

**BEGA****12 067.1**

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

### Lichttechnik

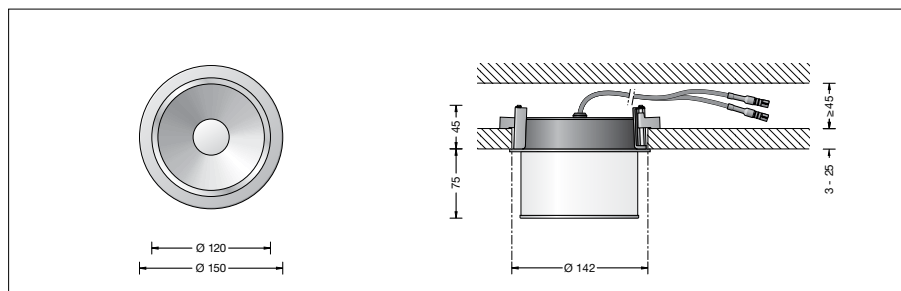
Halbstreuwinkel 40°  
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Leuchtmittel

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 9,5 W                             |
| Leuchten-Anschlussleistung | 12 W                              |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |
| Bei Einbau in Dämmung      | $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$ |

### 12 067.1 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0328/930 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 90     |
| Modul-Lichtstrom       | 1600 lm      |
| Leuchten-Lichtstrom    | 988 lm       |
| Leuchten-Lichtausbeute | 82,3 lm/W    |



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

### Ergänzungsteile

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

**13 176** Netzteil on/off  
**13 203** Netzteil DALI

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

### 13 025 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 12 067.1

Oberfläche wahlweise  
• Weiß  
• Edelstahl

Kennziffer .1  
Kennziffer .2

### Lichtverteilung

