

Rekta 80x100 Direct/Indirect - MPO - HO 150mA - ANO
04.68114563-0001

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 wordt gependeld d.m.v. staaldraden met een lengte van 1,8 meter en een 3- of 5-aderige transparante voedingskabel.

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. Bij indirecte verlichting worden de LED boards d.m.v. kunststof druknagels op het profiel geplaatst.

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 en de bovenzijde van het profiel doen dienst als lichtuittredende opening en worden afgeschermd door een micro prismatische optiek (MPO) uit PMMA aan directe zijde en een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA aan indirecte zijde.

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: 7-18 x LED boards 3,2W- 640 lumen/3000K-670 lumen/4000K

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

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

Armatuur vermogen direct: 12,6W/meter

Armatuur vermogen indirect: 12,6W/meter

CIE Fluxcode direct: 61 91 99 100 60

CIE Fluxcode indirect: 00 00 00 00 70

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE