

Sferio Direct/Indirect - MPO - MO - RAL 9006  
05.36116123-9006

Schijfvormig plafondarmatuur voor direct/indirecte lichtverdeling uitgerust met LED.

Het armatuur bestaat uit een ronde plaatstalen basis. Deze basis bevat de elektronische driver, al dan niet 1-10V of DALI/TD dimbaar, de aansluitklem en de directe en indirecte LED patine. Ze is eveneens voorzien van de nodige kabeldoorvoer openingen.

Op de basis wordt een aluminium schijf van een gebogen extrusieprofiel bevestigd door middel van verschillende veren.

De onderzijde van dit armatuur wordt afgesloten door een microprismatische PMMA plexi die gemonteerd zit in het gebogen extrusieprofiel. De indirecte LED patines worden afgeschermd door middel van een heldere PMMA plexi.

Het geheel wordt tegen het plafond bevestigd door middel van een ronde plafonddoos met een hoogte van 25mm waardoor er eveneens een indirect lichtaandeel ontstaat.

Het geheel van de metalen wordt gelakt volgens het poedercoatings procédé, in kleur Ral 9010 wit voor de basis en RAL 9006 structuur aluminium, RAL 9003 structuur wit of RAL 9005 structuur zwart voor de zichtbare aluminium schijf.

#### Normen en specificaties

Afmetingen: Ø300/400/500/600/900/1200 x 55mm/75mm

Uitrusting: Ø300mm - LED 12/1440 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø300mm - LED 21W/2810 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø400mm - LED 19W/2800 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø400mm - LED 40W/5740 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø500mm - LED 26W/3970 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø500mm - LED 50W/7760 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø600mm - LED 52W/8370 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø600mm - LED 87W/12900 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø900mm - LED 86W/11220 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø900mm - LED 144W/17310 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø1200mm - LED 157W/18260 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Ø1200mm - LED 266W/28420 lumen 3000 of 4000 Kelvin

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP20

CIE Fluxcode: 60 87 97 56 100

CRI: 80

Levensduur: L80/B10 = 50000h

Kleurtolerantie: MacAdam 3

UGR: <19

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE