# CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST OPAL DI DALI W

Artikelnummer 2064802

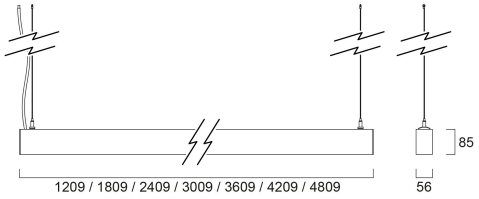
Concord



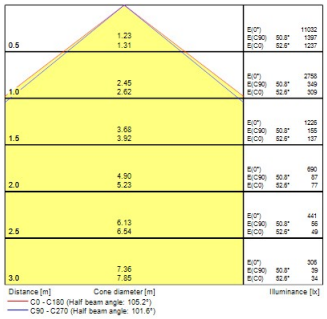
CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST OPAL DI DALI W is a linear luminaire for suspended mounting with 3 meter pre-wiring and complete with end caps and suspension cables, direct/indirect light distribution (60/40 ratio), compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 3009x56x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 90W, total fixture output: 12750lm, luminaire efficacy: 142lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50,operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 2125mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only.

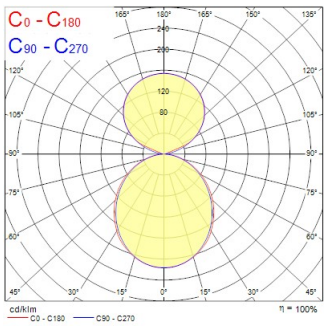
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)




### Fotometrie



# CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST OPAL DI DALI W

Artikelnummer 2064802

Concord

## Algemene gegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam | CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST OPAL DI DALI W |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Pendel |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten |
| Algemene toepassing | Kantoor, Onderwijs, Winkel |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+25°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

## Optische gegevens

| | |
|---|---|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 12750 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 142 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 90 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Type licht distributie | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole | < 25 |
| Fotobiologische risicogroep | RG1 |

## Elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Nood type | |
| Totaal energieverbruik (W) | 90 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.97 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse 1 |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechnologie | DALI-2 |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 2125 |
| Inschakelstroom (A) | 29 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 180 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C, B(more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flikkerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 21 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 28 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 36 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 45 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 13 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 17 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 22 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 27 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.75 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 1.5 |

## Gegevens levensduur

| | |
|---|---|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 89000 |

# CONTINUUM PLUS 3.0 940 ST OPAL DI DALI W

Artikelnummer 2064802

Concord

## Fysieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Kleur behuizing** | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| **IP waarde** | IP20 |
| **IK waarde** | IK03 |
| **Afwerking diffusor** | Opaal |
| **Materiaal diffusor** | PC Polycarbonaat |
| **Afwerking reflector** | Not Applicable |
| **Lengte (mm)** | 3009 |
| **Breedte (mm)** | 56 |
| **Hoogte (mm)** | 85 |
| **Gewicht (kg)** | 8.0 |

## Verpakkingen

| | |
|---|---|
| **EAN code** | 5025768648023 |
| **Enkele lengte verpakking (cm)** | 311.0 |
| **Enkele breedte verpakking (cm)** | 11.7 |
| **Hoogte eenheidsverpakking (cm)** | 14.7 |
| **DUN14 (inner)** | 05025768648023 |
| **Eenheden per omdoos** | 1 |
| **Lengte omdoos (cm)** | 311.0 |
| **Breedte omdoos (cm)** | 11.7 |
| **Diepte omdoos (cm)** | 14.7 |

## Veiligheidsgegevens

| | |
|---|---|
| **Gloeidraad test (°)** | 650 |
| **Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)** | 1-25 |