



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

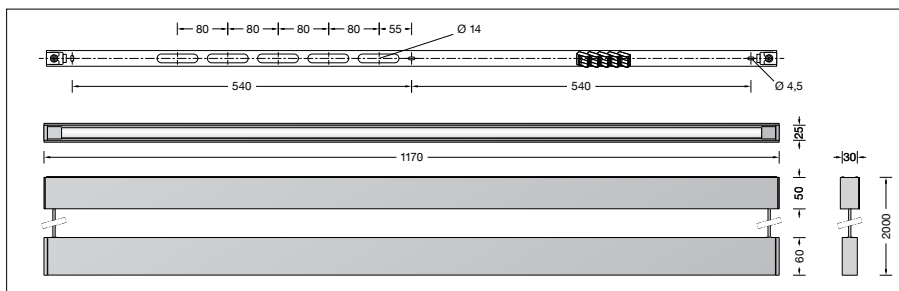
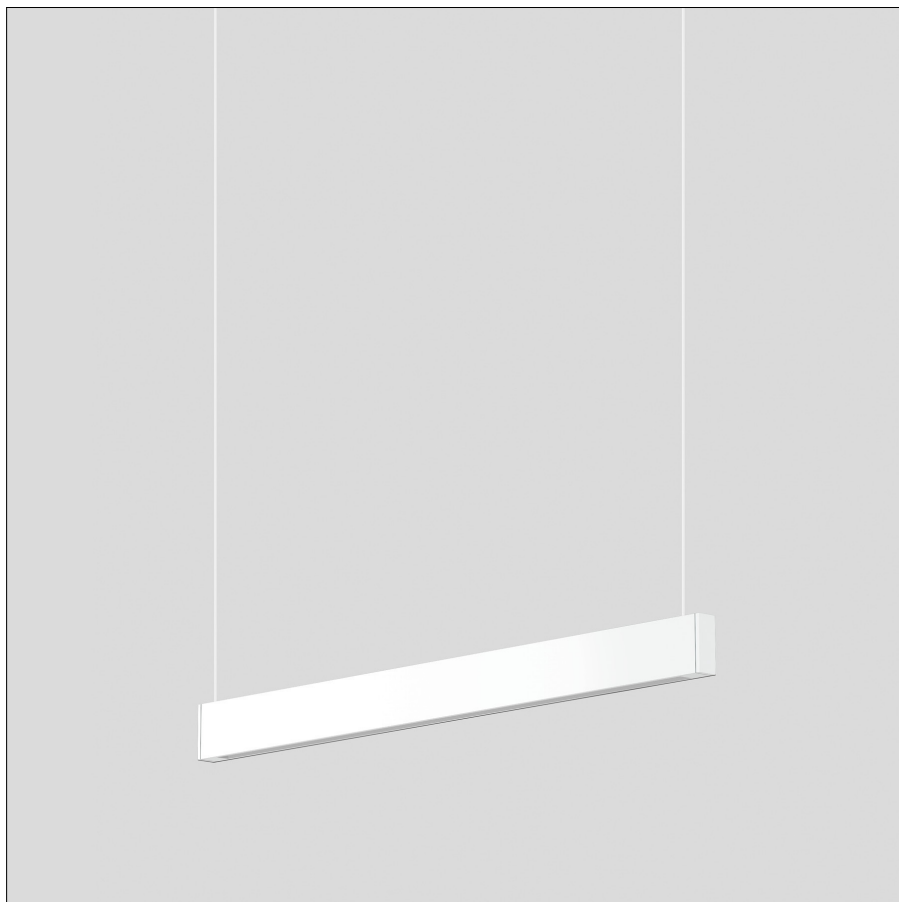
Leuchtgehäuse und Baldachin aus Metall,
Oberfläche Farbe samtweiß
Lichtstreuender Silikondiffusor
3 Befestigungslänglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 540 mm
Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
2-teiliger Leitungsverbinde (Klemmteil und Schraubverschlusskappe) aus Kunststoff, für Koaxialleitungen mit Geflecht
Mit innenliegender Druckfeder und mit Kontaktader
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
05 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D
Gewicht: 4,2 kg

Leuchtmittel

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

51 265.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1320/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 6600 lm
Leuchten-Lichtstrom 2840 lm
Leuchten-Lichtausbeute 58,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 155.000 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: 8,8 A / 50 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 15 Leuchten
B 16 A: 25 Leuchten
C 10 A: 26 Leuchten
C 16 A: 42 Leuchten

Bestellnummer 51 265.1

Oberfläche wahlweise
• Samtweiß
• Samtmessing
• Samtschwarz

Kennziffer .1
Kennziffer .4
Kennziffer .5