





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel und mit Metallgehäuse.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Chrom
 Kunststoffkugel weiß
 Montageplatte mit 2 Langlöchern
 Breite 5,5 mm · Abstand 125 mm
 Leitungspendel · Mantelleitung schwarz
 5 x 0,75[□] mit 1 Stahlseil
 Gesamtlänge der Leuchte ca. 2050 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
 LED-Netzteil im Baldachin
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 196-250 V
 DALI-steuerbar
 Anzahl der DALI-Adressen: 2
 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: 4,3 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

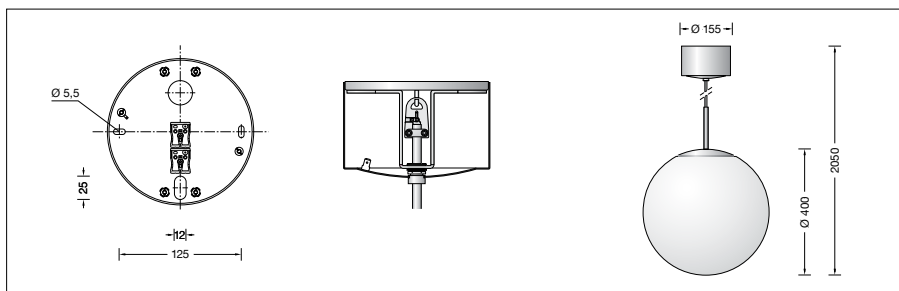
Modul-Anschlussleistung 57,5 W
 Leuchten-Anschlussleistung 65 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 823.3 P K3

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 8675 lm
 Leuchten-Lichtstrom 7556 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 116,2 lm/W

50 823.3 P K4

Modul-Bezeichnung 5x LED-0978/940
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 8800 lm
 Leuchten-Lichtstrom 7664 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 117,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 75.000 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 50 823.3 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**