

**BEGA****50 825.4**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich. Für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse und Rohrpendel.

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse, Rohrpendel und Baldachin aus Metall, Oberfläche Messing  
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 136 mm  
 Durchmesser Rohrpendel 13 mm  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 1800 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</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: 3,2 kg

### Einschaltstrom

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

### Leuchtmittel

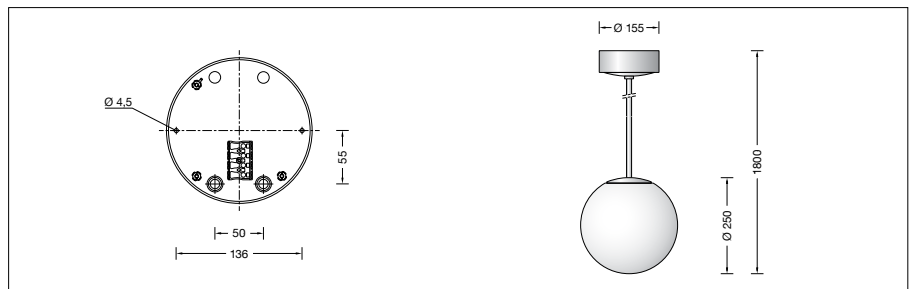
Modul-Anschlussleistung 23 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 26,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 40$  °C

### 50 825.4 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

### 50 825.4 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 (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](http://www.bega.com).

### Bestellnummer 50 825.4

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.