MULTILINE®
bright with light

Rekta 30 SAPP - BAP - LO 500mA - RAL 07.23024264-9999

Armatuur bestaande uit een vierkant verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd Alu, met afmetingen 30x30mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 653gr./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 SAPP plafond door middel van L-vormige beugels welke achter de dragers haken van het SAPP plafond. Deze beugels zijn voorzien van de nodige bevestigingsgaten voor een valbeveiliging.
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 LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die aan de buitenzijde van het verlichtingsprofiel door middel van een beugel worden gemonteerd. Deze drivers kunnen tevens op aanvraag uitgerust worden in een DALI dimbare versie. De drivers worden afgeschermd met behulp van een U-vormig extrusieprofiel, met afmetingen 30x60mm dat geclipst wordt op het verlichtingsprofiel. Dit profiel heeft en wanddikte van 2mm en een gewicht van 833gr./m. Dit profiel wordt aan beide zijdes voorzien van de nodige eindkappen.
De onderzijde van het profiel doet dienst als lichtuittredende opening en wordt afgeschermd door een beeldschermraster uit gesatineerd aluminium (UGR<19).
De armaturen worden standaard geleverd met een gemonteerde kabel (met trekontlasting) 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: 30 x 90 x 564/844/1124/1404/1684/1964/2244/2524/2804mm
Uitrusting: 2-10 x LED boards 5,7W- 950 lumen/3000K-1000 lumen/4000K
Bruto lichtstroom: 3395 (3000K) of 3570 (4000K) lumen/meter
Armatuur vermogen: 22,4W/meter
CIE Fluxcode: 90 99 100 100 68
UGR: 17,0/18,2
Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren
CRI: 80
Kleurtolerantie: MacAdam 3
Klasse: I
Beschermingsgraad: IP 20
Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE