

# Solstice 200 25,5W 3400lm 940 DALI Pendel Dir/Ind Zi/Zw

Artikelnummer 2070405

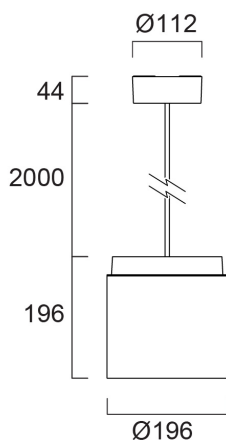
Concord



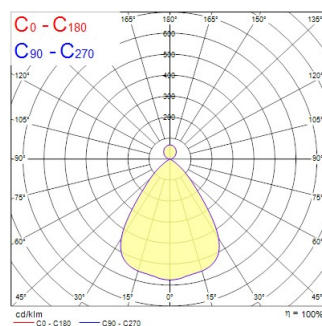
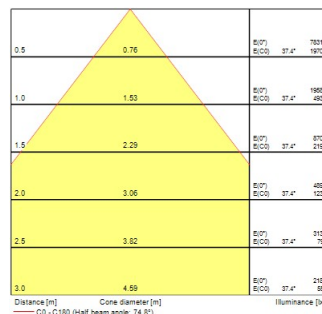
The Solstice 200 3400lm 940 DALI Pendant Direct/Ind SBis a high efficient DALI dimmable downlight luminaire with direct (2800lm) and indirect (600lm) light distribution, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature:4000K Neutral White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Solstice 200 25,5W 3400lm 940 DALI Pendel Dir/Ind Zi/Zw

Artikelnummer 2070405

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Productnaam                       | Solstice 200 25,5W<br>3400lm 940 DALI Pendel<br>Dir/Ind Zi/Zw |
| Technologie                       | LED                                                           |
| Lampvoet                          | N/A                                                           |
| Behuizing                         | Aluminium, PC<br>Polycarbonaat                                |
| Montage                           | Plafondinbouw                                                 |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                                          |
| Algemene toepassing               | Horeca, Kantoor,<br>Winkel                                    |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 5°C...+35°C                                                   |
| Werkingstemperatuur (°)           | 35                                                            |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                                           |
| ETIM klasse                       | EC001744                                                      |
| Garantie                          | 5 jaar                                                        |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3400        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 133         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                                |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nood type                                                                      |                                            |
| Totaal energieverbruik (W)                                                     | 25.5                                       |
| Stroom (A)                                                                     | 1                                          |
| Primaire voedingsspanning min                                                  | 220.0                                      |
| Primaire voedingsspanning max                                                  | 240.0                                      |
| Lamp arbeidsfactor                                                             | 0.95                                       |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige<br>belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x<br>% | 10                                         |
| Elektrische beschermingsklasse                                                 | Klasse 1                                   |
| Voorschakelapparaat vereist                                                    | Nee                                        |
| Type ballast                                                                   | LED constante stroom<br>driver             |
| Dimbaar                                                                        | Ja                                         |
| Dimtechnologie                                                                 | DALI-2, Switch-dim<br>(netspanningsgevoed) |
| Stuurstroom driver (mA)                                                        | 700                                        |
| Inschakelstroom (A)                                                            | 9.4                                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                      | 16                                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van<br>de lichtbron in dit product            | C, F (more than 1 Light<br>Source)         |
| Nominale frequentie (Hz)                                                       | 50/60Hz                                    |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                              | 53                                         |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                              | 85                                         |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                              | 33                                         |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                              | 33                                         |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                              | 53                                         |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                              | 53                                         |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                              | 66                                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                            | 0.5                                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                            | 1.5                                        |

## Gegevens levensduur

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L80 B50 | 89000  |
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L90 B50 | 42000  |

# Solstice 200 25,5W 3400lm 940 DALI Pendel Dir/Ind Zi/Zw

Artikelnummer 2070405

**Concord**

## Fysieke gegevens

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9005 - Jet black |
| IP waarde                      | IP20                 |
| IK waarde                      | IK02                 |
| Afwerking diffusor             | Diffuus              |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat     |
| Afwerking reflector            | Hoogglans            |
| Hoogte (mm)                    | 196                  |
| Nominale diameter product (mm) | 196                  |
| Max. lampdiameter (mm) -D      | 196                  |
| Gewicht (kg)                   | 2.94                 |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768704057  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 27.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 27.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 26.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768704057 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 27.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 27.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 26.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 5-35 |