


Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche Kugelleuchten 48 V DC
bestehend aus 5 Leuchten mit Haken.

Produktbeschreibung

Gehäuse und Haken 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
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

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 3,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	19,1 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

Spannung 48 V = DC

24 380 K3

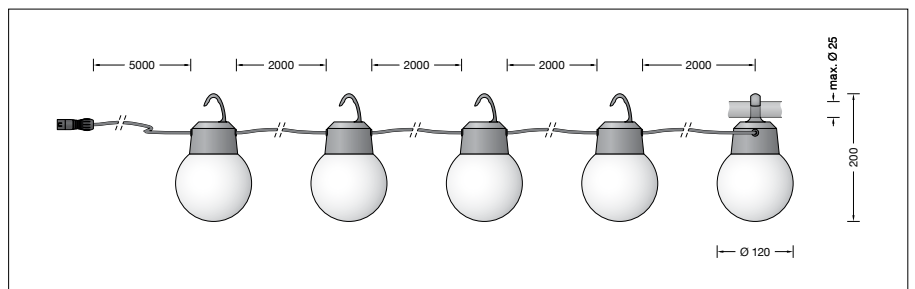
Modul-Bezeichnung	LED-0835/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	3250 lm
Leuchten-Lichtstrom	2705 lm
Leuchten-Lichtausbeute	141,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

**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 48V-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.