



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

Lichttechnik

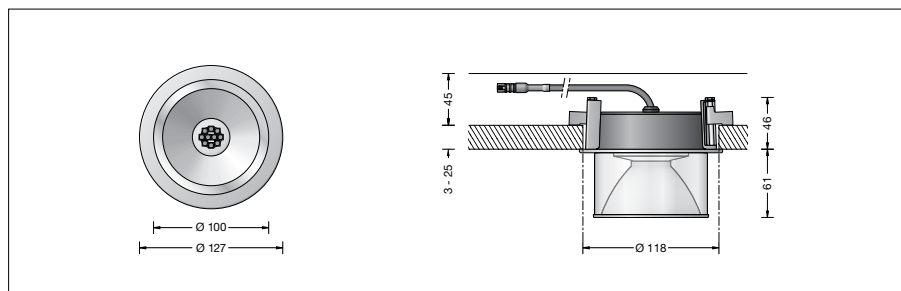
Halbstreuwinkel 45°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

12 062.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0329/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	895 lm
Leuchten-Lichtstrom	658 lm
Leuchten-Lichtausbeute	91,4 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Ergänzungsteile

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

13 176 Netzteil on/off
13 172 Netzteil DALI

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

13 024 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 12 062.1

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

Kennziffer .1
Kennziffer .2

Lichtverteilung

