

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer


Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung zum Anschluss an ein externes LED-Netzteil, on/off oder DALI steuerbar.

Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 3-18 mm Stärke.

**Produktbeschreibung**

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler ohne externes Netzteil  
Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss, Oberfläche Farbe samtweiß  
Reflektoroberfläche Reinstaluminium  
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern  
Einbauöffnung  $\varnothing$  68 mm  
Erforderliche Einbautiefe 48 mm  
1 Anschlussleitung mit Zugentlastung und Steckverbindersystem für BEGA Netzteil, on/off oder DALI  
Schutzklasse III   
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,16 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E

**Lichttechnik**

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung  
Halbstreuwinkel 50°

**Leuchtmittel**

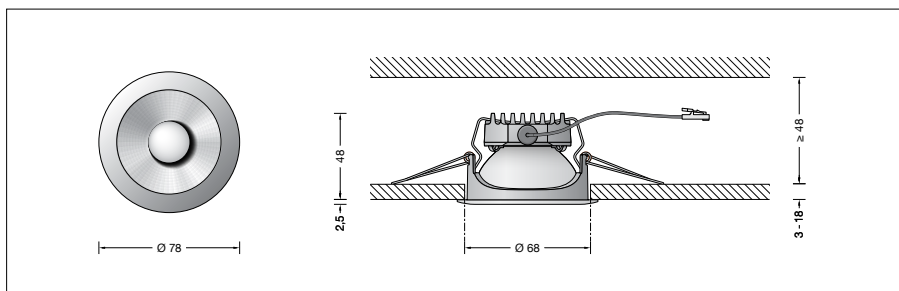
Modul-Anschlussleistung	4 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

**51 042.1 K27**

Modul-Bezeichnung	LED-1208/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	540 lm
Leuchten-Lichtstrom	316 lm
Leuchten-Lichtausbeute	70,2 lm/W

**51 042.1 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1208/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	580 lm
Leuchten-Lichtstrom	340 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ °C}$   
LED-Modul: 100.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25 \text{ °C}$  (100 %)  
LED-Modul: 100.000h (L80B50)

**Ergänzungsteile**

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

Netzteil **on/off**  
**13314** 1-6 Leuchten

Netzteile **DALI**  
**13303** 1-4 Leuchten  
**13305** 2-6 Leuchten

Die Netzteile sind für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten in Reihenschaltung geeignet.

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Bestellnummer 51 042.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K  
2700 K – Bestellnummer + **K27**  
3000 K – Bestellnummer + **K3**