



Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich. Für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel, weiß.
Mit Metallarmatur und Pendelrohr.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse, Rohrpendel und Baldachin aus Metall, Oberfläche Edelstahl
Kunststoffkugel weiß
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm · Abstand 138 mm
Durchmesser Rohrpendel 13 mm
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1900 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil im Baldachin
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Gewicht: 2,5 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 26 A / 264 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 10 Leuchten
B 16A: 16 Leuchten
C 10A: 16 Leuchten
C 16A: 26 Leuchten

Leuchtmittel

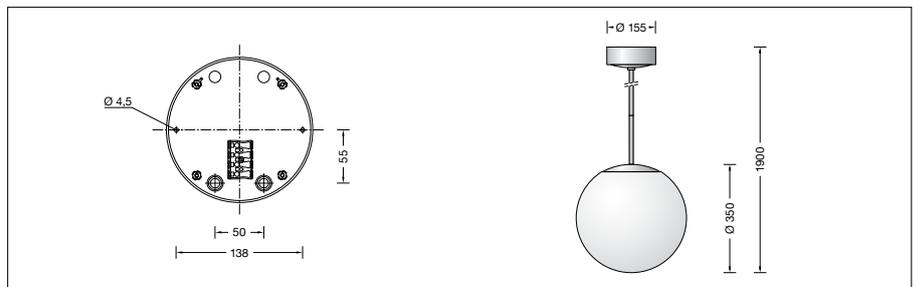
Modul-Anschlussleistung 52,5 W
Leuchten-Anschlussleistung 58,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

50 827.2 P K3

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 7950 lm
Leuchten-Lichtstrom 6612 lm
Leuchten-Lichtausbeute 113,4 lm/W

50 827.2 P K4

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 8075 lm
Leuchten-Lichtstrom 6716 lm
Leuchten-Lichtausbeute 115,2 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 80.000 h (L 80 B 50)

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.

Bestellnummer 50 827.2 P

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Chrom
- Messing

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**
Kennziffer **.3**
Kennziffer **.4**