

**Punto - Helder - DALI - RAL 9005 / RAL 9005**  
**05.34104012-9005**

Straler voor 3-fasen (DALI) stroomrail , uitgerust met COB LED lichtbron in 2700, 3000 of 4000 Kelvin. Deze is 350° draaibaar en 90° kantelbaar.

De armatuur is opgebouwd uit een cilindervormige behuizing Ø90mm uit geëxtrudeerd aluminium met aan de achterzijde het gewricht en de 3-fase adaptor. In de behuizing is eveneens een koellichaam voorzien waar de COB LED module wordt op bevestigd. Deze basis bevat tevens de elektronische driver. De lichtbron wordt voorzien van een gefacetteerde reflector uit aluminium verkrijgbaar in spot 10°, medium 20°, flood 30° of wide flood 50°. De voorzijde van de armatuur is voorzien van een optische ring in witte (RAL 9003), zwarte (RAL 9005), blank aluminium (RAL 9006) en satijn goude (code 0003) kleur . De straler wordt naar keuze afgeschermd door een helder afdekglas, prismatische lens, honinggraadraster of dichroïsche filter voor brood of vlees.

De lampbehuizing en het gewricht zijn verkrijgbaar in een witte (RAL 9003), zwarte (RAL 9005) of blank aluminium (RAL 9006) kleur en worden gelakt volgens het polyester poeder coating procédé.

Normen en specificaties.

Afmetingen: Ø90 x 155mm

Afmetingen: Ø90 x 215mm (DALI)

Lichtstroom bij 20W 2700 Kelvin: 1230 (10°), 1580 (20°), 1530 (30°) 1440 (50°) lumen

Lichtstroom bij 31W 2700 Kelvin: 1660 (10°), 2360 (20°), 2280 (30°) 2230 (50°) lumen

Lichtstroom bij 20W 3000 Kelvin: 1350 (10°), 1740 (20°), 1680 (30°) 1580 (50°) lumen

Lichtstroom bij 31W 3000 Kelvin: 1860 (10°), 2640 (20°), 2550 (30°) 2490 (50°) lumen

Lichtstroom bij 20W 4000 Kelvin: 1440 (10°), 1850 (20°), 1790 (30°) 1680 (50°) lumen

Lichtstroom bij 31W 4000 Kelvin: 2020 (10°), 2870 (20°), 2780 (30°) 2710 (50°) lumen

Armatuur vermogen: 20W of 31W

Levensduur LED module : L80/B10 = 50000 uren

CRI: >90

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE