

Rekta 20 - LRLB - 100mA DALI - RAL
07.42054233-9999

Armatuur bestaande uit een rechthoekig verlichtingsprofiel van geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 20x26mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 368gr./m.

Het verlichtingsprofiel is geschikt voor LED modules in 3000 of 4000 Kelvin die Zhaga-conform zijn (boek 7).

Het profiel is geschikt voor inbouw in de open voeg van het koelplafond door middel van beugels welke achter de lamellen haken van het koelplafond. Deze beugels zijn voorzien van een veer die toelaten de armaturen eenvoudig te installeren zonder gereedschap.

Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van kunststof druknagels rechtstreeks in het profiel te monteren.

De onderzijde van het profiel doet dienst als lichtuittredende opening en wordt afgeschermd door een optiek bestaande uit een lens, gefacetteerde reflector en mat zwart raster (UGR<19).

De achterzijde van de armatuur is voorzien van een 2-polige mannelijke connector. De armatuur wordt verbonden met de (DALI) driverset, met of zonder (DALI) noodmodule met autonomie 1 uur, door middel van een halogeen vrije CCA kabel en vrouwelijke 2-polige connector verkrijgbaar in lengtes van 0,5, 1, 2, 3, 4 of 5 meter. In functie van de lengte en het vermogen van de armatuur kunnen 1 t.e.m.4 armaturen worden aangesloten per driver. De driver wordt aan primaire zijde geleverd met een gemonteerde kabel (met trektoelasting) van 50cm met 3- polige (zwart) of 5-polige (blauwe DALI) wieland connector. Installatie dient te gebeuren volgens EN 61535.

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

Normen en specificaties.

Afmetingen: 20 x 26 x 283/563/843/1123/1403/1683mm

Uitrusting: 1-6 x LED boards 4,0W- 720 lumen/3000K-755 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2572 (3000K) of 2697 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen: 15,7W/meter

CIE Fluxcode: 99 99 100 99 81

UGR: <19

Levensduur LED module : L90/B50 >50000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE