

BEGA**50 821.2**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Edelstahl

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm · Abstand 136 mm

Leitungspendel · Mantelleitung schwarz

$3 \times 0,75^2$ 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

CE – 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 $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 40$ °C

50 821.2 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

50 821.2 K4

Modul-Bezeichnung 5x LED-1048/940

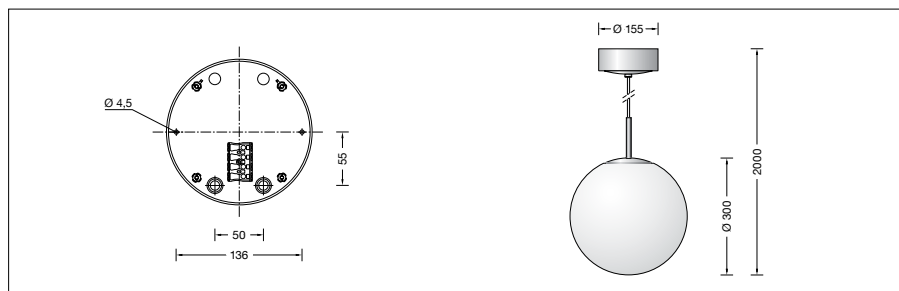
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 5175 lm

Leuchten-Lichtstrom 4086 lm

Leuchten-Lichtausbeute 103,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °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: 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 50 821.2

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.