

Edge 55 B Direct - satiné - HO 150mA - RAL  
04.74200553-9999

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 55x92mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm, een gewicht van 2061 gram/meter.

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. staaldraden met een lengte van 1,8 meter en een 3- of 5-aderige transparante voedingskabel.

Het profiel is opgebouwd uit een rechthoekig basisprofiel met aan de onderzijde een afgeschuind randprofiel.

Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van een aluminium beugel in het profiel te monteren.

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 lichtuitredende opening en wordt afgeschermd door een dieperliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA.

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 randprofiel zijn verkrijgbaar in een verschillende RAL kleur.

Normen en specificaties.

Afmetingen: 55 x 92 x 1136/1416/1696/1976/2256/2536/2816mm

Uitrusting: 4-10 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: 56 87 99 99 59

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE