MULTILINE®
bright with light

Rekta 80x100 Direct - MPO - HO 150mA - ANO
05.68014593-0001

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 80x100mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 2628gr./m.
Het verlichtingsprofiel is geschikt voor LED modules in 3000 of 4000 Kelvin die Zhaga-conform zijn (boek 7).
Het profiel is geschikt voor directe plafondmontage en wordt voorzien van de nodige sleufgaten voor bevestiging tegen het plafond en een voedingsgat.
Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van een wit gelakte aluminium drager in het profiel te monteren. De LED boards worden met behulp van kunststof druknagels op de drager bevestigd.
De LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die onder de LED boards in het profiel worden gemonteerd. Deze drivers zijn tevens in een DALI/TD dimbare versie verkrijgbaar.
De onderzijde van het profiel doet dienst als lichtuittredende opening en wordt afgeschermd door een micro prismatische optiek (MPO) uit PMMA.
Het profiel wordt op de uiteindes voorzien van eindstukken zonder zichtbare schroeven.
Het systeem wordt volledig voorgemonteerd, voorbedraad en exact op de werf geleverd,voorzien van een bijgevoegd montage plan.
De profielen worden standaard geleverd in geanodiseerd aluminium of in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé.

Normen en specificaties.
Afmetingen: 80 x 100 x 1130/1410/1690/1970/2250/2530/2810mm
Uitrusting: 4-10 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: 61 91 99 100 60
UGR: <19
Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren
CRI: 80
Kleurtolerantie: MacAdam 3
Klasse: I
Beschermingsgraad: IP 20
Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE