





## Produktdatenblatt

### Anwendung

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

### Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse, 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<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil im Baldachin  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
Gewicht: 2,5 kg

### Einschaltstrom

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

### Leuchtmittel

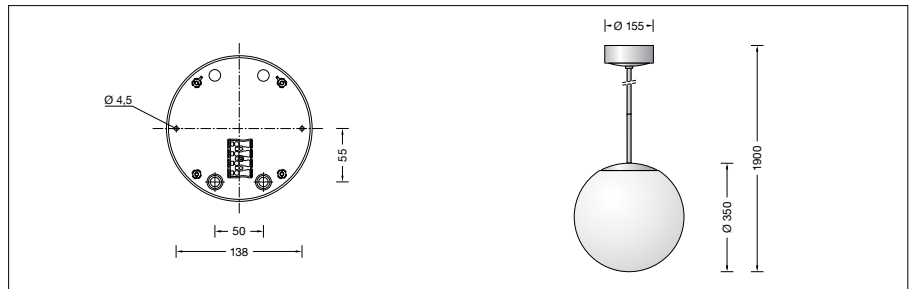
Modul-Anschlussleistung 52,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 58,3 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

### 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)

### 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 50 827.1 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**