

**BEGA****50 821.2 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 Edelstahl  
Kunststoffkugel weiß  
Montageplatte mit 2 Befestigungs-  
bohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 136 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
3 x 0,75  $\square$  mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Anschlussklemme 2,5  $\square$   
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  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,4 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 10 A / 200  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 18 Leuchten  
B16A: 30 Leuchten  
C10A: 31 Leuchten  
C16A: 51 Leuchten

**Leuchtmittel**

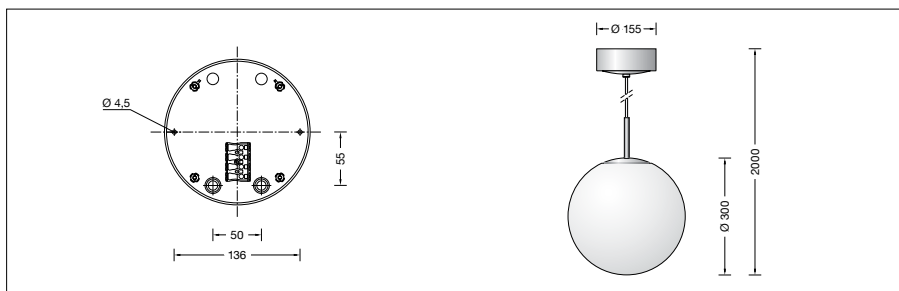
Modul-Anschlussleistung 35,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 39,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 40$  °C

**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  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 90.000 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 50 821.2 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**