

Deckeneinbau-Tiefstrahler für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Anschlussfertiges 6er-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 6er-Set inklusive externem Netzteil

Leuchtengehäuse aus Zinkdruckguss,

Oberfläche Farbe samtweiß

Reflektoroberfläche Reinstaluminium

Befestigung der Leuchte

über 2 Befestigungsfedern

Einbauöffnung $\varnothing$ 68 mm

Erforderliche Einbautiefe 86 mm

Verbindungsleitung mit 2-poliger

Steckverbindung zwischen Leuchten und

externem LED-Netzteil (siehe Skizze)

Externes LED-Netzteil

220-240 V ~ 50-60 Hz

Dimmbar über einen Phasen- bzw.

abschnittsdimmer

Schutzklasse II

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,0 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 15 A / 40 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 15 Leuchten

B 16 A: 25 Leuchten

C 10 A: 15 Leuchten

C 16 A: 25 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

4 W

Leuchten-Anschlussleistung

33 W

Bemessungstemperatur

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

Umgebungstemperatur

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

51 102.1 K27

Modul-Bezeichnung

6x LED-1208/927

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

3240 lm

Leuchten-Lichtstrom

1871 lm

Leuchten-Lichtausbeute

56,7 lm/W

51 102.1 K3

Modul-Bezeichnung

6x LED-1208/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

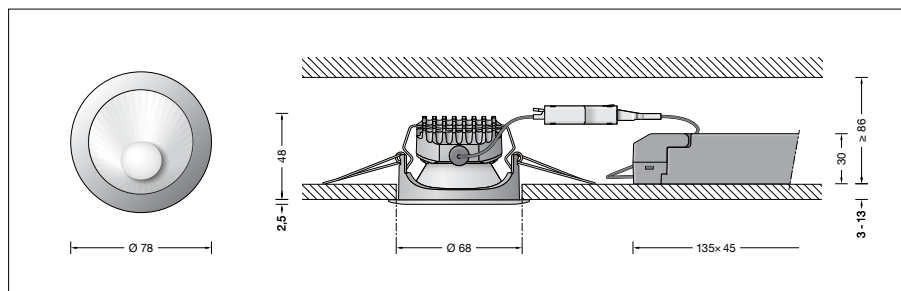
3480 lm

Leuchten-Lichtstrom

2010 lm

Leuchten-Lichtausbeute

60,9 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 100.000 h (L80 B50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 100.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Asymmetrische Lichtstärkeverteilung

Halbstreuwinkel 46/48°

Bestellnummer 51 102.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K

oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**