

Biko Direct - BAP - LO 400mA - RAL
07.44024194-9999

Rechthoekig verlichtingsprofiel met afgeschuinde zijdes uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 53x78mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 1459gr./m.

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

Het profiel is geschikt voor inbouw met zichtbare afwerkrand d.m.v. inbouwbeugels.

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 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 beeldschermraster uit gesatineerd aluminium (UGR<19).

Het profiel wordt op de uiteindes voorzien van afgeschuinde 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 een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé.

Normen en specificaties :

Afmetingen: 53 x 78 x 1124/1404/1684/1964/2244/2524/2804mm

Uitrusting: 4-10 x LED boards 4,5W- 780 lumen/3000K-820 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 2785 (3000K) of 2930 (4000K) lumen/meter

Armatuur vermogen: 17,7W/meter

CIE Fluxcode: 93 99 100 100 61

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE