

Rekta 30x84 2.0 Direct - LRLB - LO 400mA - RAL
05.13450164-9999

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 30x84mm. Het profiel is opgebouwd uit een basisprofiel, afmetingen 30x60mm met een wanddikte van 1,7mm en een gewicht van 830 gram/meter, en een lichtprofiel, afmetingen 30x30mm met een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 530 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.

Zowel het basisprofiel als het lichtprofiel vertonen inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen. De LED boards worden direct gemonteerd in het lichtprofiel met behulp van kunststof druknagels. Het lichtprofiel zelf wordt op het basisprofiel geklikt en is voorzien van de nodige valbeveiliging.

De LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die onder de LED boards in het basisprofiel 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 LRLB optiek (UGR<19).

Het basisprofiel en het lichtprofiel worden 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 een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé. Basisprofiel en lichtprofiel zijn verkrijgbaar in een verschillende RAL kleur.

Normen en specificaties :

Afmetingen: 30 x 84 x 1130/1410/1690/1970/2250/2530/2810mm

Uitrustung: 4-10 x LED boards 4,5W- 780 lumen/3000K-820 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2785 (3000K) of 2930 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen: 17,7W/meter

CIE Fluxcode: 98 100 100 99 84

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE