



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch breedstralende lichtsterkteverdeling. Aansluitklare 3-delige set inclusief extern fasedimbaar LED-netdeel en verbindingskabels 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 $\varnothing$ 57 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: 1 A / 60 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 67 armaturen
 B 16A: 107 armaturen
 C 10A: 114 armaturen
 C 16A: 182 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	1,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	8,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 097.1 K3

Modulebenaming	3x LED-1208/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	900 lm
Armaturen-lichtstroom	540 lm
Armatuurrendement	65,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	135.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	100.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Symmetrisch-breedstralende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 53°

