

**Tubbels 1**  
**05.404993-9999**

Plafondarmatuur voor indirecte wandaanstraling voorzien van 5 LED modules (281mm) 3,6W in 3000K (640 lumen) of 4000 K (670 lumen),

De basis bestaat uit een vierkant aluminium kader waarop een aluminium koker wordt bevestigd. Twee tegenover liggende zijdes van deze koker worden over een hoek van 90° aan de bovenzijde naar binnen geplooid telkens met een gat in het midden. De twee andere zijdes hebben in het midden een uitsparing met een hoogte van 25mm. De basis wordt met behulp van 2 schroeven tegen het plafond aangetrokken op een stalen beugel die op het plafond voorzien is van 2 draadbussen.

Een geëtrudeerd aluminium profiel van 40x40mm en met een lengte van 2250mm wordt aan de bovenzijde voorzien van een ronde schijf met 2 stelschroeven. Het profiel wordt aan de koker van de basis gehangen door middel van 2 schroeven die aan de ronde schijf zijn bevestigd. Het profiel hangt visueel centraal in het vierkant plafondkader en is tevens zwenkbaar. In het profiel bevinden zich de elektrische componenten zoals fittingen, voorschakelapparatuur al dan niet DALI dimbaar en 3 of 5 polige aansluitklem afgeschermd door een geëxtrudeerde aluminium afdekprofiel. De LED modules worden afgeschermd door een gesatineerde PMMA plexi. Optioneel kan het profiel aan de onderzijde voorzien worden van een drukknop voor separate schakeling en/of dimming. Het geheel wordt standaard geleverd in een RAL kleur naar keuze volgens het polyester poedercoating procédé.

Normen en specificaties.

Afmetingen: afdekrand 110 x 110mm  
                  plafondopening Ø100mm  
                  totale inbouwhoogte 100 mm  
                  Lengte 2200mm

Uitrusting: 5 x LED boards 3,6W- 640 lumen/3000K-670 lumen/4000K

Bruto lichtstroom: 3200 (3000K) of 3350 (4000K) lumen

Armatuur vermogen: 19,8W

CIE Fluxcode: 10 33 64 50 66

Levensduur LED module : L80/B10 >72000 uren

CRI: 80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 20

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE