

BEGA**50 827.1 P**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich. Für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel, weiß.
Mit Metallarmatur und Pendelrohr.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse, Rohrpendel und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß
Kunststoffkugel weiß
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm · Abstand 138 mm
Durchmesser Rohrpendel 13 mm
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1900 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,5 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 26 A / 264 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 10 Leuchten
B 16 A: 16 Leuchten
C 10 A: 16 Leuchten
C 16 A: 26 Leuchten

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.

Leuchtmittel

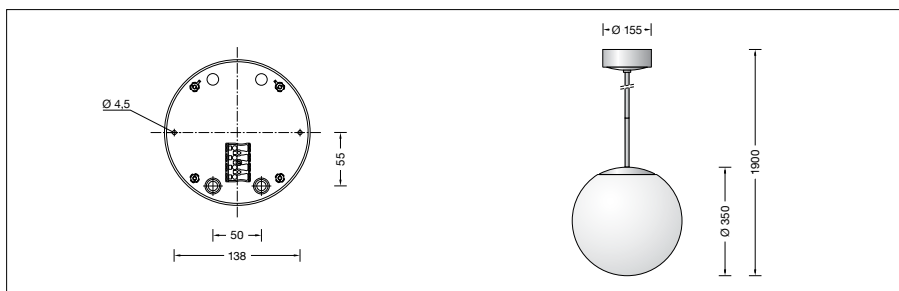
Modul-Anschlussleistung	52,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	58,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C

50 827.1 P K3

Modul-Bezeichnung	5x LED-0978/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	7950 lm
Leuchten-Lichtstrom	6612 lm
Leuchten-Lichtausbeute	113,4 lm/W

50 827.1 P K4

Modul-Bezeichnung	5x LED-0978/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	8075 lm
Leuchten-Lichtstrom	6716 lm
Leuchten-Lichtausbeute	115,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 80.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 50 827.1 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**