

Grip T2 - Direct - LRLB - 100mA - RAL
05.43454244-9999

Plafondarmatuur bestaande uit een rechthoekig basisprofiel van geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 32x60mm en een lengte van 500mm. 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 basisprofiel wordt asymmetrisch t.o.v. van het kleinere lichtprofiel met lengte 1130mm of 1410mm geplaatst waardoor het lichtprofiel aan de ene zijde 100mm en aan de andere zijde respectievelijk 530mm of 810mm langer is als het basisprofiel en hierdoor 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 drukkagels 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 lichtuittredende opening en wordt afgeschermd door een optiek bestaande uit een lens, gefacetteerde reflector en mat zwart raster (UGR<19).

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

Normen en specificaties.

Afmetingen: 32 x 72 x 1130/1410mm

Uitrusting: 4 of 5 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