

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

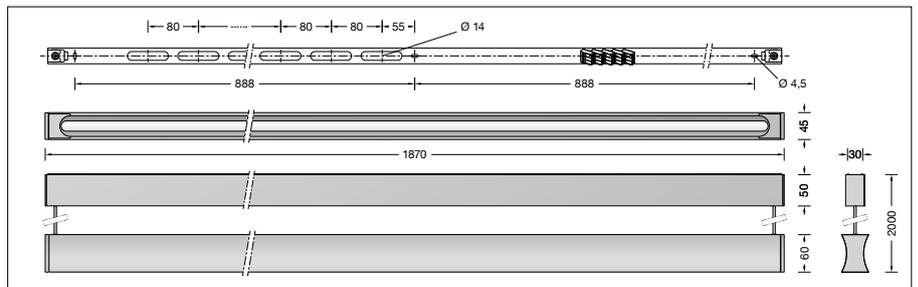
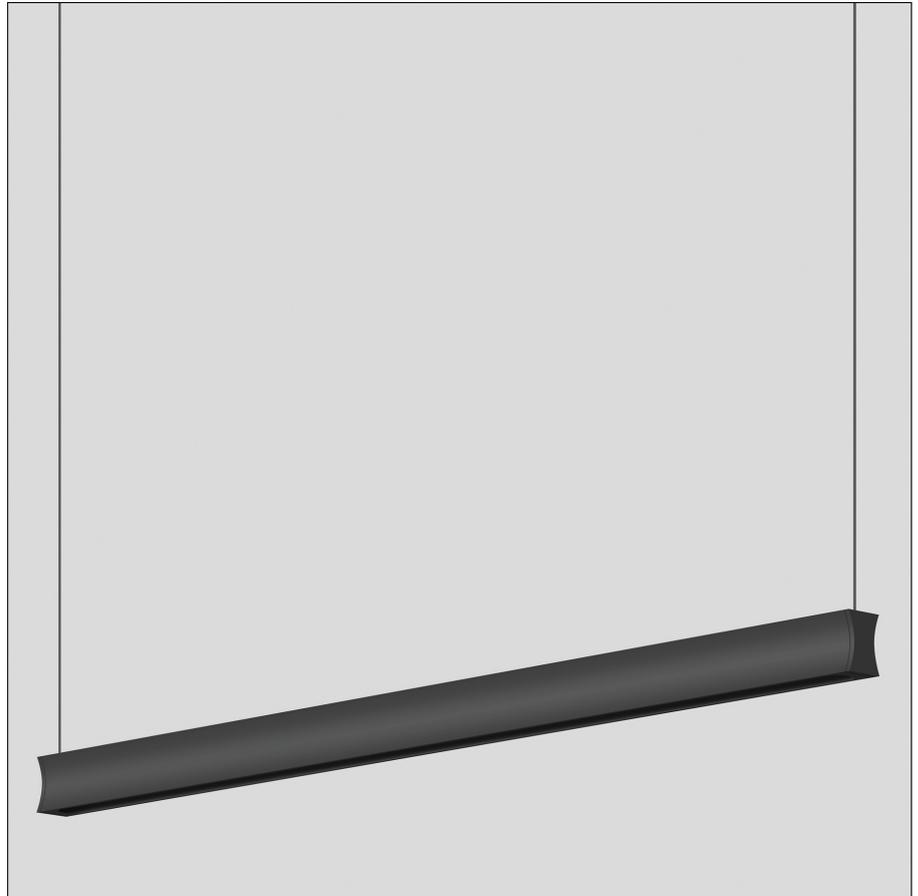
Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall,
Oberfläche Farbe samtschwarz
Lichtstreuender Silikondiffusor
3 Befestigungslänglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 888 mm
Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
2-teiliger Leitungsverbinder (Klemmteil und Schraubverschlusskappe) aus Kunststoff, für Koaxialleitungen mit Geflecht
Mit innenliegender Druckfeder und mit Kontaktader
Leitungspendel ·
Mantelleitung schwarz 2 x 0,75[□]
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm
Anschlussklemmen 2,5[□]
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
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	$t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

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:	160.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	100.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 35 A / 240 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	6 Leuchten
B 16 A:	10 Leuchten
C 10 A:	6 Leuchten
C 16 A:	10 Leuchten

Bestellnummer 51 269.5

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtmessing
- Samtschwarz

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