

BEGA**50 826.1**

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich





Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse, 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
LED-Netzteil im Baldachin
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DALI-steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E
Gewicht: 3,6 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 18 Leuchten
B16A: 30 Leuchten
C10A: 31 Leuchten
C16A: 51 Leuchten

Leuchtmittel

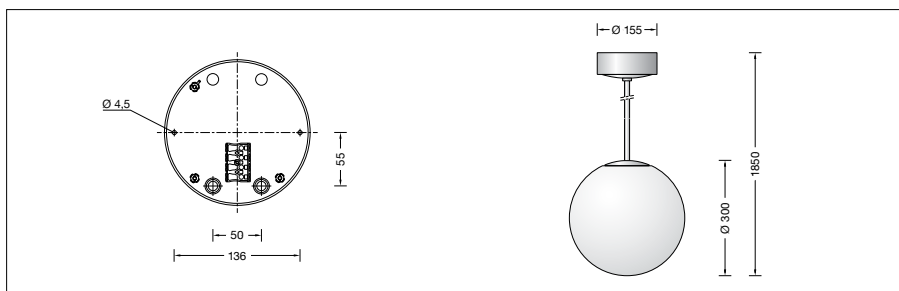
Modul-Anschlussleistung 35,5 W
Leuchten-Anschlussleistung 39,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 40$ °C

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 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 103,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 120.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 90.000 h (L80 B50)

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.