

Hideline 40 Direct/Indirect - LRLW - 100mA - RAL
04.71544293-9999

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 40x90mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 1373gr./m.

Het verlichtingsprofiel is geschikt voor LED modules in 3000 of 4000 Kelvin die Zhaga-conform zijn (boek 7).

Het profiel wordt gependeld d.m.v. staaldraden met een lengte van 1,8 meter en een 3- of 5-aderige transparante voedingskabel.

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.

Bij indirecte verlichting worden de LED boards d.m.v. kunststof druknagels op een wit gelakte aluminium drager in de bovenzijde van het profiel geplaatst.

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 en de bovenzijde van het profiel doen dienst als lichtuittredende opening en worden afgeschermd door een LRLW optiek (UGR<19) aan directe zijde en een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA aan indirecte zijde.

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 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: 7-18 x LED boards 4,0W- 720 lumen/3000K-755 lumen/4000K

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

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

Armatuur vermogen direct: 15,7W/meter

Armatuur vermogen indirect: 15,7W/meter

CIE Fluxcode direct: 96 98 99 100 85

CIE Fluxcode indirect: 00 00 00 00 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