

Snake - satiné - HO 150mA - RAL  
06.48004544-9999

Wandarmatuur bestaande uit een cirkelvormig buisprofiel voor directe lichtuitstraling. De armatuur is opgebouwd uit een geëxtrudeerd aluminium profiel, met afmetingen Ø60mm. Dit profiel heeft een wanddikte van ca 1,8 mm en een gewicht van 851 gram/meter. Het verlichtingsprofiel is geschikt voor LED modules in 3000 of 4000 Kelvin die Zhaga-conform zijn (boek 7). Het ronde profiel is onderverdeeld in twee segmenten. Het bovenste, tevens het grootste (ca 2/3 van de doormeter), bevat een aantal ribben en sleuven die de starheid van het profiel bevorderen. Het onderste segment dient als lichtuittrekkende opening en wordt afgeschermd door een led diffusor uit gesatineerd PMMA die ruimtelijk de cilinder perfect maakt.

De LED boards worden met behulp van kunststof druknagels op het geanodiseerd draagprofiel bevestigd dat door middel van kunststof veren in het profiel wordt gemonteerd. De elektronische driver en de 3- of 5-polige aansluitklem worden rechtstreeks achter het draagprofiel op de rugzijde van het profiel gemonteerd. Deze drivers zijn tevens in een DALI/TD dimbare versie verkrijgbaar.

Het profiel wordt op beide uiteindes voorzien van een trechtvormig overgangsstuk die verbonden is met een 90° gebogen verbindingsprofiel (Ø25mm) en een tweede overgangsstuk ter bevestiging aan de wand.

Het profiel wordt volledig voorgemonteerd, voorbedraad en exact op de werf geleverd en voorzien van een bijgevoegd montage plan.

De profielen worden standaard geleverd in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procedé.

Normen en specificaties :

Afmetingen: Ø60mm x 950/1230/1510/1790/2070/2350mm

Uitrusting: 2-7 x LED boards 3,2W- 640 lumen/3000K-670 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2285 (3000K) of 2395 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen: 12,6W/meter

CIE Fluxcode: 43 73 91 95 79

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE