

Re-LED Direct/Indirect - satiné - HO 225mA - RAL  
04.91100853-9999

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 170x50mm. Het profiel is opgebouwd uit een basisprofiel met een wanddikte van 2mm en een gewicht van 2112 gram/meter en 2 zijprofielen (U-vormig) met een wanddikte van 2mm en een gewicht van 638 gram/meter die op het basisprofiel worden geklikt.

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. dubbele 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 en toelaten de modules op een eenvoudige wijze te monteren. De LED boards worden direct gemonteerd op het wit gelakte basisprofiel met behulp van kunststof druknagels. De LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die zijdelings van de LED boards op het basisprofiel worden gemonteerd. Deze drivers zijn tevens in een DALI/TD dimbare versie verkrijgbaar.

De boven- en onderzijde van het profiel doen dienst als lichtuitredende opening en worden afgedekt door een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA. De bovenzijde heeft een lichtopening van 62mm en de onderzijde een lichtopening van 96mm.

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.

Normen en specificaties.

Afmetingen: 170 x 50 x 1178/1464/1750/2036/2322/2608/2894mm

Uitrusting direct: 4-10x LED boards 6,7W-1260lumen/3000K-1320 lumen/4000K

Uitrusting indirect: 4-10x LED boards 7,2W-1280lumen/3000K-1340 lumen/4000K

Bruto lichtstroom direct: 4405 (3000K) of 4615 (4000K) lumen/meter

Bruto lichtstroom indirect: 4570 (3000K) of 4785 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen direct: 25,8W/meter

Armatuur vermogen indirect: 28,3W/meter

CIE Fluxcode direct: 49 80 96 99 70

CIE Fluxcode indirect: 00 00 00 00 73

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE