

Offside Direct - LRLB - 100mA - RAL
05.47050203-9999

Plafondarmatuur bestaande uit een rechthoekig basisprofiel van geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 66x32mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 962 gr./m.

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 profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van kunststof drukkagels rechtstreeks in het profiel te monteren. De LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die in het profiel worden gemonteerd. Deze drivers zijn tevens in een DALI/TD dimbare versie verkrijgbaar.

Het lichtgedeelte is asymmetrisch gepositioneerd in het profiel en wordt aan de onderzijde afgeschermd door een optiek bestaande uit een lens, gefacetteerde reflector en mat zwart raster (UGR<19). Naast het lichtgedeelte wordt het profiel aan de onderzijde voorzien van een blindplaat met eenzelfde lengte als het profiel. Deze kan worden verwijderd en laat toe het profiel op een eenvoudige wijze te installeren.

De profielen worden standaard geleverd in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé.

Normen en specificaties.

Afmetingen: 66 x 32 x 1130/1410/1690/1970/2250/2530/2810mm

Uitrusting: 4-10 x LED boards 4,0W- 720 lumen/3000K-755 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2572 (3000K) of 2697 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen: 15,7W/meter

CIE Fluxcode: 99 99 100 99 81

UGR: <19

Levensduur LED module : L90/B50 >50000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE