BEGA 50614.1

Pendelleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Pendelleuchte · Innenleuchte mit teilmattiertem Kristallglas und Reflektor für gerichtetes Licht, zur Erzeugung einer gleichmäßigen horizontalen Beleuchtungsstärke.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss Oberfläche Farbe samtweiß Kristallglas, teilmattiert, mit Gewinde Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium Leitungspendel · Mantelleitung weiß 5 x 0,75[□] mit 1 Štahlseil Gesamtlänge der Leuchte ca. 3000 mm Anschlussklemmen und Schutzleiterklemme 2.5[□] Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung LED-Netzteil DALI-steuerbar Anzahl der DALI-Adressen: 1 Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule

Schläge < 1 Joule (E – Konformitätszeichen

Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom Einschaltstrom: $5 A / 50 \mu s$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten

85 Leuchten

Gewicht: 3,1 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Lichttechnik

C16A:

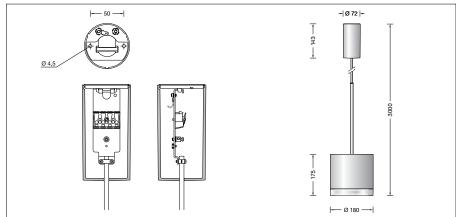
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 17,2 W Leuchten-Anschlussleistung 19,5 W t_a=25 °C Bemessungstemperatur t_{a max}=40 °C Umgebungstemperatur

50 614.1 K3 Modul-Bezeichnung LED-0785/930 3000 K CRI > 90 2655 lm Farbtemperatur Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 1654 lm Leuchten-Lichtausbeute 84,8 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Netzteil: > 50.000h

LED-Modul: > 200.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 40 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

195.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

BEGA Constant Optics®

BEGA Constant Optics® bezeichnet ein effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. Die verwendeten langlebigen Materialien Glas, Reinstaluminium und Silikon unterliegen selbst unter extremen Bedingungen wie hohen Temperaturen und UV-Strahlung keinerlei Alterungserscheinungen.

Bestellnummer 50 614.1

Oberfläche wahlweise

• Samtweiß

Kennziffer .1 Kennziffer .2

Edelstahl

Lichtverteilung

