

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 samtschwarz  
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 schwarz 2 x 0,75<sup>□</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>□</sup>  
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 176-264 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**

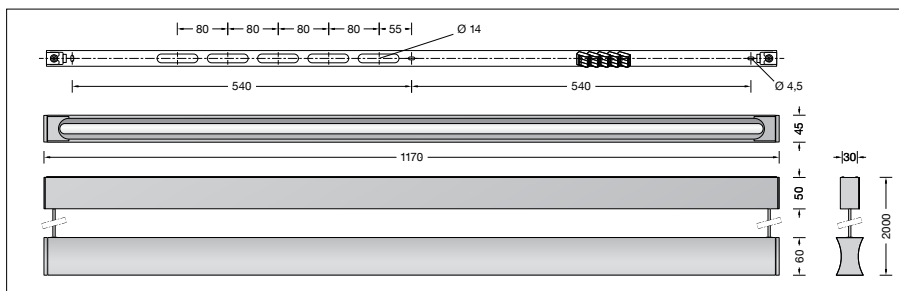
Einschaltstrom: 8,8 A / 50 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 15 Leuchten  
B 16A: 25 Leuchten  
C 10A: 26 Leuchten  
C 16A: 42 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 42,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 49 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a,max} = 65\text{ °C}$

**51 268.5 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1320/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 6600 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2262 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 46,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 65\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

**Bestellnummer 51 268.5**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtmessing
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**

Kennziffer **.4**

Kennziffer **.5**