





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 Chrom  
Kunststoffkugel weiß  
Montageplatte mit 2 Befestigungs-  
bohrungen  $\varnothing$  4,5 mm · Abstand 138 mm  
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz  
3 x 0,75 <sup>□</sup> mit 1 Stahlseil  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Anschlussklemme 2,5 <sup>□</sup>  
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  
Gewicht: 3,3 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 26 A / 264  $\mu$ 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

**Leuchtmittel**

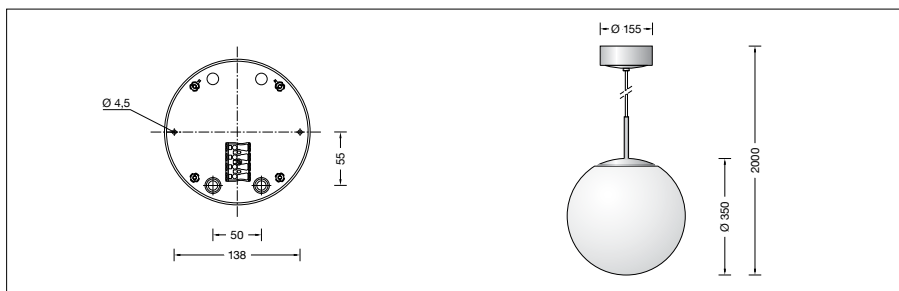
Modul-Anschlussleistung 52,5 W  
Leuchten-Anschlussleistung 58,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 40$  °C

**50 822.3 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

**50 822.3 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 50 822.3 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**