

**BEGA****50 821.2 P**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

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

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall,  
Oberfläche Edelstahl  
Kunststoffkugel weiß  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  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  
05 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E  
Gewicht: 2,4 kg

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200  $\mu$ 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

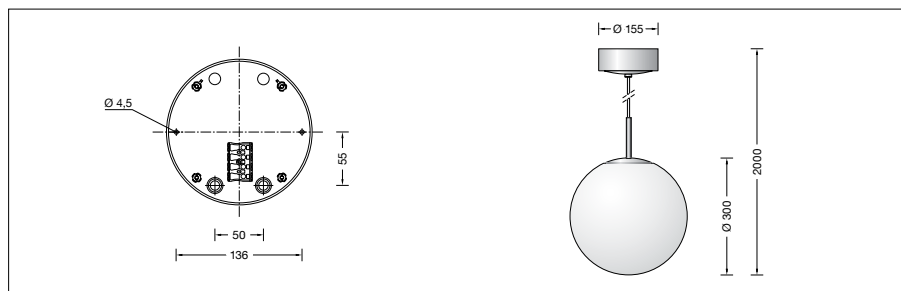
Modul-Anschlussleistung 35,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 39,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

### 50 821.2 P K3

Modul-Bezeichnung 5x LED-1048/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 5100 lm  
Leuchten-Lichtstrom 4098 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 103,7 lm/W

### 50 821.2 P K4

Modul-Bezeichnung 5x LED-1048/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 5175 lm  
Leuchten-Lichtstrom 4240 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 107,3 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (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](http://www.bega.com).

### Bestellnummer 50 821.2 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**