

**Rekta 40 HF Direct - LRLB - LO 400mA - RAL**  
**07.28850123-9999**

Vierkant verlichtingsprofiel uit geëxtrudeerd aluminium, met afmetingen 40x40mm. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm, een gewicht van 728 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 trimless inbouw in Heartfelt plafond met lamel breedte 40mm(hoogte 55mm).

Het profiel vertoont inwendig een aantal ribben en sleuven die de starheid bevorderen en toelaten de LED boards door middel van kunststof druknagels direct in het profiel te monteren.

De LED boards zijn standaard uitgerust met elektronische drivers die aan de buitenzijde van het verlichtingsprofiel worden gemonteerd. Deze drivers kunnen tevens op aanvraag uitgerust worden in een DALI dimbare versie. De drivers worden afgeschermd met behulp van een U-vormig extrusieprofiel, met afmetingen 40x40mm dat bevestigd wordt op het verlichtingsprofiel. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm en een gewicht van 1014gr./m. Dit profiel wordt aan beide zijdes voorzien van de nodige eindkappen.

De onderzijde van het profiel doet dienst als lichtuittredende opening en wordt afgeschermd door een LRLB optiek (UGR<19).

De armaturen worden standaard geleverd met een gemonteerde kabel (met trekontlasting) van 50cm met 3- polige (zwart) of 5-polige (blauwe DALI) wieland connector. Het profiel wordt d.m.v. verschuifbare M4 bouten met 6 kant kop en vleugelmoeren gemonteerd tegen de drager van het Heartfelt plafond. Installatie dient te gebeuren volgens EN 61535.

Normen en specificaties.

Afmetingen: 40 x 80 x 570/840/1130/1410/1690/1970/2250/2530/2810mm

Uitrusting: 2-10 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: 98 100 100 99 84

UGR: <19

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE