

**Lining Direct/Indirect - satiné - HO 225mA - ANO**  
**04.84104804-0001**

Trechtervormig aluminiumprofiel met afgeronde bovenzijde uit geëxtrudeerd aluminium met een wanddikte van 2mm en een gewicht van 2870 gr/m en afmetingen 200 x 60 mm. Het profiel wordt gekenmerkt door een brede, platte bovenkant die middels twee halfronde uitsnijdingen in een smallere onderzijde uitloopt.

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. dubbele 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 modules op een eenvoudige wijze te monteren. De LED boards worden voor zowel directe als indirecte verlichting met behulp van kunststof druknagels op het profiel 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 boven- en onderzijde van het profiel doen dienst als lichtuittrekkende opening en worden afgedekt door een gelijkliggende led diffusor uit gesatineerd PMMA. De bovenzijde heeft een lichtopening van 62mm en de onderzijde een lichtopening van 96mm.

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 op aanvraag in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé.

**Normen en specificaties.**

Afmetingen: 200 x 60 x 1178/1464/1750/2036/2322/2608/2894mm

Uitrusting direct: 4-10x LED boards 6,7W-1260lumen/3000K-1320 lumen/4000K

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

Bruto lichtstroom direct: 4405 (3000K) of 4615 (4000K) lumen/meter

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

Armatuur vermogen direct: 25,8W/meter

Armatuur vermogen indirect: 28,3W/meter

CIE Fluxcode direct: 49 80 96 99 65

CIE Fluxcode indirect: 00 00 00 00 70

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE