BEGA 50 653.1

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · 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. $3 \times 1,5^{\circ}$

Anschlussklemme 2,5 mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss LED-Netzteil

DC 176-280 V

BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I Schutzart IP 44

Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper

≥ 1 mm und Spritzwasser Schlagfestigkeit IK05 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule **№** – Sicherheitszeichen

(E – Konformitätszeichen

Gewicht: 3,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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

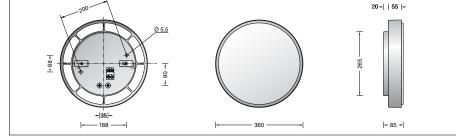
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 16 W Leuchten-Anschlussleistung 18,5 W Bemessungstemperatur $t_a=25$ °C $t_{a max} = 30 \, ^{\circ}C$ Umgebungstemperatur

50 653.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0569/930 3000 K CRI > 90 2440 lm Farbtemperatur Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom* 1333 lm Leuchten-Lichtausbeute* 72,1 lm/W





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

Bemessungstemperatur t_a= 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: 179.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 30 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 130.000h (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.

Bestellnummer 50 653.1

Oberfläche wahlweise

• Weiß Kennziffer .1 Weißaluminium Kennziffer .2

Mit dem Zusatz ${\bf P}$ hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.

^{*} vorläufige Daten