

Rekta 65 EKP - BAP - HO 150mA - RAL
07.94720544-9999

Vierkant verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 65x65mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm, een gewicht van 1334 gram/meter.

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

Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van een wit gelakte aluminium drager in het profiel te monteren. De LED boards worden met behulp van kunststof druknagels 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 beeldschermraster uit gesatineerd aluminium (UGR<19).

Het profiel wordt ingebouwd d.m.v. de bijhorende inbouwbeugels, die tegelijkertijd de eindstukken vormen van het profiel, in de voorziene opening van het metalen klimaatplafond.

Deze eindstukken zijn op beide uiteindes voorzien van een 3- polige (zwart) of 5-polige (blauwe DALI) mannelijke en vrouwelijke wieland connector. Installatie dient te gebeuren volgens EN 61535.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.

Normen en specificaties.

Afmetingen: 65 x 80 x 563/843/1123/1403mm

Uitrusting: 2-5 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: 80 99 100 100 76

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE