

BEGA**50 826.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich. Für freistrahrendes und gleichmäßiges Licht aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse und Rohrpendel.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse, Rohrpendel und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm · Abstand 136 mm
Durchmesser Rohrpendel 13 mm
Gesamtlänge der Leuchte ca. 1850 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 $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-275 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) E
Gewicht: 3,6 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 826.1 K3

Modul-Bezeichnung	5x LED-1048/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5100 lm
Leuchten-Lichtstrom	3949 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100,5 lm/W

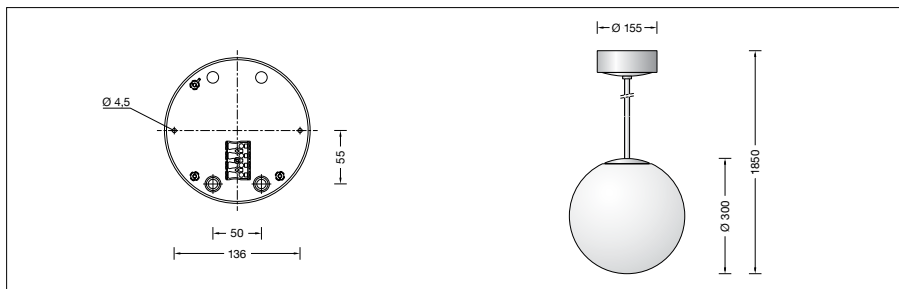
50 826.1 K4

Modul-Bezeichnung	5x LED-1048/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5175 lm
Leuchten-Lichtstrom	4086 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 90.000 h (L 80 B 50)



Einschaltstrom

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

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 50 826.1

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 |

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.