BEGA 50 080

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 280mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung max. 5 x 1.5

Anschlussklemme 2.5th mit Steckvorrichtung

Schutzleiteranschluss

Steckvorrichtung 2-polig für digitale Steuerung

LED-Netzteil

DC 170-276 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 IK04 Schutz gegen mechanische

Gewicht: 3,9 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten

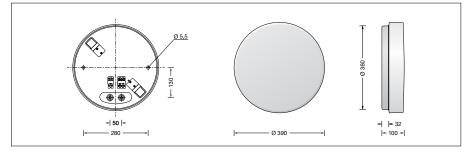
C16A: 51 Leuchten

Leuchtmittel

31,8 W Modul-Anschlussleistung 35 W Leuchten-Anschlussleistung t_a=25 °C Bemessungstemperatur $t_{a max} = 50 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

50 080 K3

LED-0531/930 Modul-Bezeichnung 3000 K Farbtemperatur CRI > 90 Farbwiedergabeindex 4645 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 3402 lm Leuchten-Lichtausbeute 97,2 lm/W



$\textbf{Lebensdauer} \cdot \textbf{Umgebungstemperatur}$

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

135.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h LED-Modul: 100.000h (L80B50)

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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bezeichnung Farbe **Weiß** Edelstahl Chrom

Bestellnummer 13082 13083 13084