

**Rekta 30x104 2.0 Direct/Indirect - LRLB - LO 400mA - RAL
04.13750103-9999**

Rechthoekig verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 30x104mm. Het profiel is opgebouwd uit een basisprofiel, afmetingen 30x80mm met een wanddikte van 1,7mm en een gewicht van 1120 gram/meter, en een lichtprofiel, afmetingen 30x24mm met een wanddikte van 1,5mm en een gewicht van 530 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.

Zowel het basisprofiel als het lichtprofiel vertonen inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen. Het lichtprofiel heeft niet noodzakelijk dezelfde lengte als het basisprofiel. De LED boards worden direct gemonteerd in het lichtprofiel met behulp van kunststof druknagels. De LED boards voor het indirecte licht worden aan de bovenzijde van het H-vormige basisprofiel gemonteerd. Het lichtprofiel zelf wordt op het basisprofiel geklikt en is voorzien van de nodige valbeveiliging.

De LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die onder de LED boards in het basisprofiel 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 LRLB optiek (UGR<19) aan directe zijde en een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA aan indirecte zijde.

Het basisprofiel en het lichtprofiel worden 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 een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé. Basisprofiel en lichtprofiel zijn verkrijgbaar in een verschillende RAL kleur.

Normen en specificaties.

Afmetingen: 30 x 104 x 1130/1410/1690/1970/2250/2530/2810mm

Uitrusting: 7-18 x LED boards 4,5W- 780 lumen/3000K-820 lumen/4000K

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

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

Armatuur vermogen direct: 17,7W/meter

Armatuur vermogen indirect: 17,7W/meter

CIE Fluxcode direct: 98 100 100 99 84

CIE Fluxcode indirect: 00 00 00 00 67

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE