

**Tube 90 - Opbouw - HO 325mA - doorvoerbedraad - RAL  
35.39135643-9999**

Wand- of plafondarmatuur bestaande uit een coëxtrusie profiel van wit polycarbonaat met vlakke gesatineerde voorzijde. Het profiel heeft een wanddikte van 2 mm en geschikt voor LED modules in 3000K of 4000K die Zhaga-conform zijn (boek 7). Het kunststof profiel is inwendig voorzien van een geanodiseerd aluminium draagprofiel waar de LED boards met behulp van kunststof drukk nagels worden op bevestigd. Aan de achterzijde bevinden zich de elektronische driver, optionele noodmodule en 3- of 5-polige lusterklem. De driver en noodmodule zijn tevens in een DALI versie verkrijgbaar. Het geëxtrudeerd profiel wordt aan weerszijde afgesloten door een eindkap voorzien van een siliconen dichtingsrubber waardoor het geheel hermetisch (IP65) wordt afgesloten. Deze eindkappen zijn aan één zijde voorzien van een mannelijke 3- of 5-polige (DALI) Wieland connector en aan de andere zijde van een vrouwelijke 3- of 5 polige (DALI) Wieland connector. De armatuur wordt in een rechthoekig aluminium profiel met afmetingen 95x110mm bevestigd door middel van 2 elektrolytisch gepolijste inox wandbeugels waarin de armatuur geclipst wordt. Dit profiel heeft een wanddikte van 2mm, een gewicht van 2307 gram/meter. Blindplaten in aluminium schermen aan beide zijdes van de armatuur de connectoren visueel af. Het profiel wordt op de uiteindes voorzien van eindstukken zonder zichtbare schroeven. Het profiel is geschikt voor directe plafondmontage en wordt voorzien van de nodige sleufgaten voor bevestiging tegen het plafond en een voedingsgat.

Zowel het aluminium profiel, de blindplaten en de eindstukken worden standaard geleverd in geanodiseerd aluminium of in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé.

1024mm - 2560 lumen - 3000 Kelvin - 15,8W  
1024mm - 2680 lumen - 4000 Kelvin - 15,8W  
1304mm - 3840 lumen - 3000 Kelvin - 23,8W  
1304mm - 4020 lumen - 4000 Kelvin - 23,8W  
1584mm - 5120 lumen - 3000 Kelvin - 31,7W  
1584mm - 5360 lumen - 4000 Kelvin - 31,7W  
1864mm - 6400 lumen - 3000 Kelvin - 39,6W  
1864mm - 6700 lumen - 4000 Kelvin - 39,6W

Normen en specificaties.

Afmetingen: 95 x 110 x 1024/1304/1584/1864mm  
Uitrusting: 2-5 x LED boards 7,2W- 1280 lumen/3000K-1340 lumen/4000K  
Bruto lichtstroom: 4570 (3000K) of 4785 (4000K) lumen/meter  
Armatuur vermogen: 28,3W/meter  
CIE Fluxcode: 48 78 94 100 61  
Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren  
CRI: 80  
Kleurtolerantie: MacAdam 3  
Klasse: I  
Bescherminsgraad: IP 65  
Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE