




Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall,
Oberfläche Edelstahl
Kunststoffkugel weiß
Montageplatte mit 2 Befestigungs-
bohrungen \varnothing 4,5 mm · Abstand 138 mm
Leitungspendel · Mantelleitung schwarz
 $3 \times 0,75^2$ mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Anschlussklemme $2,5^2$
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
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 26 A / 264 μ 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

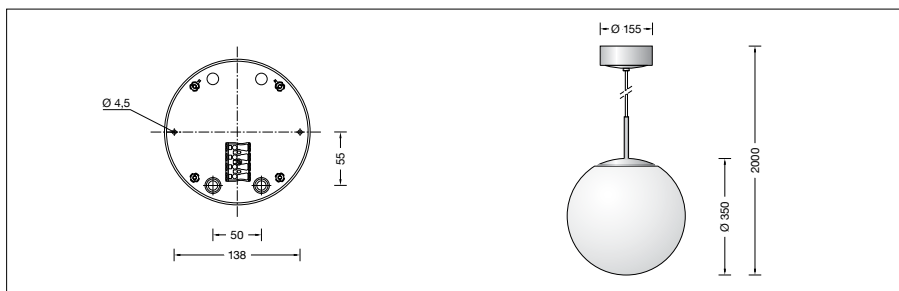
Modul-Anschlussleistung 52,5 W
Leuchten-Anschlussleistung 58,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

50 822.2 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

50 822.2 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.

Bestellnummer 50 822.2 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**