

**BEGA****50 820.3**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlen-  
des und gleichmäßiges Licht aus mundgeblasenem  
Opalglas, seidenmatt und mit Metallgehäuse.

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall,  
Oberfläche Chrom

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

Montageplatte mit 2 Befestigungs-  
bohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 136 mm

Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
3 x 0,75<sup>2</sup> mit 1 Stahlseil

Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm

Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>

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: 2,5 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 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 K3**

Modul-Bezeichnung 5x LED-1048/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 3450 lm

Leuchten-Lichtstrom 2632 lm

Leuchten-Lichtausbeute 99,3 lm/W

**50 820.3 K4**

Modul-Bezeichnung 5x LED-1048/940

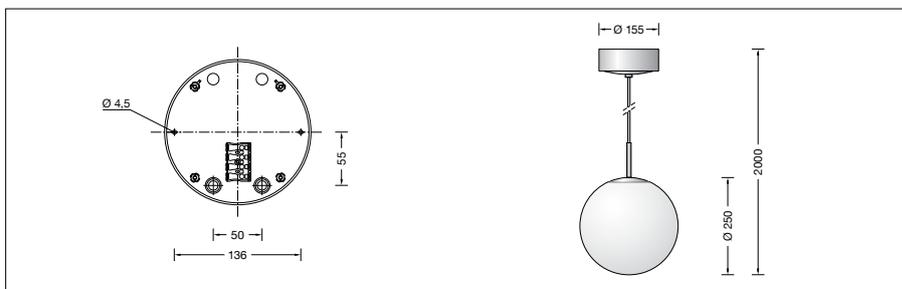
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 3500 lm

Leuchten-Lichtstrom 2711 lm

Leuchten-Lichtausbeute 102,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 150.000 h (L 80 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 110.000 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 820.3**

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 schlag-  
festem Kunststoff.