

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Pendelleuchte · Innenleuchte mit Metallgehäuse und lichtstreuendem Diffusor für nach oben und unten gerichtetes, entblendetes Licht.
Eine Leuchte mit gleichmäßiger Lichtstärkeverteilung zur linearen Beleuchtung im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall,
Oberfläche Farbe messing matt
Lichtstreuender Silikondiffusor
3 Befestigungslänglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 540 mm
Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
2-teiliger Leitungsverbinder (Klemmteil und Schraubverschlusskappe) aus Kunststoff, für Koaxialleitungen mit Geflecht
Mit innenliegender Druckfeder und mit Kontaktader
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,75²
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil im Baldachin
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Gewicht: 4,5 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

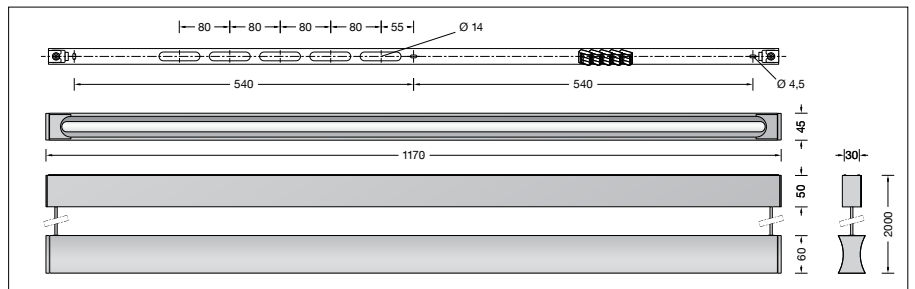
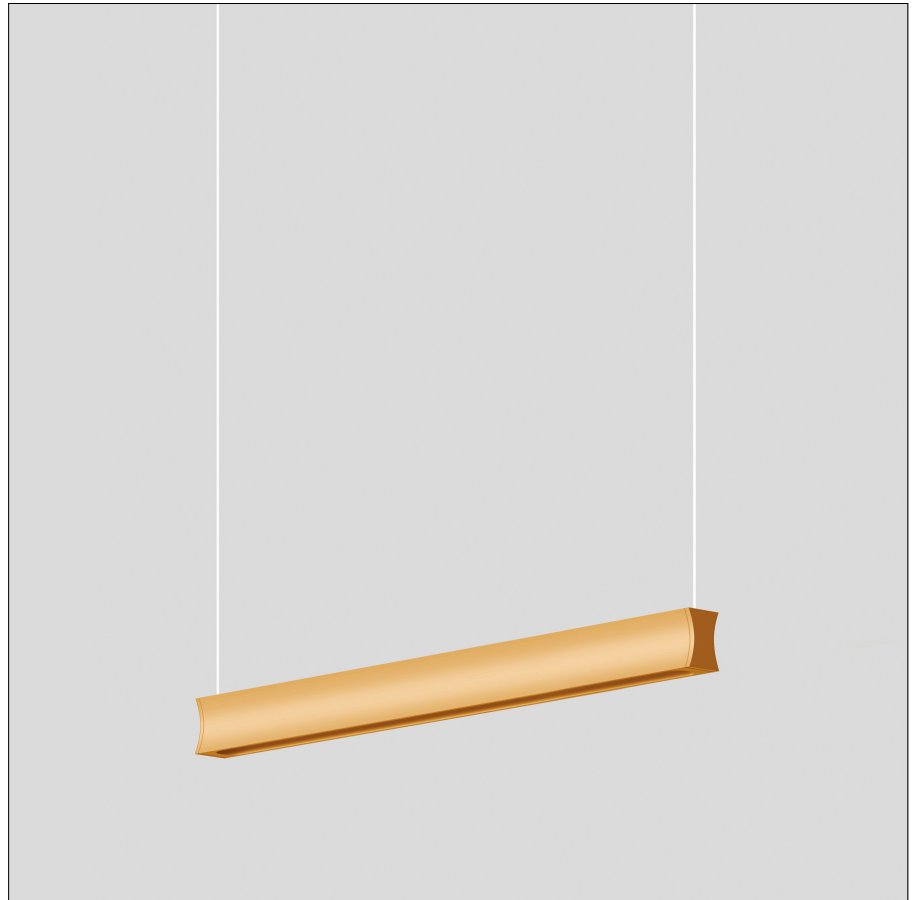
B 10A: 15 Leuchten
B 16A: 25 Leuchten
C 10A: 26 Leuchten
C 16A: 42 Leuchten

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 42,4 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 49 W |
| Bemessungstemperatur | t _a = 25 °C |
| Umgebungstemperatur | t _{a,max} = 65 °C |

51 268.4 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1320/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 6600 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 3001 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 61,2 lm/W |

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 65 °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Bestellnummer 51 268.4

Oberfläche wahlweise
• Samtweiß
• Messing matt
• Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .4
Kennziffer .5