

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckenleuchte-Tiefstrahler · Innenleuchte mit 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
 – 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

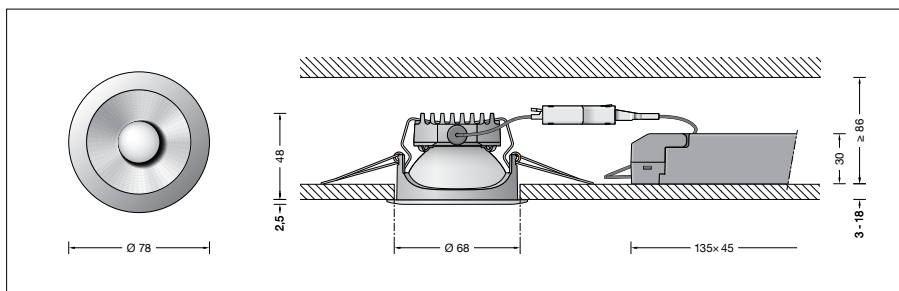
Modul-Anschlussleistung 4 W
Leuchten-Anschlussleistung 33 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

51 104.1 K27

Modul-Bezeichnung 6x LED-1208/927
Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3240 lm
Leuchten-Lichtstrom 1900 lm
Leuchten-Lichtausbeute 57,6 lm/W

51 104.1 K3

Modul-Bezeichnung 6x LED-1208/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 3480 lm
Leuchten-Lichtstrom 2040 lm
Leuchten-Lichtausbeute 61,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L80 B50)

Lichttechnik

Symmetrisch-breitstreuende Lichtstärkeverteilung
Halbstreuwinkel 50°

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

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L80 B50)

Bestellnummer 51 104.1

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

Lichtverteilung