

Maze - J - Opbouw - satiné - HO 325mA - RAL
05.18204634-9999

Decoratief opbouwarmatuur bestaande uit één of meerdere grids van MDF met afmetingen 1050x1650mm. Deze worden voorzien van een grondlaag welke na plaatsing worden geleverd in de gewenste kleur.

Op deze grids worden de verschillende armaturen bevestigd welke te verkrijgen zijn in 4 verschillende type bouwvormen namelijk 'I', 'L', 'J' en 'T'. De samenstelling van de types wordt bepaald in functie van de gekozen grid. De afstand tussen de armaturen is steeds gelijk.

De armaturen zijn opgebouwd uit een rechthoekig extrusieprofiel met afmetingen 40x65mm. Dit profiel heeft een wanddikte van meer als 2mm en een gewicht van 1722gr./m.

Het verlichtingsprofiel is geschikt voor LED modules in 2700, 3000 of 4000 Kelvin die Zhaga-conform zijn (boek 7).

Het profiel is geschikt voor directe montage tegen het grid en wordt voorzien van de nodige sleufgaten en een enkel of dubbel voedingsgat.

Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van een 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 gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA.

Het profiel wordt op de uiteindes voorzien van eindstukken zonder zichtbare schroeven.

De profielen worden standaard geleverd in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé.

Op elk armatuur wordt een lampenkap in dezelfde type bouwvorm als de armatuur (I,L,J of T) bevestigd door middel van veren welke op de armaturen zijn gemonteerd. Deze lampenkappen zijn in 3 in verschillende hoogtes (200mm, 400mm of 600mm) en 6 verschillende kleurcombinaties (wit/wit, wit/zwart, zwart/wit, goud/wit, goud/zwart en goud/bruin leder) verkrijgbaar.

Normen en specificaties.

Afmetingen: Grid A t.e.m. E : 1050x1650mm

Grid F : 1650x2250mm (2 grids)

Grid G en H : 1650x3450mm (3 grids)

Grid I : 1650x4650mm (4 grids)

Grid J : 3450x3450mm (6 grids)

Grid K : 3450x4650mm (8 grids)

Uitrustung: LED boards 3,2W- 620 lumen/2700K-640 lumen/3000K-670 lumen/4000K

LED boards 7,2W-1240 lumen/2700K-1280 lumen/3000K-1340 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2215 (2700K), 2285 (3000K) of 2395 (4000K) lumen/meter - 3,2W

4430 (2700K), 4570 (3000K) of 4785 (4000K) lumen/meter - 7,2W

Armatuur vermogen: 12,6W/meter (3,2W) of 28,3W/meter (7,2W)

CIE Fluxcode: 49 80 96 100 66

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE