

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**

Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall,  
Oberfläche Farbe samtweiß  
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 weiß 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  $\sim$  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<sup>®</sup>  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
**CE** – Konformitätszeichen  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D  
Gewicht: 6,8 kg

**Einschaltstrom**

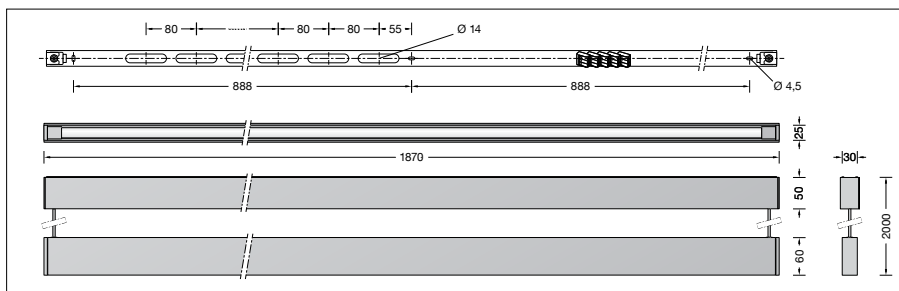
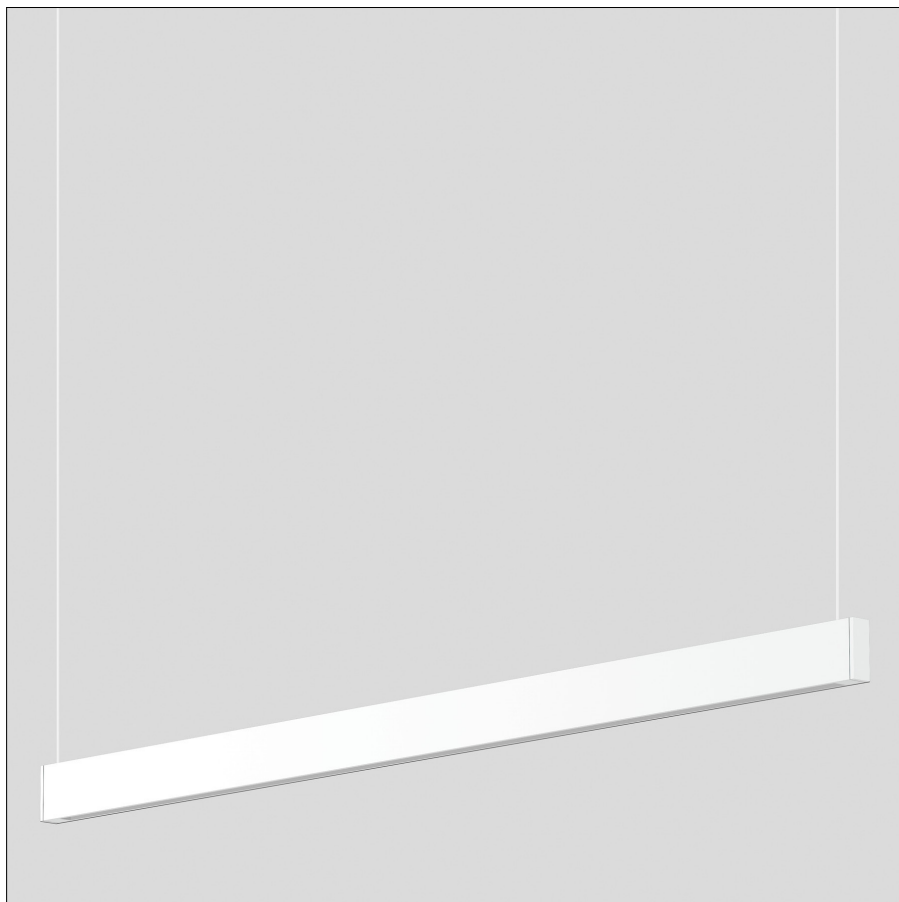
Einschaltstrom: 8,8 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 15 Leuchten  
B16A: 25 Leuchten  
C10A: 26 Leuchten  
C16A: 42 Leuchten

**Leuchtmittel**

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

**51 266.1 K3**

Modul-Bezeichnung	2x LED-1321/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	10800 lm
Leuchten-Lichtstrom	5063 lm
Leuchten-Lichtausbeute	65,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 55 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	115.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

**Bestellnummer 51 266.1**

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtmessing
- Samtschwarz

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