





## Produktdatenblatt

### Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlen-  
des und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel  
und mit Metallgehäuse.

### Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall,  
Oberfläche Messing  
Kunststoffkugel weiß  
Montageplatte mit 2 Befestigungs-  
bohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 138 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung weiß  $3 \times 0,75$  □  
mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 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 Control®  
Temporäre thermische Regulierung der  
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
abzuschalten  
Schutzklasse I  
 05 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D

### 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

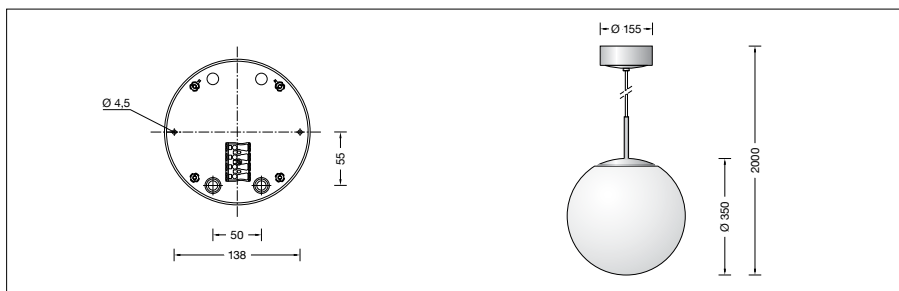
Modul-Anschlussleistung 52,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 58,5 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

### 50 822.4 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 lm/W

### 50 822.4 P K4

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/930  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 8075 lm  
Leuchten-Lichtstrom 6716 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 114,8 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 50 822.4 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**