

Edge 55 B Direct/Indirect - satiné - HO 325mA - RAL
06.74300644-9999

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 is geschikt voor wandmontage door middel van afstandhouders.

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. Bij indirecte verlichting worden de LED boards d.m.v. kunststof druknagels op het profiel geplaatst.

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 en de bovenzijde van het profiel doen dienst als lichtuittredende opening en worden afgeschermd door een dieperliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA aan directe zijde en een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA aan indirecte zijde.

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: 80 x 92 x 576/856/1136/1416mm

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

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

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

Armatuur vermogen direct: 28,3W/meter

Armatuur vermogen indirect: 28,3W/meter

CIE Fluxcode direct: 56 87 99 99 59

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