

Rekta 40x70 Direct - satiné - HO 150mA - RAL
07.09200503-9999

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 40x70mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 1117gr./m.

Het verlichtingsprofiel is geschikt voor LED modules in 3000 of 4000 Kelvin die Zhaga-conform zijn (boek 7).

Het profiel wordt randloos ingebouwd d.m.v. een afwerkprofiel en bijhorende inbouwbeugels.

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 gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA.

Het profiel wordt op de uiteindes 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: 40 x 70 x 1124/1404/1684/1964/2244/2524/2804mm

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: 49 80 96 100 66

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE