



## Beleuchten, was wichtig ist Neuheiten 2023

Das BEGA Gesamtprogramm umfasst etwa 4000 Produkte: Außenleuchten, Innenleuchten und jetzt auch Stadtmöbel. Einige Innovationen aus unserem Sortiment haben wir hier kompakt zusammengefasst. Darüber hinaus überarbeiten wir ständig das gesamte Programm, um technisch immer auf dem neuesten Stand zu bleiben. Unser Ziel ist es, Ihnen ein breit gefächertes, nachhaltiges Portfolio zu bieten, das Ihre Projekte ins richtige Licht rückt.

Alle Produkte finden Sie selbstverständlich auch auf unserer Website – bitte beachten Sie die angegebenen Produkt-Webcodes zum schnellen Abruf weiterer Informationen.







## Dezent und leistungsstark

Unsere Baureihe kleinster Deckeneinbauleuchten kombiniert extrem kompakte Baumaße mit einer überzeugenden Lichtleistung. Die Deckeneinbau-Spots sind prädestiniert für Beleuchtungssituationen, die durch kleine Lichtpunkte eine glanzvolle Lichtatmosphäre erzeugen sollen, zum Beispiel unter Dachüberständen und Kragplatten, über Terrassen oder Hauseingängen.

Auch im elektrischen Anschluss zeigen sich die Deckeneinbau-Spots flexibel: Mehrere Leuchten können an einem Netzteil betrieben werden. Für den Einbau in Betondecken stehen Einbaugehäuse zur Verfügung.

### Größe

Ø 60 · 78 mm

#### Leuchtenlichtstrom

360-645 lm

















## Licht mit außergewöhnlichem Flair

Die Lichtatmosphäre lässt sich auf vielfältige Weise beeinflussen. Ein besonders warmes und angenehmes Flair erzeugen diese Tiefstrahler mit bronzefarbenen Innenflächen.

Ob auf privaten Terrassen, in anspruchsvollen Passagen oder in der Außengastronomie: Diese Leuchten sind tagsüber fein abgestimmtes Deckenelement – in der Dunkelheit geben sie mit einer besonders stimmungsvollen Lichtatmosphäre Orientierung.

#### Größe

Ø 110 · 140 mm

### Leuchtenlichtstrom

360-655 lm













### Licht - mit Sicherheit

Lichtleistung hat nicht immer was mit Größe zu tun: Diese kleinformatigen Deckenaufbau-Spots überzeugen mit Leistung und hoher Bauteilqualität. Das gilt insbesondere überall da, wo mehrere Lichtpunkte die Beleuchtungssituation definieren sollen, zum Beispiel unter Dachüberständen und Kragplatten, über Terrassen oder Hauseingängen.

Auch im elektrischen Anschluss zeigen sich die Deckenaufbau-Spots flexibel: Mehrere Leuchten können an einem Netzteil betrieben werden.

#### Größe

Ø 60 mm

#### Leuchtenlichtstrom

580-645 lm



### Qualität und Kosteneffizienz

Manchmal kann Konformität ein gestalterischer Ansatz sein – gepaart mit beachtlicher Kosteneffizienz, wird daraus sogar ein wirtschaftlicher Vorteil. Für Bereiche, in denen hohe Produktqualität, große Stückzahlen und Preissensibilität eine Rolle spielen, bieten diese Decken- und Wandleuchten die ideale Lösung. Das Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss in Kombination mit einer schlagfesten, innen weißen Kunststoffabdeckung erfüllt höchste Ansprüche.

### Größe

Ø 200 · 260 mm □ 220 · 270 mm

Leuchtenlichtstrom

390-1165 lm

















## **Leuchtender** Zylinder

Die Form des Zylinders ist zeitlos. Leuchten dieser Gestalt sind tagsüber kontrastreicher Blickfang und bei Dunkelheit Orientierungspunkt, zum Beispiel an Pfeilern, Pilastern und Wänden.

Mit klarer Ausgestaltung und hochwertiger Technik fügen sie sich – einzeln oder in Gruppen – in die Architektur ein, bleiben aber immer eigenständiges Gestaltungselement.

### Größe

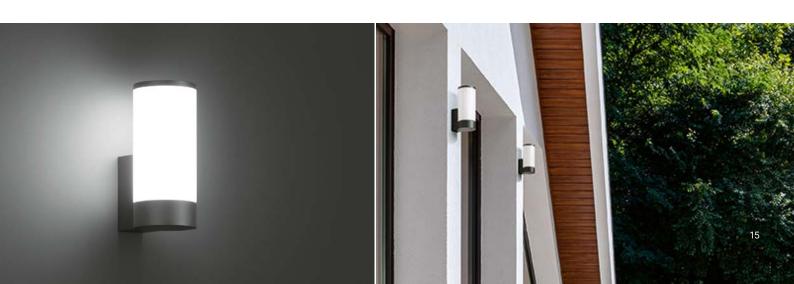
Ø 110 mm

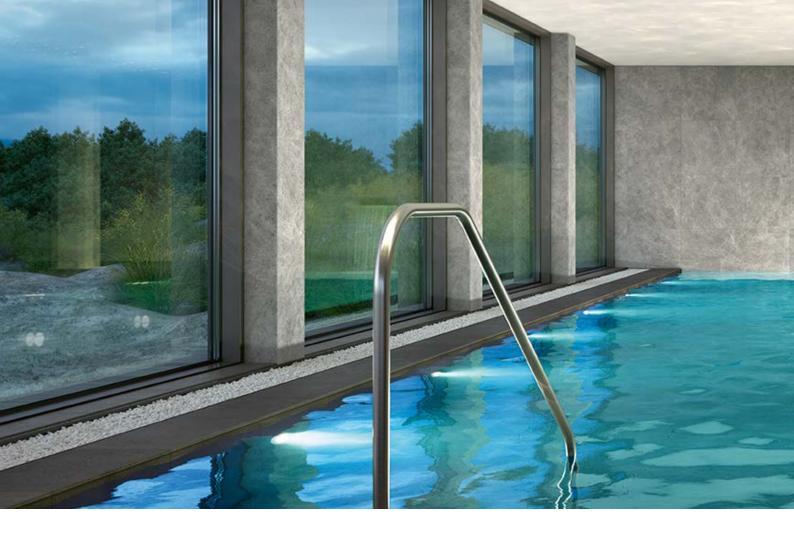
#### Leuchtenlichtstrom

525 lm

wwQ P0700







## Highlights unter Wasser

Ein beleuchteter Pool ist ein echter Hingucker. Die hocheffizienten BEGA Einbauleuchten stehen in symmetrischer oder asymmetrischer Lichtstärkeverteilung zur Verfügung. Sie sind für den Einsatz in allen Beckenarten konzipiert – sowohl für gechlortes Trinkwasser als auch für Solebecken.

Dank ihrer speziellen, den jeweiligen Anforderungen angepassten Einbaugehäuse eignen sie sich insbesondere für die Montage in Edelstahl-, Kunststoff- oder Folienbecken. Doch auch in gefliesten Schwimmbecken sowie in Becken mit Klebe- oder Folienanstrich sorgen sie für optische Highlights.



### Größe

Ø 250 mm

### Leuchtenlichtstrom

8100-9000 lm

P0430 · P0946





## Wenn die Sonne untergeht ...

Schnell und schnurlos Licht auf den Gartentisch – BEGA Akku-Tischleuchten verlängern das sommerliche Sitzen im Freien über die Dämmerung hinaus. Mit einer Akku-Laufzeit von zwölf Stunden können Sie getrost auf den Sonnenaufgang warten.

Die in vier Stufen dimmbaren Leuchten sind ein Lichtblick in der Dunkelheit. Und wenn man sie im Garten vergisst: Dem Innenleben der robusten Gehäuse in zwei Formvarianten kann durch die Schutzart IP 54 auch Regen nichts anhaben.

### Größe

Ø 150 mm

#### Leuchtenlichtstrom

180 lm















## Leuchten, die

### Zeichen setzen

Lichtbauelemente prägen den architektonischen Raum in besonderer Weise. Sie strukturieren und unterstreichen die sie umgebenden öffentlichen Areale eindrucksvoll. So beleuchten sie Plätze sowie Eingangsbereiche an Gebäuden und Verbindungswege. Zudem überzeugen sie durch ihre robuste und hochwertige Bauweise und bereichern so ihr Einsatzgebiet – nicht nur als Wegweiser bei Nacht, sondern auch als Architekturelement am Tag.

