BEGA

51 264.5

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich

05

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.

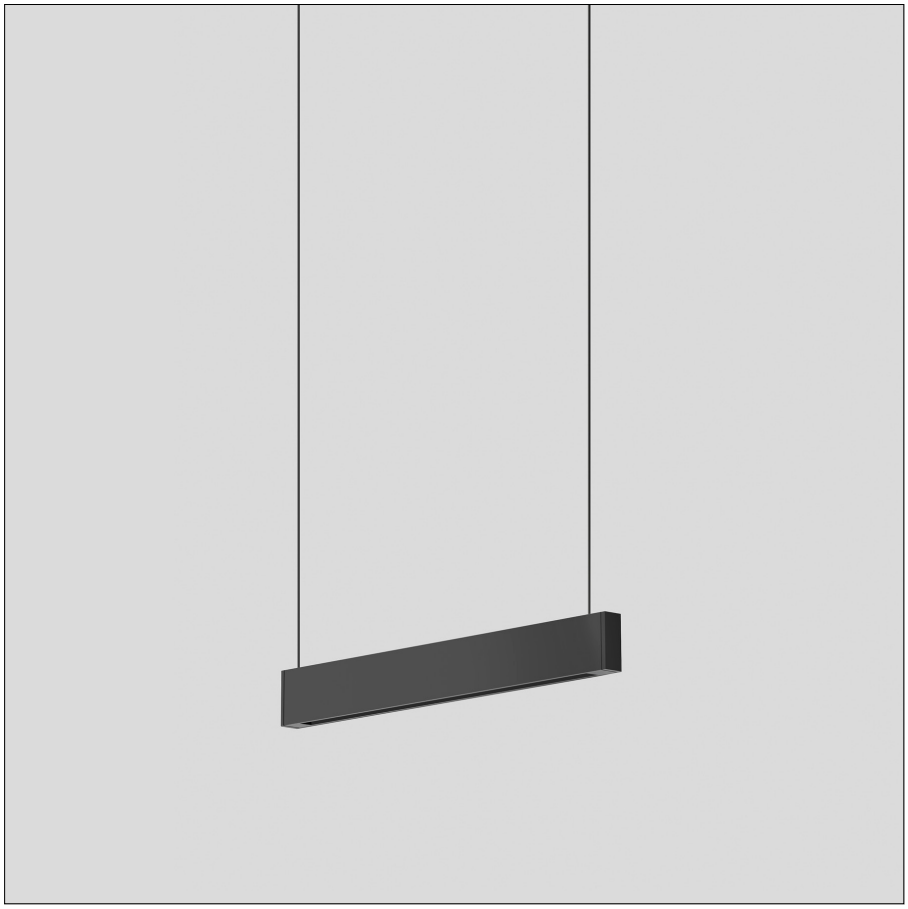
Produktbeschreibung
Leuchtengehäuse und Baldachin aus Metall, Oberfläche Farbe samtschwarz
Lichtstreuender Silikondiffusor
3 Befestigungslanglöcher
Breite 4,5 mm · Abstand 345 mm
Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
2-teiliger Leitungsverbinder (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: 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

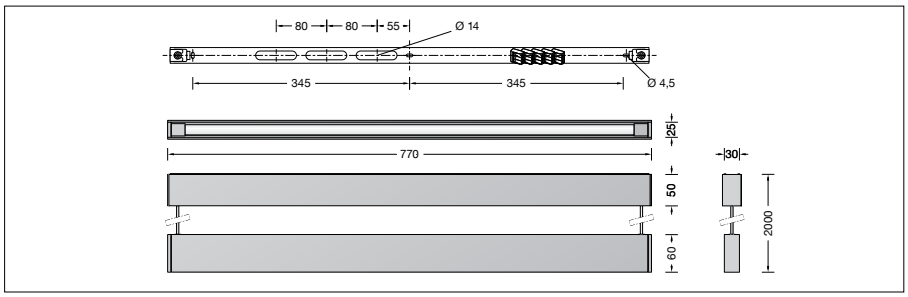
Leuchtmittel

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

51 264.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1319/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4200 lm
Leuchten-Lichtstrom	894 lm
Leuchten-Lichtausbeute	29,3 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 60 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	105.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
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 51 264.5
Oberfläche wahlweise

• Samtweiß	Kennziffer **.1**
• Samtmessing	Kennziffer **.4**
• Samtschwarz	Kennziffer **.5**