

BEGA**24 377**

BEGA Plug & Play Kugelleuchten

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

BEGA Plug & Play
Ortsveränderliche Kugelleuchten 48 V DC
bestehend aus 3 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: 1,1 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

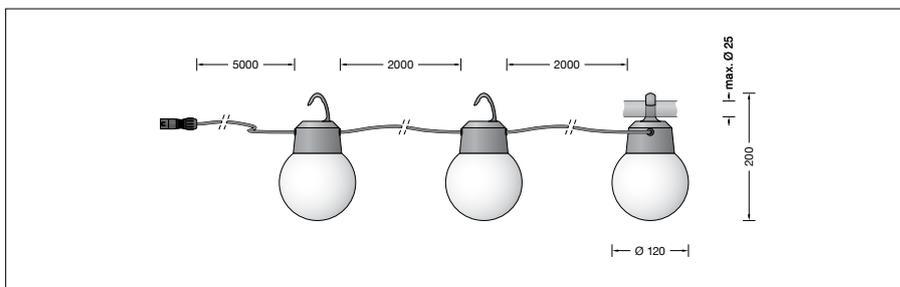
Modul-Anschlussleistung	3x 3,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

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

Spannung 48 V = DC

24 377 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0835/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1950 lm
Leuchten-Lichtstrom	1623 lm
Leuchten-Lichtausbeute	138,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)

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.