

Focus 2.1
05.742042-9999

Plafondopbouwarmatuur voor accentverlichting bestaande uit een H profiel uit geëxtrudeerd Alu, met afmetingen 55x92mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 2287gr./m.

Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED modules op een eenvoudige wijze in het profiel te klikken. Elke LED module wordt met behulp van een beugel in het profiel geklikt. De LED modules zijn opgebouwd uit een PCB van 3 of 4 LED's voorzien van een lens met uitstralingshoek van 8° of 32° in 2700 Kelvin, 3000 Kelvin of 4000 Kelvin. De bijhorende driver wordt rechtstreeks tegen het aluminium profiel gemonteerd en wordt op deze wijze optimaal gekoeld.

De onderzijde van het profiel wordt afgedekt door een dieper liggende vlakke doorlopende aluminium cover voorzien van de nodige uitsparingen voor de LED modules.

Het balkje wordt door middel van 2 veren en een valbeveiliging tegen het plafond gemonteerd.

De armatuur wordt standaard geleverd in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé. Basisprofiel en randprofiel zijn verkrijgbaar in een verschillende RAL kleur.

Normen en specificaties.

Afmetingen: 55 x 92 x 156mm

Uitrusting: 4x1W 2700K/3000K/4000K

Bruto lichtstroom: 476 lumen (2700K)/504 lumen (3000K)/532 lumen (4000K)

Armatuur vermogen: 5,9W

CIE fluxcode (8°): 95 97 99 100 87

CIE fluxcode (32°): 96 99 100 100 86

CRI: >80

Levensduur: L70/B50 > 60000h

Kleurtolerantie: MacAdam 3

UGR: <19

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE