

BEGA**50 821.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlesendes und gleichmäßiges Licht aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt und mit Metallgehäuse.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm · Abstand 136 mm
 Leitungspendel · Mantelleitung weiß $3 \times 0,75$ mit 1 Stahlseil
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
 Anschlussklemme 2,5²
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil im Baldachin
 220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
 DALI-steuerbar
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E
 Gewicht: 2,8 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 18 Leuchten
 B 16 A: 30 Leuchten
 C 10 A: 31 Leuchten
 C 16 A: 51 Leuchten

Leuchtmittel

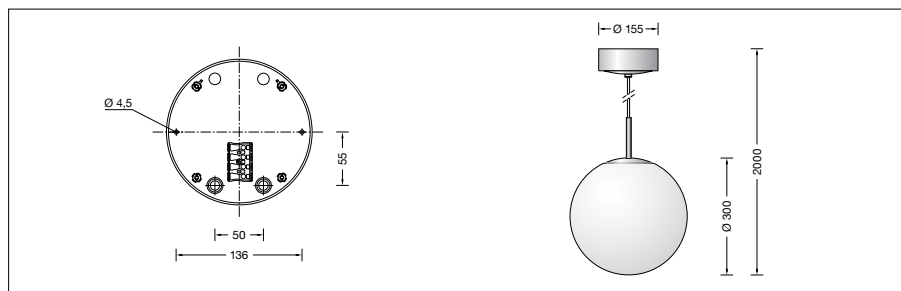
Modul-Anschlussleistung 35,5 W
 Leuchten-Anschlussleistung 39,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

50 821.1 K3

Modul-Bezeichnung	5x LED-1048/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5100 lm
Leuchten-Lichtstrom	3949 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100 lm/W

50 821.1 K4

Modul-Bezeichnung	5x LED-1048/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5175 lm
Leuchten-Lichtstrom	4086 lm
Leuchten-Lichtausbeute	103,4 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 90.000 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 50 821.1

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

Oberfläche wahlweise

- | | |
|-------------|----------------------|
| • Weiß | Kennziffer .1 |
| • Edelstahl | Kennziffer .2 |
| • Chrom | Kennziffer .3 |
| • Messing | Kennziffer .4 |

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.