

**BEGA****12 065.1**

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · 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 teilmattem Kristallglas  
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinaluminium  
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: 0,9 kg

**Leuchtmittel**

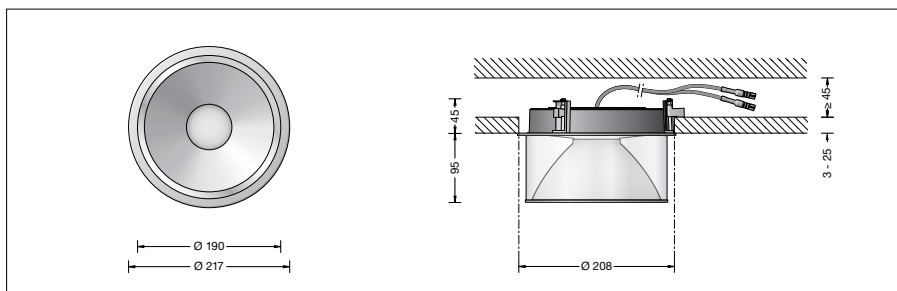
Modul-Anschlussleistung	17,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	21 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 30 \text{ °C}$

**12 065.1 K3**

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

**12 065.1 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0327/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2980 lm
Leuchten-Lichtstrom	2198 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104,7 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.  $t_a = 40 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Modul: 113.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

**Lichttechnik**

Halbstrahlungswinkel 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 12 065.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl
- Aluminium poliert

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**  
Kennziffer **.3**

**Ergänzungsteile**

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

**13 202** Netzteil on/off  
**13 174** Netzteil DALI

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

**13 018** Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**