



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

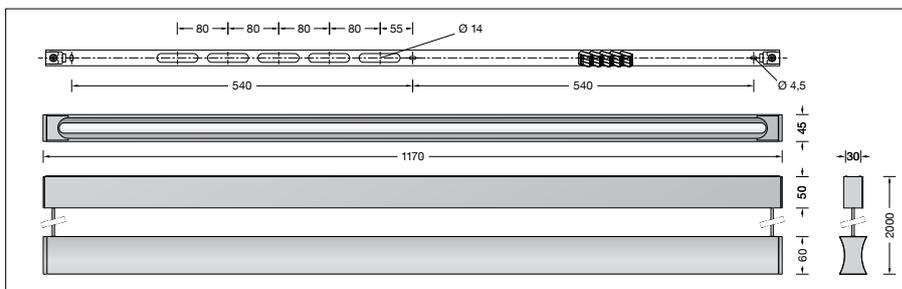
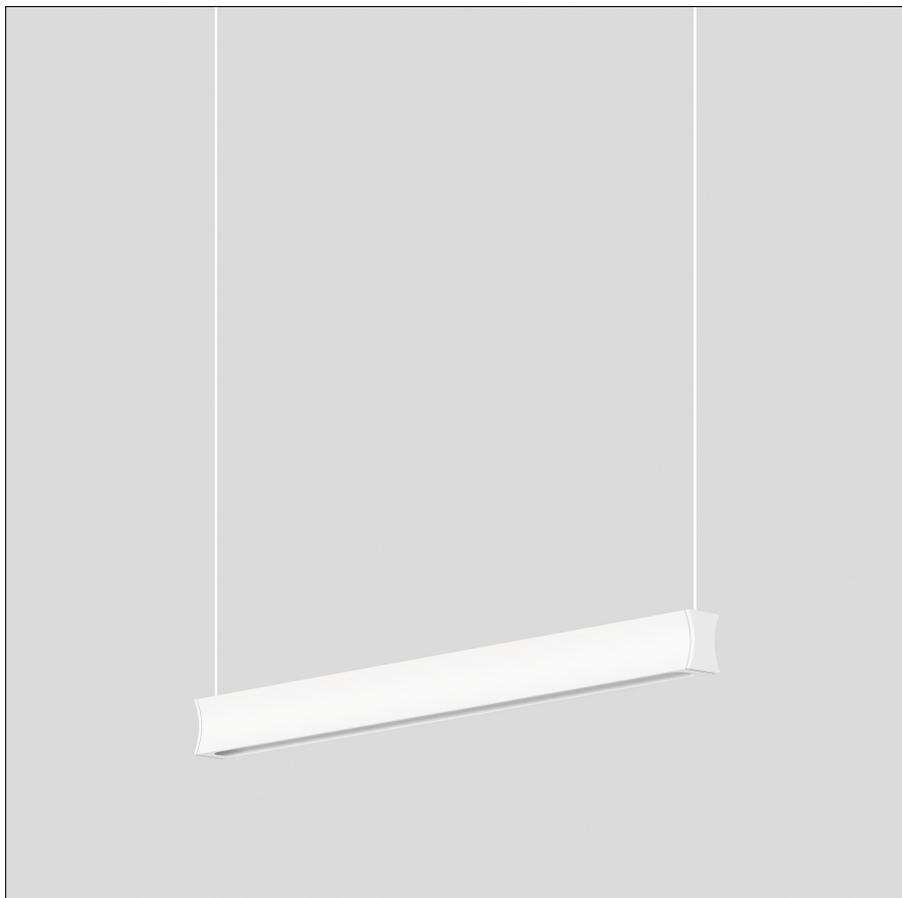
Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall,
Oberfläche Farbe samtweiß
Lichtstreuender Silikondiffusor
3 Befestigungslänglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 540 mm
Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
2-teiliger Leitungsverbinder (Klemmteil 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
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
 – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Gewicht: 4,5 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	42,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	48,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

51 268.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1320/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6600 lm
Leuchten-Lichtstrom	4255 lm
Leuchten-Lichtausbeute	87,7 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	100.000 h (L 80 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 8,8 A / 50 μ 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 51 268.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtmessing
- Samtschwarz

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