

Grip T1 - Direct - satiné - 100mA - RAL
05.43000263-9999

Plafondarmatuur bestaande uit een rechthoekig basisprofiel van geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 32x60mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 1142 gr./m. Het basisprofiel is langs één zijde voorzien van een blindplaat met eenzelfde lengte. Deze kan worden verwijderd en laat toe het profiel op een eenvoudige wijze te monteren. De onderzijde van het basisprofiel is voorzien van een opening waarin een tweede aluminium profiel, het lichtprofiel met afmetingen 23x24mm, half verzonken wordt gemonteerd. Het basisprofiel grijpt als het ware rond het lichtprofiel met een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 314 gr./m. Het kleinere lichtprofiel is in lengte steeds 320mm langer als het basisprofiel waardoor een zwevend effect ontstaat.

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

De onderzijde van het profiel doet dienst als lichtuitredende opening en wordt afgeschermd door een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA.

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

Normen en specificaties.

Afmetingen: 32 x 72 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: 50 80 96 99 66

UGR: >19

Levensduur LED module : L90/B50 >50000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE