



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondinbouwarmatuur · binnenarmatuur met instelbare symmetrisch breedstralende lichtsterkteverdeling.
Aansluitklare 3-delige set inclusief extern fasedimbaar LED-netdeel en verbindingsskabels 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 50 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

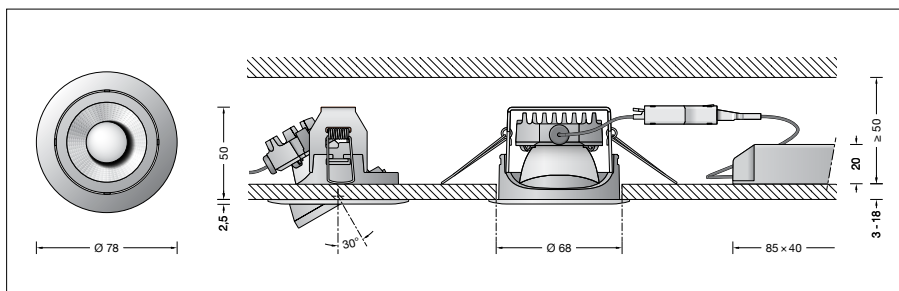
Module-aansluitvermogen 4 W
Armatuur-aansluitvermogen 16 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 106.1 K27

Modulebenaming 3x LED-1208/927
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1620 lm
Armaturen-lichtstroom 935 lm
Armatuurrendement 58,4 lm/W

51 106.1 K3

Module-benaming 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

Instelbare breedstralende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 53°
Optisch systeem 0- 30° zwenkbaar.

Bestelnummer 51 106.1

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