BEGA 12 065.1

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Proiekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit mund-geblasenem Kristallglas und Metallgehäuse zum Anschluss an externes LED-Netzteil. Eine Fokussier-/Streulinse bündelt das leistungsstarke LED-Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

Für den Einbau in Decken mit geringen Tiefen im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Metall Deckenabschlussring aus Metall, Farbe weiß Kristallglas mit Gewinde Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium Silikondichtung

Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen

Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/ off oder DALI.

Schutzklasse III 🕸 C € – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,9 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel 17,5 W Modul-Anschlussleistung 21 W t_a=25 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur t_{a max}=50 °C Umgebungstemperatur t_{a max}=25 °C Bei Einbau in Dämmung

12065.1 K3

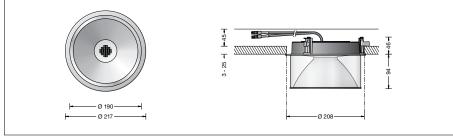
LED-0327/930 Modul-Bezeichnung Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 2820 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 2132 lm 101,5 lm/W Leuchten-Lichtausbeute

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t_a = 25 °C LED-Modul: > 200.000 h (L80 B 50) 50.000h (L90B50)

 $\begin{array}{lll} Umgebungstemperatur\ max.\ t_a = 50\ ^{\circ}C\ (100\ \%) \\ LED-Modul: & > 200.000\ h\ (L80\ B50) \\ & 50.000\ h\ (L90\ B50) \end{array}$





Lichttechnik

Halbstreuwinkel 38° Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

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.

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 220-240 V · 0/50-60 Hz mit Zugentlastung und Steckverbindersystem

13202 Netzteil on/off 13174 Netzteil DALI

Die Netzteile sind nur für den Betrieb mit einer LED-Leuchte geeignet.

13018 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 12065.1

Oberfläche wahlweise

 Weiß Edelstahl Kennziffer .1 Kennziffer .2

Lichtverteilung

