



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**

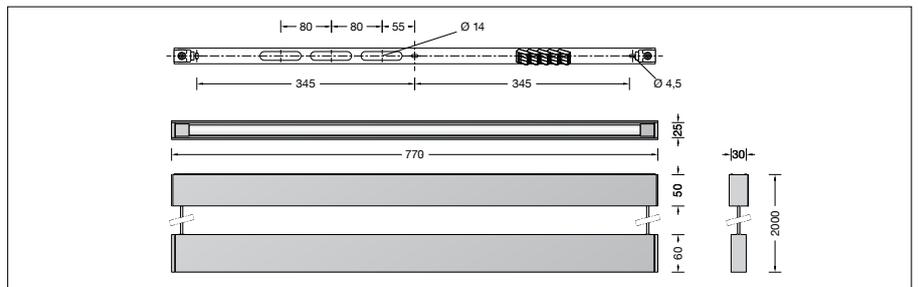
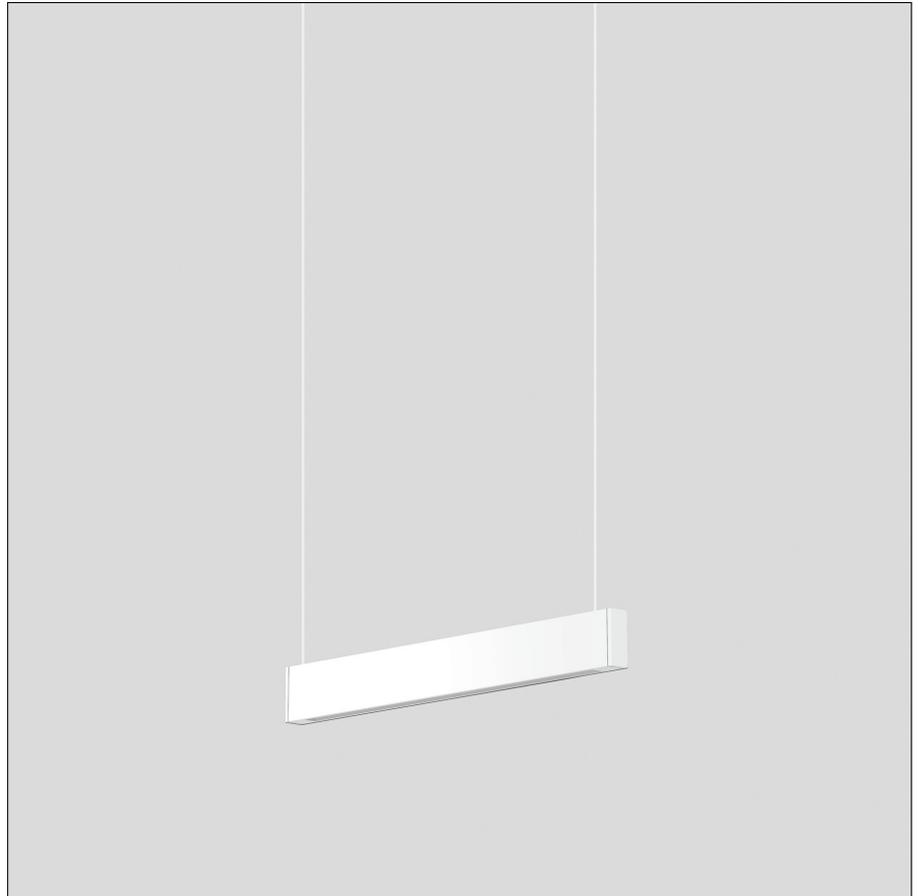
Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe samtweiß  
Lichtstreuender Silikondiffusor  
3 Befestigungslänglöcher  
Breite 4,5 mm · Abstand 345 mm  
Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  
2-teiliger Leitungsverbinde (Klemmteil und Schraubverschlusskappe) aus Kunststoff, für Koaxialleitungen mit Geflecht  
Mit innenliegender Druckfeder und mit Kontaktader  
Leitungspendel · Mantelleitung weiß 2 x 0,75<sup>2</sup>  
Gesamtlänge der Leuchte ca. 2000 mm  
Anschlussklemmen 2,5<sup>2</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: 1  
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: 2,9 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 27 W  
Leuchten-Anschlussleistung 30,5 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 60 \text{ °C}$

**51 264.1 K3**

Modul-Bezeichnung LED-1319/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 4200 lm  
Leuchten-Lichtstrom 1931 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 63,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)  
Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 105.000 h (L80 B50)  
50.000 h (L90 B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 31 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 52 Leuchten  
C 16 A: 85 Leuchten

**Bestellnummer 51 264.1**

Oberfläche wahlweise  
• Samtweiß  
• Samtmessing  
• Samtschwarz

Kennziffer .1  
Kennziffer .4  
Kennziffer .5