



Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit symmetrisch-breitstreuender 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
Externes LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 50-60 Hz
Dimmbar über einen Phasen- 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 10A: 43 Leuchten
B 16A: 68 Leuchten
C 10A: 72 Leuchten
C 16A: 116 Leuchten

Leuchtmittel

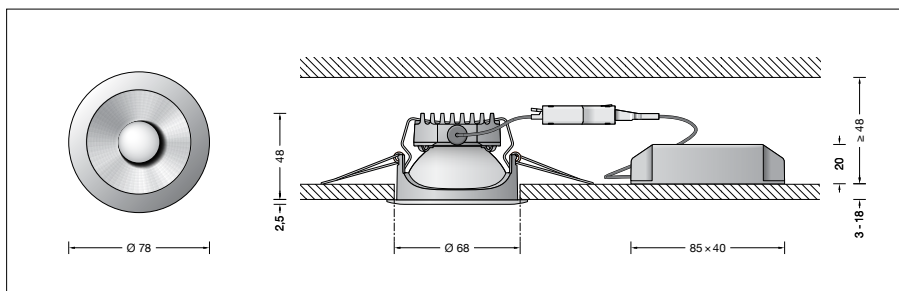
Modul-Anschlussleistung 4 W
Leuchten-Anschlussleistung 16 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 101.1 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

51 101.1 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-breitstreuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 50°

Bestellnummer 51 101.1

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