

# Solstice 200 25,5W 3280lm 930 DALI Pendel Dir/Ind W/W

Artikelnummer 2070400

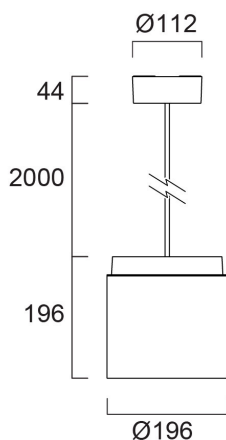
Concord



The Solstice 200 3280lm 930 DALI Pendant Direct/Ind WW - white reflector, white housing is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire with direct (2700lm) and indirect (580lm) light distribution, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

## Technische gegevens

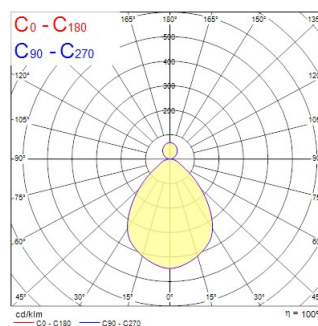
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.89              | Ø107              | Ø113              | 5596             |
| 1.0          | 1.78              | Ø107              | Ø113              | 1454             |
| 1.5          | 2.67              | Ø107              | Ø113              | 651              |
| 2.0          | 3.56              | Ø107              | Ø113              | 396              |
| 2.5          | 4.45              | Ø107              | Ø113              | 234              |
| 3.0          | 5.35              | Ø107              | Ø113              | 163              |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



# Solstice 200 25,5W 3280lm 930 DALI Pendel Dir/Ind W/W

Artikelnummer 2070400

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Productnaam                       | Solstice 200 25,5W<br>3280lm 930 DALI Pendel<br>Dir/Ind W/W |
| 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   |
| Werkings temperatuur (°)          | 35  |
| Virtual assistant compatibility   | N/A   |
| ETIM klasse                       | EC001744  |
| E-nummer FI                       | 4170443   |
| Garantie                          | 5 jaar  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3280        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 129         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| 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) $\leq$ 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 ( $\mu$ s)   | 16   |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van<br>de lichtbron in dit product                 | C, C(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 3280lm 930 DALI Pendel Dir/Ind W/W

Artikelnummer 2070400

**Concord**

## Fysieke gegevens

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP20                             |
| IK waarde                      | IK02                             |
| Afwerking diffusor             | Diffuus                          |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector            | Not Applicable                   |
| Hoogte (mm)                    | 196                              |
| Nominale diameter product (mm) | 196                              |
| Max. lampdiameter (mm) -D      | 196                              |
| Gewicht (kg)                   | 2.94                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768704002  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 27.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 27.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 26.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768704002 |
| 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 |