

Hideline 65x90 Direct - BAP - LO 400mA - RAL
07.70224173-9999

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 65x90mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 2820 gram/meter.

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

Het profiel wordt randloos ingebouwd d.m.v. een afwerkprofiel en bijhorende inbouwbeugels.

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 lichtuittrekende opening en wordt afgedekt door een beeldschermraster (BAP) uit gesatineerd aluminium (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: 65 x 90 x 1124/1404/1684/1964/2244/2524/2804mm

Uitrusting: 4-10 x LED boards 4,5W- 780 lumen/3000K-820 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2785 (3000K) of 2930 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen: 17,7W/meter

CIE Fluxcode: 90 99 100 100 68

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE