

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 3-13 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

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,16 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Lichttechnik

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 46/48°

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 4 W

Leuchten-Anschlussleistung 4,5 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

Umgebungstemperatur $t_{a\max} = 25^\circ\text{C}$

51 048.1 K27

Modul-Bezeichnung LED-1208/927

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 540 lm

Leuchten-Lichtstrom 312 lm

Leuchten-Lichtausbeute 69,3 lm/W

51 048.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-1208/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 580 lm

Leuchten-Lichtstrom 335 lm

Leuchten-Lichtausbeute 74,4 lm/W

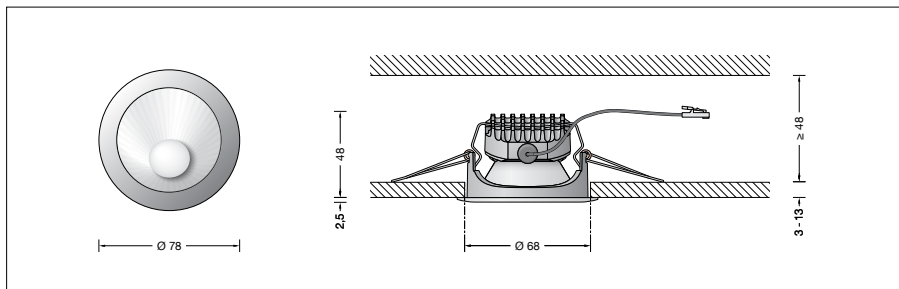
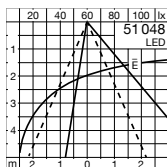
Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

Lichtverteilung**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 51 048.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**