

**Score plat Direct - satiné - HO 150mA - ANO**  
**05.87000553-0001**

Verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 100x110mm. Het basisprofiel heeft de vorm van een rechthoek met schuin uiteenlopende benen aan de onderzijde. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm, een gewicht van 2140 gram/meter. Het profiel (binnenzijde) wordt aan de onderzijde voorzien van 2 laterale profielen met een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 217 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.

Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van een aluminium drager in het profiel te monteren. De LED boards worden met behulp van kunststof drukkagels 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 dieperliggende vlakke led diffusor uit gesatineerd PMMA.

Het profiel wordt 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 geanodiseerd aluminium of in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé. Basisprofiel en laterale profielen zijn verkrijgbaar in een verschillende RAL kleur.

**Normen en specificaties :**

Afmetingen: 100 x 110 x 1144/1424/1704/1984/2264/2544/2824mm

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: 56 88 98 99 71

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE