

BEGA**50 820.1 P**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlen-
des und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel
und mit Metallgehäuse.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall,
Oberfläche Farbe weiß
Kunststoffkugel weiß
Montageplatte mit 2 Befestigungs-
bohrungen \varnothing 4,5 mm · Abstand 136 mm
Leitungspendel · Mantelleitung weiß $3 \times 0,75$ [□]
mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
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

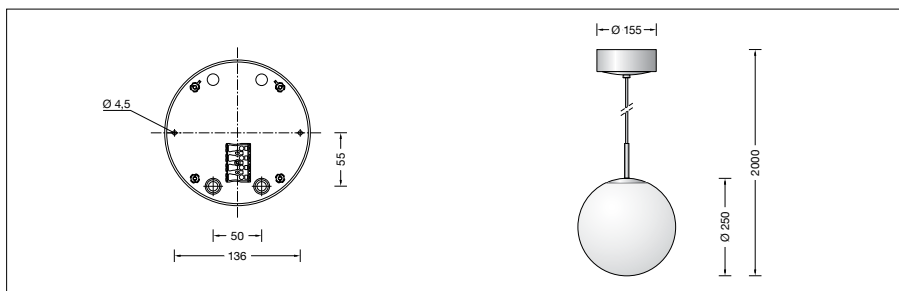
Modul-Anschlussleistung 23 W
Leuchten-Anschlussleistung 26,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
 Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 40$ °C

50 820.1 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

50 820.1 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 50 820.1 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**