### **Breite**

270 mm

### Höhe

3500 · 4500 mm

### Leuchtenlichtstrom

3695-5175 lm







## Neue Leuchten mit BEGA BugSaver® Technologie

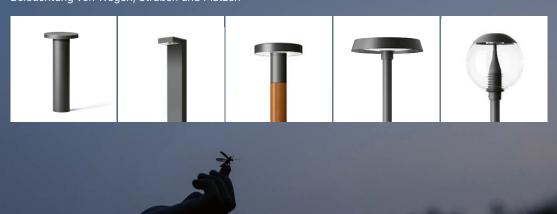
Beleuchtung von der Decke



Beleuchtung von der Wand aus



Beleuchtung von Wegen, Straßen und Plätzen



### Naturverträgliches Licht

### zum Schutz nachtaktiver Tiere

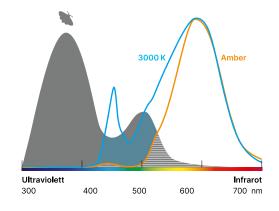
Leuchten mit der **BEGA BugSaver**® Technologie haben wir für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt.

Sie dient dem Sicherheitsgefühl der Menschen und schützt zusätzlich nachtaktive Tiere.

Flexibilität bei der Farbtemperatur und der Lichtleistung soll das abgeblendete Licht zu unterschiedlichen Zeiten in das Umfeld einfügen, ohne den Naturhaushalt zu beeinträchtigen. Gleichzeitig bleibt die sichere Ausleuchtung des Areals elementarer Bestandteil der Beleuchtungsplanung.

- Reduzierung der Farbtemperatur von 3000 K auf einen Amber-Farbton mit stark reduziertem Blaulichtanteil (ähnlich 1800 K)
- Steuerung wahlweise über BEGA BugSaver®
  Steuergeräte (bis zu 9 Leuchten) oder per DALI DT8
- Einbindung in intelligente Lichtsteuerungssysteme möglich: Wir empfehlen BEGA Connect

Einfluss des Blauanteils der Lichtfarbe auf Insekten und Menschen



bega.com/bugsaver







### **Sicherheit**

### für Nachteulen

Leuchtenköpfe dieser Baureihe richten ihr Licht hocheffizient auf die zu beleuchtende Fläche und geben kein Licht in den oberen Halbraum der Leuchte ab.

Optional sind diese Leuchten auch mit Zhaga-Schnittstelle erhältlich – und mit der BEGA BugSaver® Technologie. Letztere wurde für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

#### Größe

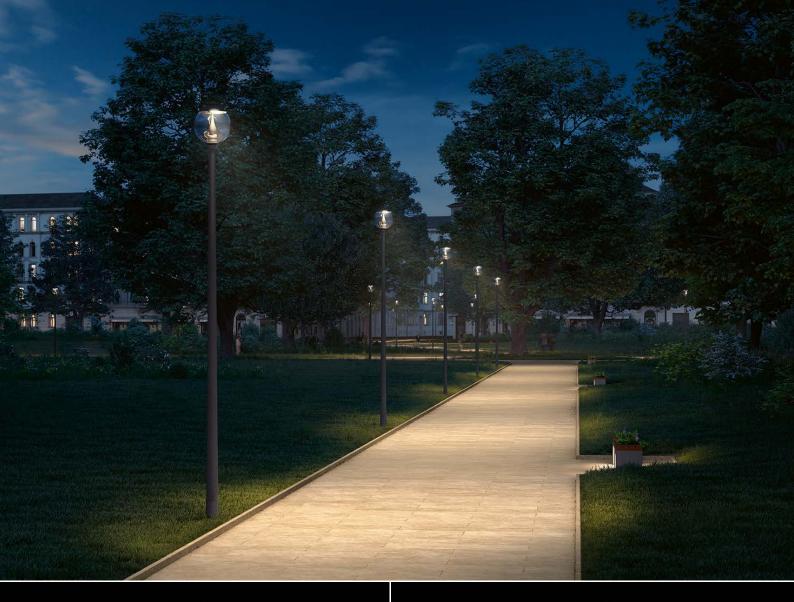
Ø 400 mm · Leuchtenrohr: Ø 135 mm · H 3500 mm Ø 500 mm · Leuchtenrohr: Ø 170 mm · H 3900 mm Ø 700 mm · Leuchtenrohr: Ø 220 mm · H 4300 mm

#### Leuchtenlichtstrom

2575-5205 lm















### Zum Schutz der Nachtschwärmer

Die klassische Form der Kugel. Neu interpretiert vor dem Hintergrund einer verantwortungsvollen Außenbeleuchtung mit weniger als 1% Lichtstromanteil im oberen Halbraum.

Optional sind diese Leuchten sowohl mit Zhaga-Schnittstelle als auch mit der BEGA BugSaver® Technologie erhältlich. Letztere wurde für eine effiziente Beleuchtung im urbanen wie im naturnahen Umfeld entwickelt. Bei diesem System kann auf ein amberfarbenes Licht umgeschaltet werden, das Insekten deutlich weniger anlockt.

#### Größe

Ø 450 mm

#### Leuchtenlichtstrom

2500-2940 lm





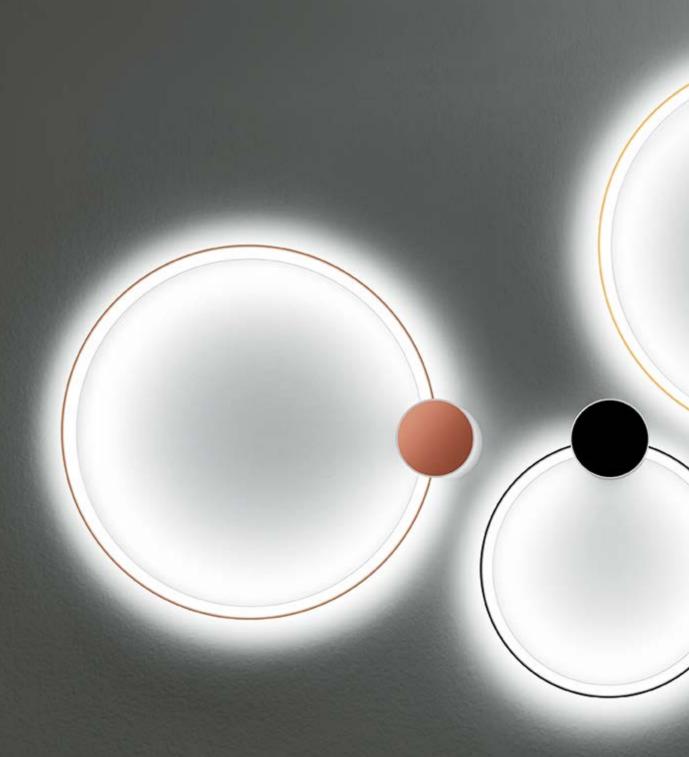
## Laden, wo Licht ist Intelligente Ladeeinheiten <u>für Elektrofahrzeuge</u>

Die Herausforderung der E-Mobilität liegt darin, flächendeckend Ladesäulen für Unternehmen und Verbraucher aufzustellen. Dabei sollen sie weder knappen städtischen Raum beanspruchen noch diesen optisch beeinträchtigen.

Die BEGA Ladeeinheiten für E-Fahrzeuge machen das möglich. Sie nutzen die bestehende Infrastruktur im öffentlichen wie gewerblichen Raum. Für die Praxis heißt das: Unsere Ladeeinheiten integrieren sich in stromversorgte Bauelemente in der Stadt, auf dem Land und am Unternehmensstandort.

Integriert in ohnehin benötigte Lichtpunkte der Straßen- und Platzbeleuchtung, beanspruchen sie keine zusätzliche Fläche, sondern fügen sich harmonisch in ihre Umgebung ein.









### Leuchtende **Durchsicht**

Leuchtende Ringe scheinen im Raum zu schweben. Die LED-Technik dieser Pendelleuchten ermöglicht filigrane Lichtlösungen, die neue Formen der Beleuchtung hervorbringen. Schmale Leuchtreifen mit einem farbigen Inlay sind tagsüber kunstvoll gestaltete Pendelleuchten und bei Dunkelheit grazile Raumbeleuchtung.

Besonders die Anordnung in Gruppen erzeugt ein extravagantes Raumgefühl.

### Größe

Ø 420 · 615 mm

### Leuchtenlichtstrom

2265 · 3400 lm











Deckenleuchte

Wandleuchte

## Grazile Ringe

Tagsüber Skulptur an Decken oder Wänden, bei Dunkelheit filigranes Leuchtmittel: Ringleuchten mit einem farbigen Inlay illuminieren ihre Montageflächen in eindrucksvoller Form. Getragen von einem farbigen Zylinder, geben die scheinbar schwebenden Ringe ihr diffuses Licht – reflektiert von der Montagefläche – in den Raum ab.

