

BEGA**51 261.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum



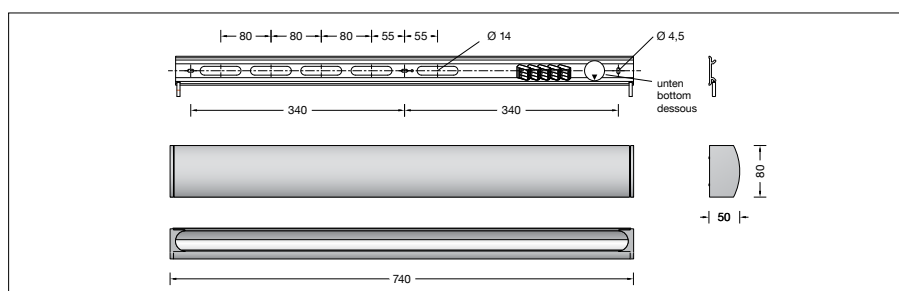
Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte mit zweiseitigem Lichtaustritt zur blendfreien Beleuchtung von Wandflächen, wobei der Befestigungsgrund zugleich Reflexionsfläche ist. Eine Leuchte die einzeln oder in Reihe interessante Beleuchtungskonzepte ermöglicht.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium, Oberfläche Farbe samtweiß
 Lichtstreuender Silikondiffusor
 3 Befestigungslanglöcher
 Breite 4,5 mm · Abstand 340 mm
 Montageplatte mit mehreren Öffnungen zur Leitungseinführung und zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
 Anschlussklemmen 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,9 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 27 W
 Leuchten-Anschlussleistung 31 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

51 261.1 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-1319/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 4200 lm
 Leuchten-Lichtstrom 2531 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 81,6 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 125.000 h (L80 B50)
 50.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ 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

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 51 261.1

Oberfläche wahlweise
 • Samtweiß
 • Messing matt
 • Samtschwarz

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