



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 888 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 176-276 V  
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt  
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

⚡05 – Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

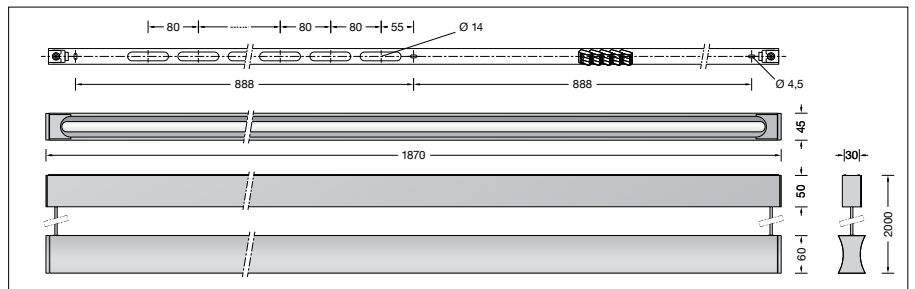
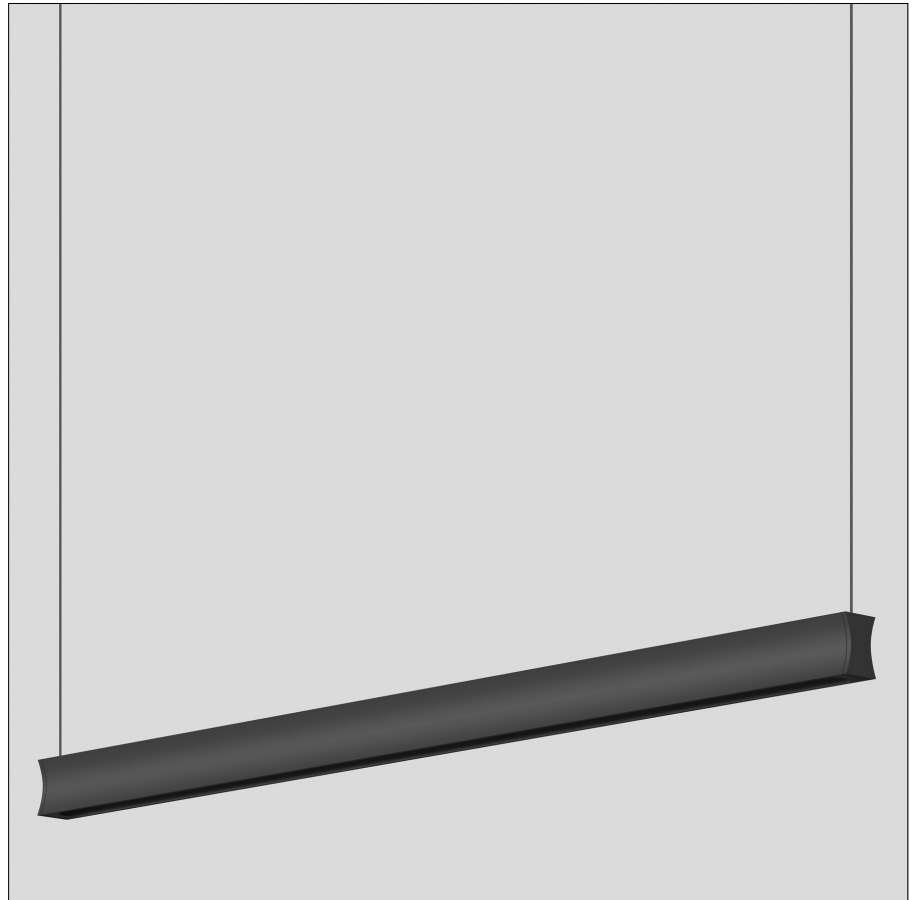
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
Gewicht: 7,1 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	69,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	77 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 55\text{ °C}$

**51 269.5 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1321/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	10800 lm
Leuchten-Lichtstrom	3715 lm
Leuchten-Lichtausbeute	48,2 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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	115.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

**Einschaltstrom**

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

**Bestellnummer 51 269.5**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtmessing
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**Kennziffer **.4**Kennziffer **.5**