



Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch-streuender Lichtstärkeverteilung. Anschlussfertiges 3er-Set inklusive externem phasendimmbarem LED-Netzteil und Verbindungsleitungen zwischen den Leuchten. Für den Einbau in Zwischendecken im Innenbereich von 3-18 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 Phasenan- bzw.

abschnittsdimmer

Schutzklasse II

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklassen E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 40 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 43 Leuchten

B 16 A: 68 Leuchten

C 10 A: 72 Leuchten

C 16 A: 116 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

4 W

Leuchten-Anschlussleistung

16 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 100.1 K27

Modul-Bezeichnung

3x LED-1208/927

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

1620 lm

Leuchten-Lichtstrom

950 lm

Leuchten-Lichtausbeute

59,4 lm/W

51 100.1 K3

Modul-Bezeichnung

3x LED-1208/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

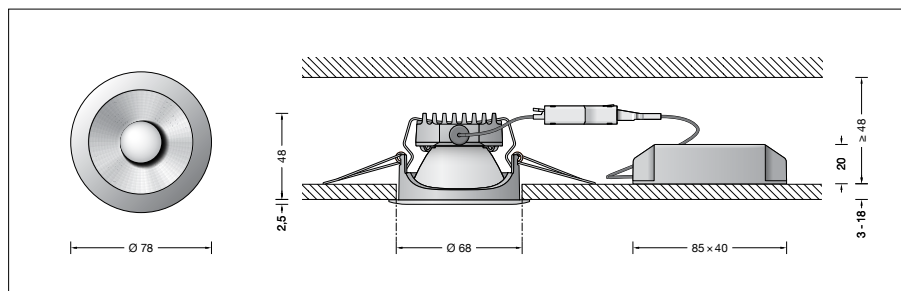
1740 lm

Leuchten-Lichtstrom

1020 lm

Leuchten-Lichtausbeute

63,8 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 101.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 98.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-streuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 30°

Bestellnummer 51 100.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K
oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**