

**Hideline 40 Direct - LRLB - 100mA - RAL**  
**05.71250203-9999**

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 40x70mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 1117gr./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. De LED boards worden direct gemonteerd op het dieperliggend afgeschuind dragerprofiel met behulp van kunststof druknagels. Het dragerprofiel zelf wordt in 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 profiel worden gemonteerd. Deze drivers zijn tevens in een DALI/TD dimbare versie verkrijgbaar.

De onderzijde van het dragerprofiel doet dienst als lichtuittredende opening en wordt afgedekt door een LRLB optiek (UGR<19).

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 dragerprofiel zijn verkrijgbaar in een verschillende RAL kleur.

**Normen en specificaties.**

Afmetingen: 40 x 70 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