BEGA 24 379

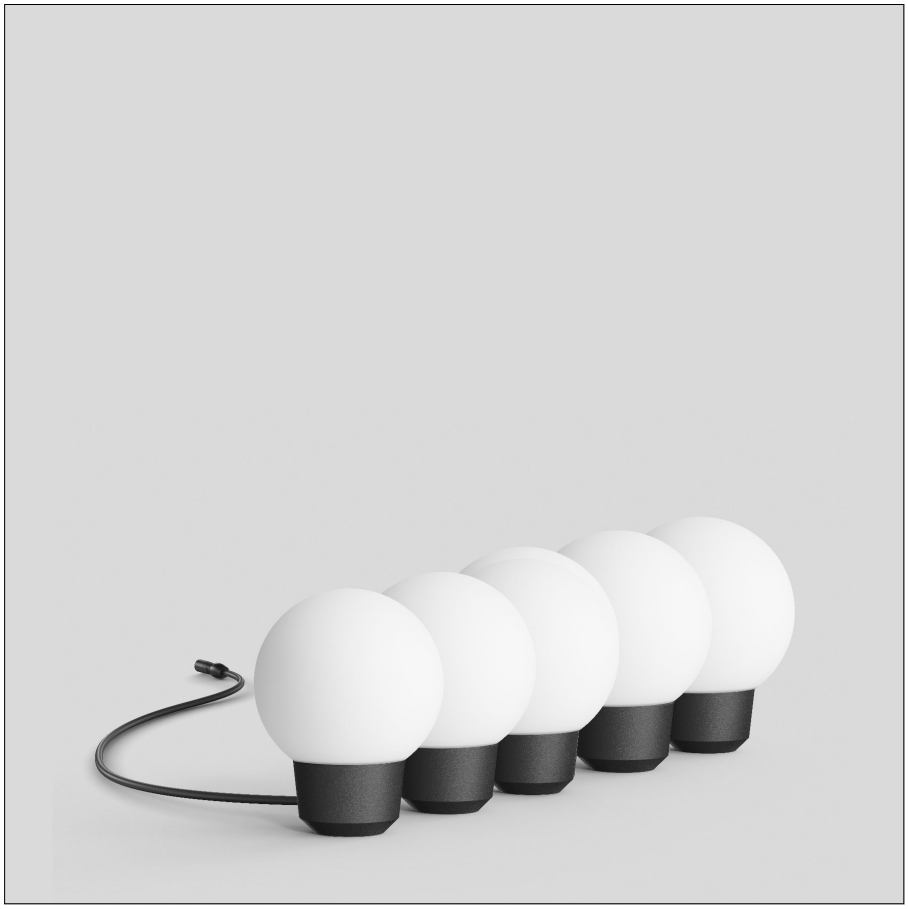
Plug & Play Kugelleuchten

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt



Anwendung
BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche LED-Kugelleuchten 48 V DC bestehend aus 5 Leuchten mit Erdspieß.

Produktbeschreibung
Gehäuse und Erdspieß aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Kunststoffkugel weiß mit Gewinde
Silikondichtung
Mit 5 m Leitung zwischen 48 V-Stecker und erster Leuchte
Leitungslänge zwischen den Leuchten 2 m
Schutzklasse III
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,9 kg

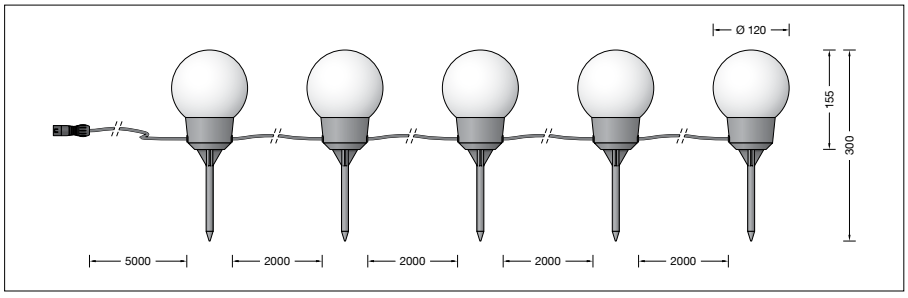
Lichttechnik
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5x 3,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,6 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 50 °C
Spannung	48 V = DC

24 379 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0835/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3100 lm
Leuchten-Lichtstrom	2580 lm
Leuchten-Lichtausbeute	131,6 lm/W



Lebensdauer der LED
Umgebungstemperatur t_a = 25 °C
– bei 287.000 h: L70B50

max. Umgebungstemperatur t_a = 50 °C
– bei 68.000 h: L70B50

Ergänzungsteile

13 566 Smart Tower mit Anschlussleitung und Netzstecker
13 567 Smart Tower mit Anschlussleitung und freiem Leitungsende
13 568 Smart Extender
Verteiler mit 5 m Leitung und 48 V-Stecker, schalt- und dimmbar über Zigbee Steuerung
10 596 Verlängerungsleitung 5 m
10 597 Verlängerungsleitung 10 m
10 526 Fernsteuerung ONE
13 569 Fernsteuerung PRO
70 588 Gateway
zur Steuerung der Beleuchtungsanlage per App BEGA Gateway mit einem Smartphone oder Tablet

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.