

**BEGA****50 821.3 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 Chrom  
 Kunststoffkugel weiß  
 Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 136 mm  
 Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  $3 \times 0,75^2$  mit 1 Stahlseil  
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
 Anschlussklemme  $2,5^2$   
 Schutzleiteranschluss  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 LED-Netzteil im Baldachin  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-275 V  
 Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
 DALI-steuerbar  
 Anzahl der DALI-Adressen: 1  
 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E  
 Gewicht: 2,4 kg

**Leuchtmittel**

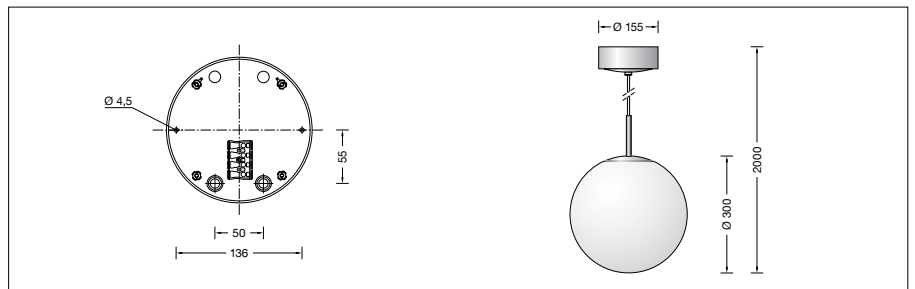
Modul-Anschlussleistung	35,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 40^\circ\text{C}$

**50 821.3 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

**50 821.3 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 (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	90.000 h (L80B50)

**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).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A:	31 Leuchten
B 16A:	50 Leuchten
C 10A:	52 Leuchten
C 16A:	85 Leuchten

**Bestellnummer 50 821.3 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**