12066.2 **BEGA**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas 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 Edelstahl Opalglas mit Gewinde Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium Silikondichtung Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,

verstellbare Krallen

2 Anschlussleitungen mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI Schutzklasse III 🕸

C € – Konformitätszeichen Gewicht: 0,7 kg Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 45° 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.

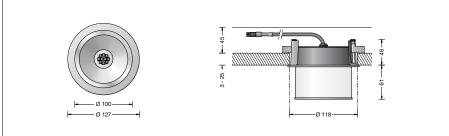
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,2 W
Bemessungstemperatur	t _a =25 °C
Umgebungstemperatur	t _{a max} =50 °C
Bei Einbau in Dämmung	t _{a max} =25 °C

12066.2 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0329/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	895 lm
Leuchten-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80,6 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

 $\label{eq:local_local_local_local} \begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max. } t_a = 50 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Modul:} & 170.000 \ \mbox{h (L80\,B\,50)} \end{array}$ 50.000h (L90B50)

Ergänzungsteile

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

13176 Netzteil on/off 13172 Netzteil DALI

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

13024 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 12 066.2

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

Kennziffer .1 Kennziffer .2

Lichtverteilung

