



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Deckeneinbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit einstellbarer, symmetrisch-breitstreuender Lichtstärkeverteilung.
Anschlussfertiges 6er-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 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 \sim 50-60 Hz
Dimmbar über einen Phasenan- bzw. abschnittsdimmer
Schutzklasse II 
 – Sicherheitszeichen
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 10A: 15 Leuchten
B 16A: 25 Leuchten
C 10A: 15 Leuchten
C 16A: 25 Leuchten

Leuchtmittel

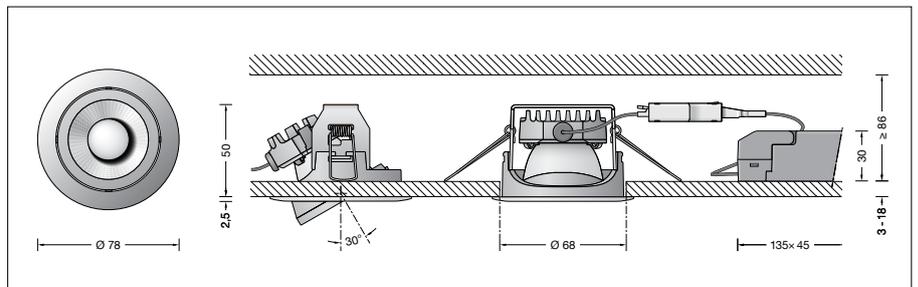
Modul-Anschlussleistung 4 W
Leuchten-Anschlussleistung 33 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$

51 108.1 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

51 108.1 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 (L 80 B 50)

Lichttechnik

Einstellbare breitstreuende Lichtstärkeverteilung.
Halbstreuwinkel 52°
Optisches System $0-30^\circ$ schwenkbar.

Bestellnummer 51 108.1

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

Lichtverteilung