

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Anschlussfertiges 3er-Set inklusive externem phasendimmbarem LED-Netzteil und Verbindungsleitungen zwischen den Leuchten. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 3-13 mm Stärke.

Produktbeschreibung

Deckeneinbauleuchte-Tiefstrahler als anschlussfertiges 3er-Set inklusive externem Netzteil

Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss, Oberfläche Farbe samtweiß
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
Befestigung der Leuchte über 2 Befestigungsfedern
Einbauöffnung \varnothing 68 mm
Erforderliche Einbautiefe 48 mm
Verbindungsleitung mit 2-poliger Steckverbindung zwischen Leuchten und externem LED-Netzteil (siehe Skizze)
Externes LED-Netzteil
220-240 V \sim 50-60 Hz
Dimmbar über einen Phasen- bzw. abschnittsdimmer
Schutzklasse II 
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 43 Leuchten
B 16A: 68 Leuchten
C 10A: 72 Leuchten
C 16A: 116 Leuchten

Leuchtmittel

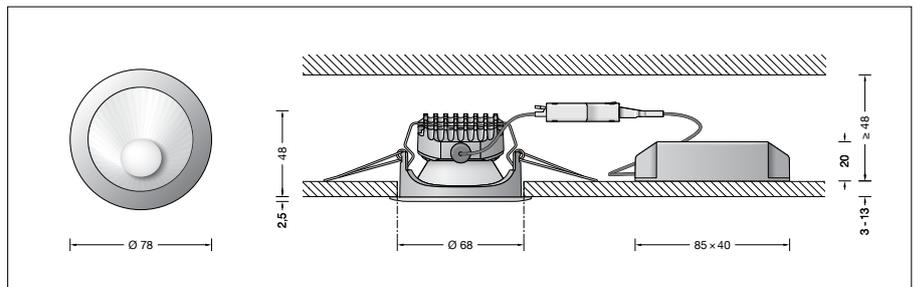
Modul-Anschlussleistung 4 W
Leuchten-Anschlussleistung 16 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 30$ °C

51 099.1 K27

Modul-Bezeichnung 3x LED-1208/927
Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1620 lm
Leuchten-Lichtstrom 935 lm
Leuchten-Lichtausbeute 58,4 lm/W

51 099.1 K3

Modul-Bezeichnung 3x LED-1208/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1740 lm
Leuchten-Lichtstrom 1005 lm
Leuchten-Lichtausbeute 62,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 101.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 98.000 h (L80B50)

Lichttechnik

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 46/48°

Bestellnummer 51 099.1

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

Lichtverteilung