BEGA

50 822.4 P

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich

05

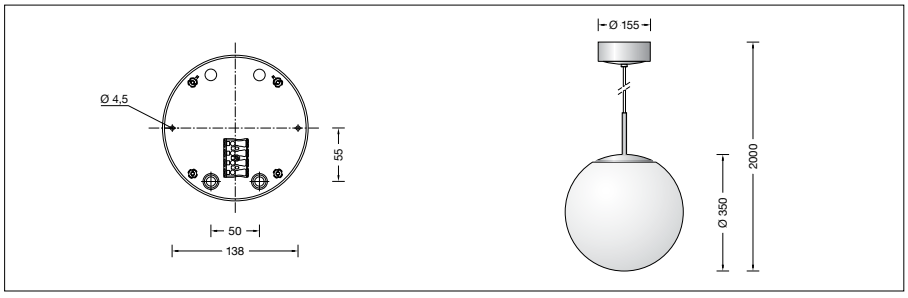
Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Pendelleuchte · Innenleuchte für freistrahlendes und gleichmäßiges Licht mit Kunststoffkugel und mit Metallgehäuse.

Produktbeschreibung
Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Messing
Kunststoffkugel weiß
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm · Abstand 138 mm
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 3 × 0,75□ mit 1 Stahlseil
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil im Baldachin
220-240 V ∿ 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Gewicht: 3,2 kg



Einschaltstrom
Einschaltstrom: 26 A / 264 µs
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

50 822.4 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.

Bestellnummer 50 822.4 P
LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

• Weiß	Kennziffer **.1**
• Edelstahl	Kennziffer **.2**
• Chrom	Kennziffer **.3**
• Messing	Kennziffer **.4**