BEGA

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Gleitriegelverschluss 2 Befestigungsbohrungen Ø 5,5 mm

Abstand 200 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 5 x 1.5⁻¹ Anschlussklemme 2,5

mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für

digitale Steuerung LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz DC 176-280 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper

≥ 1 mm und Spritzwasser Schlagfestigkeit IK05 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 2,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

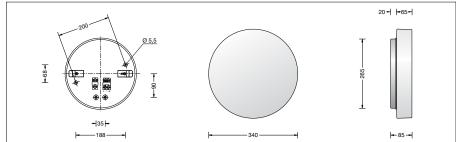
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16 W Leuchten-Anschlussleistung 19,1 W t_a=25 °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 35 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

34 287 K3

LED-0569/930 Modul-Bezeichnung Farbtemperatur 3000 K CRI > 90 Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom 2440 lm Leuchten-Lichtstrom 1906 lm Leuchten-Lichtausbeute 99,8 lm/W





$\textbf{Lebens dauer} \cdot \textbf{Umgebung stemper atur}$

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

187.000h (L80B50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

100.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

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

Einschaltstrom

Einschaltstrom: $5 \, \text{A} \, / \, 50 \, \mu \text{s}$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

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

Bestellnummer 34 287

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.