



Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch breedstralende lichtsterkteverdeling. Aansluitklare 3-delige set inclusief extern netdeel fasedimbaar LED-netdeel en verbindingkabels tussen de armaturen.

Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 3-18 mm dikte in binnenruimten.

Productbeschrijving

Plafondinbouw-diepstraler als aansluitklare 3-delige set inclusief extern netdeel
 Armatuurhuis van gegoten zink,
 Oppervlak Kleur fluweelwit
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Bevestiging van het armatuur met 2 bevestigingsveren
 Inbouwopening $\varnothing$ 68 mm
 Benodigde inbouwdiepte 48 mm
 Verbindingskabel met 2-polige steekverbinding tussen armaturen en extern LED-netdeel (zie tekening)
 Extern LED-netdeel
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 Dimbaar via een fasenaansnij- of afsnijd-dimmer
 Veiligheidsklasse II
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 0,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 40 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 43 armaturen
 B 16A: 68 armaturen
 C 10A: 72 armaturen
 C 16A: 116 armaturen

Lichtbron

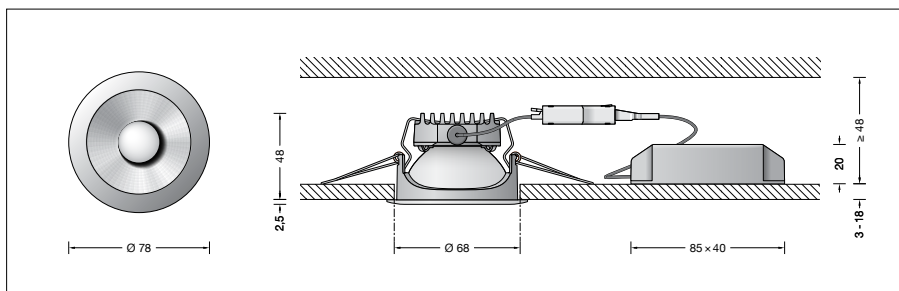
Module-aansluitvermogen 4 W
 Armatuur-aansluitvermogen 16 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 101.1 K27

Modulebenaming 3x LED-1208/927
 Kleurtemperatuur 2700 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1620 lm
 Armaturen-lichtstroom 950 lm
 Armatuurrendement 59,4 lm/W

51 101.1 K3

Module-benaming 3x LED-1208/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1740 lm
 Armaturen-lichtstroom 1020 lm
 Armatuurrendement 63,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 101.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 98.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 50°

Bestelnummer 51 101.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K of 3000 K
 2700 K – bestelnummer + **K27**
 3000 K – bestelnummer + **K3**