BEGA 51 266.1

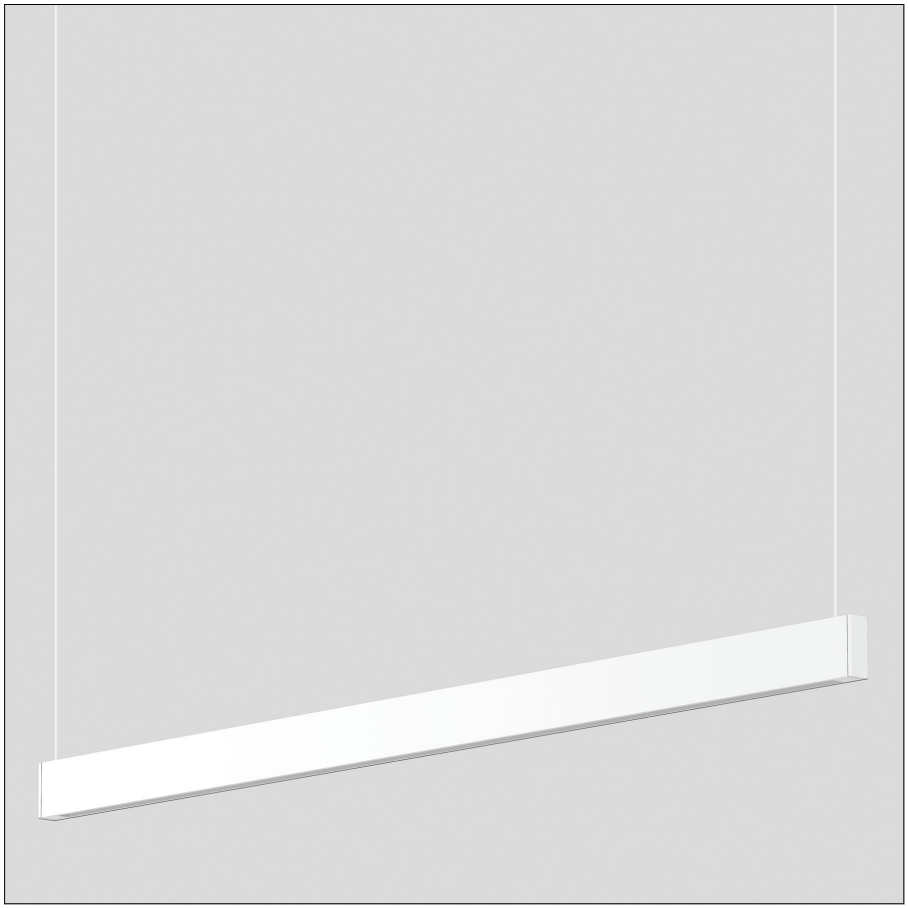
Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich

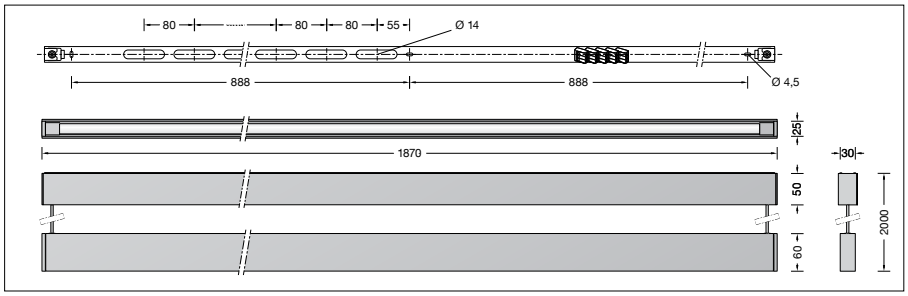
05

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 samtweiß
Lichtstreuender Silikondiffusor
3 Befestigungslanglöcher
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 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: 6,8 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	69,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	77 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 55 °C

51 266.1 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-1321/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	10800 lm
Leuchten-Lichtstrom	5063 lm
Leuchten-Lichtausbeute	65,8 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 = 55 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	115.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

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 51 266.1
Oberfläche wahlweise

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