



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling. Aansluitklare 3-delige set inclusief extern fasedimbaar LED-netdeel en verbindingskabels tussen de armaturen. Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 3-13 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 $\sim$ 50-60 Hz
 Dimbaar via een fasenaansnij- of afsnijdimmer
 Veiligheidsklasse II 
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 0,6 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

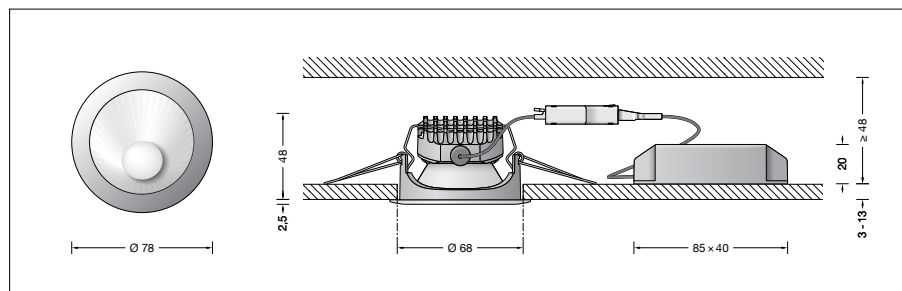
Inschakelstroom: 10 A / 40 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 43 armaturen
 B 16A: 68 armaturen
 C 10A: 72 armaturen
 C 16A: 116 armaturen

Lichtbron

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

51 099.1 K3

Modulebenaming 3x LED-1208/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1740 lm
 Armaturen-lichtstroom 1005 lm
 Armatuurrendement 62,8 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 101.000 h (L80 B50)
 Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 98.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 46/48°