle + Assoziierte, Reutlingen | Haus Rissen, Hamburg | Lioba Schneider, Köln | Skynesher · Gettyimages | Sooi, Wuppertal | Boris Storz, München | traumhaus · Tanja Hasler | wukowojac architekten, Mellrichstadt

BEGA