

BEGA**50 820.3 P**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer



Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlenendes und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel und mit Metallgehäuse.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Chrom
Kunststoffkugel weiß
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
 – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E
Gewicht: 1,5 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 31 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 52 Leuchten
C16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

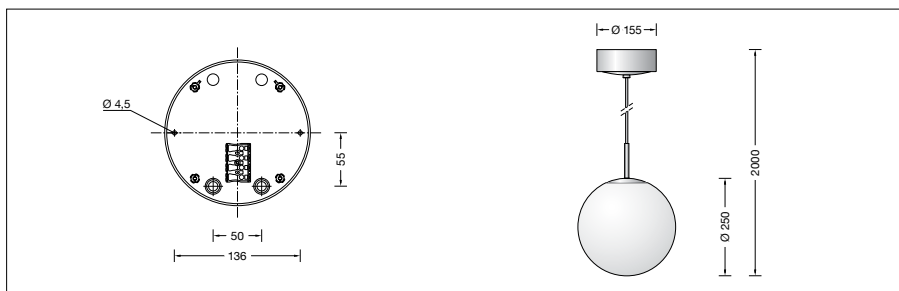
Modul-Anschlussleistung 23 W
Leuchten-Anschlussleistung 26,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 40$ °C

50 820.3 P K3

Modul-Bezeichnung 5x LED-1048/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3450 lm
Leuchten-Lichtstrom 2868 lm
Leuchten-Lichtausbeute 108,2 lm/W

50 820.3 P K4

Modul-Bezeichnung 5x LED-1048/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3500 lm
Leuchten-Lichtstrom 2955 lm
Leuchten-Lichtausbeute 111,5 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 110.000 h (L80 B50)

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 50 820.3 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**