Besonders in Gruppen oder Reihen verleihen sie einem Raum ein exklusives Flair.

#### Leuchtenlichtstrom

2265 · 3400 lm





### Die sichere Alternative

Diese minimalistischen Leuchten erfüllen ihren Dienst als Lichtwerkzeuge. Vor allem in Bereichen, in denen aus Sicherheitsgründen kein Glas eingesetzt werden darf – wie zum Beispiel in Kindertagesstätten.

Mit den Leuchtengehäusen aus Kunststoff und schlagfesten, innen weißen Kunststoffabdeckungen sind diese Decken- und Wandleuchten ideale Baudetails für den Einsatz in Fluren, Durchgängen und Funktionsräumen.

Größe

Ø 160 · 220 mm

Leuchtenlichtstrom

460 · 800 lm

wwwQ P0794

Größe

□ 200 · 250 mm

Leuchtenlichtstrom

475 · 1025 lm

wwwQ P0779







### Leuchtende Attraktion

Freistrahlende Pendelleuchten bilden – gerade in Gruppen – den zentralen Bereich in einem Raum. Die konkave Innenwölbung in Kupfer- oder Messingfarbe verwandelt die transluzente Kunststoffabdeckung dieser Systempendelleuchten in beleuchtetem Zustand zu einer Lichtskulptur. Zugleich dient sie als Blickfang bei Tageslicht.

BEGA Systempendelleuchten ermöglichen mit ihrem modularen System die Kombination von Pendelleuchten und verschiedenen Installationskomponenten für jede Montagesituation.

### Größe

Ø 200 · 250 · 350 mm

#### Leuchtenlichtstrom

1580-2370 lm





## Flexible Lösungen

## für den urbanen Raum

Unser neues Stadtmobiliar bildet Inseln des Zusammenkommens. Der öffentliche Raum wird zu einer Erweiterung unseres Zuhauses. BEGA Stadtmöbel sind robust, langlebig sowie nachhaltig – und auffällig attraktiv. Sie erfüllen ihre Aufgabe mit Nachdruck, indem sie sich sowohl praktisch als auch ästhetisch harmonisch in öffentliche Flächen einfügen.









urban.bega.com



# **SICHER**

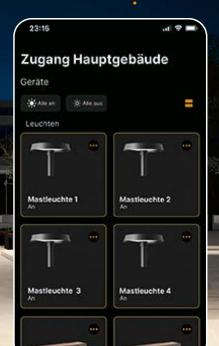
# **ENERGIE SPAREN**

Wo Beleuchtung aus Sicherheitsgründen unverzichtbar ist, kann durch eine bedarfsgerechte Lichtsteuerung dennoch erheblich Energie gespart werden. Dies setzt eine intelligente Steuerung voraus, die mit **BEGA Connect** überzeugend einfach umsetzbar ist. In Zeiten mit geringem Passantenaufkommen wird die Lichtmenge reduziert und nur bei Bewegungserkennung erhöht. So lassen sich große Mengen an Energie einsparen – und das, ohne auf Sicherheit zu verzichten.

Mit **BEGA Connect** gelingt die bedarfsgerechte Lichtsteuerung dank Cloud-Anbindung über Narrowband-IoT ganz bequem – und mit nur einer einzigen Steuerungskomponente. Das spart zusätzlich Ressourcen.

#### Weitere Vorteile von BEGA Connect:

- einfache Installation und Konfiguration per App
- ortsunabhängige Konfiguration und Steuerung
- garantierte Datensicherheit
- gemeinsame Verwaltung geografisch getrennter Systeme



connect.bega.com

### Impressum

Herausgeber: BEGA, Menden Druck: MEO Media, Belm Lithographie: RGI, Dortmund

Konzeption, Gestaltung und Fotografie sind das gemeinschaftliche Werk der Designer und Gestalter unserer Firma.

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG Postfach 3160 · 58689 Menden Hennenbusch 1 · 58708 Menden Deutschland Telefon + 49 2373 966-0 www.bega.com · info@bega.de

Änderungen in Technik und Ausführung behalten wir uns vor. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

© BEGA · 2023