MULTILINE®
bright with light

Nhua - satiné - HO 325mA - ANO
05.19000694-0001

Balkvormig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 70x85mm. Het profiel heeft de vorm van een rechthoekige balk uit gesatineerde plexi. Het basisprofiel heeft een wanddikte van 2mm, een gewicht van 746 gram/meter.
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 verlichtingsprofiel bestaat uit een basisprofiel van geëxtrudeerd en wit-gelakt aluminium waarop een u-vormige montageplaat wordt bevestigd door middel van veren. De LED boards worden met behulp van kunststof druknagels bevestigd op deze montageplaat. Over de LED boards wordt een half bolvormige gesatineerde LED diffusor geplaatst voor homogene verdeling van de directe en indirecte verlichting. Op de achterzijde van de eveneens wit-gelakte montageplaat wordt de elektronische driver en de 3- of 5-polige aansluitklem gemonteerd. Deze drivers zijn tevens in een DALI/TD dimbare versie verkrijgbaar. Over het basisprofiel wordt een U-vormige geëxtrudeerde plexi geschoven vervaardigd uit gesatineerd PMMA. De kopse kanten worden voorzien van 2 eindplaten uit geanodiseerd aluminium die op het basisprofiel worden geschroefd en zijn tevens iets dieperliggend. De uiteindes zijn voorzien van eindstukken met 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: 70 x 85 x 1134/1414/1694/1974/2254/2534/2814mm
Uitrusting: 4-10 x LED boards 7,2W- 1280 lumen/3000K-1340 lumen/4000K
Bruto lichtstroom: 4570 (3000K) of 4785 (4000K) lumen/meter
Armatuur vermogen: 28,3W/meter
CIE Fluxcode: 34 61 83 76 75
Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren
CRI: 80
Kleurtolerantie: MacAdam 3
Klasse: I
Beschermingsgraad: IP 20
Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE