BEGA 51 267.5

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



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 \sim 0/50-60 Hz DC 176-276 V Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt DALI-steuerbar

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

Anzahl der DALI-Adressen: 1

√ − Sicherheitszeichen

√ ← − Konformitätszeichen

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Gewicht: 3,0 kg

√ − Konformitätszeichen

Gewicht: 3,0 kg

√ − Konformitätszeichen

← Konfor

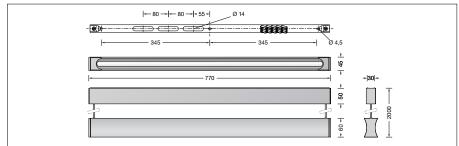
Leuchtmittel

| Modul-Anschlussleistung | 27 W |
|----------------------------|---------------------------|
| Leuchten-Anschlussleistung | 30,5 W |
| Bemessungstemperatur | t _a =25 °C |
| Umgebungstemperatur | t _{a max} =60 °C |
| | |

51 267.5 K3

| 31 Z01.3 N3 | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-1319/930 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Modul-Lichtstrom | 4200 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 1500 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 49,2 lm/W |
| | |





${\color{red}\textbf{Lebensdauer}} \cdot \textbf{Umgebungstem} \\ \textbf{peratur}$

 $\begin{array}{lll} Be messung stemper atur \; t_a \!=\! 25 \; ^{\circ} C \\ LED-Netzteil: & > 50.000 \, h \\ LED-Modul: & 170.000 \, h \; (L80 \, B \, 50) \\ & 50.000 \, h \; (L90 \, B \, 50) \end{array}$

Umgebungstemperatur max. t_a = 60 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

LED-Modul: 105.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 51 267.5

Oberfläche wahlweise

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