MULTILINE®
bright with light

Score curved Direct - satiné - HO 325mA - RAL 04.87200674-9999

Verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 100x110mm. Het basisprofiel heeft de vorm van een rechthoek met schuin uiteenlopende benen aan de onderzijde. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm, een gewicht van 2140 gram/meter. 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 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 gebogen led diffusor uit gesatineerd 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: 100 x 110 x 1144/1424/1704/1984/2264/2544/2824mm
Bruto lichtstroom: 4570 (3000K) of 4785 (4000K) lumen/meter
Armatuur vermogen: 28,3W/meter
CIE Fluxcode: 54 85 98 99 72
Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren
CRI: 80
Kleurtolerantie: MacAdam 3
Klasse: I
Beschermingsgraad: IP 20
Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE