

Biko Direct/Indirect - satiné - HO 325mA - Hout 1/RAL
04.44100663-0799

Rechthoekig verlichtingsprofiel met afgeschuinde zijdes uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 53x110mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 2211gr./m.

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 vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van een geanodiseerd draagprofiel in het profiel te monteren met behulp van kunststof veren. De LED boards worden met behulp van kunststof druknagels op het draagprofiel bevestigd. De LED boards voor het indirecte licht worden aan de bovenzijde van het H-vormige basisprofiel gemonteerd.

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 lichtuitredende opening en worden afgeschermd door een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA.

Het profiel wordt op de uiteindes voorzien van afgeschuinde eindstukken zonder zichtbare schroeven. Aan beide zijdes van het profiel wordt een blind vlak afdeprofiel geplaatst door middel van veren. Deze blindplaat is gelamineerd in een lichte houtlook. Het systeem wordt volledig voorgemonteerd, voorbedraad en exact op de werf geleverd, voorzien van een bijgevoegd montage plan.

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

Normen en specificaties.

Afmetingen: 53 x 110 x 1136/1416/1696/1976/2256/2536/2816mm

Uitrusting: 7-18 x LED boards 3,2W- 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: 50 80 96 100 51

CIE Fluxcode indirect: 00 00 00 00 51

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE