

# Solstice 200 16W 1500lm 930 DALI Opbouw Zw/Zw

Artikelnummer 2070211

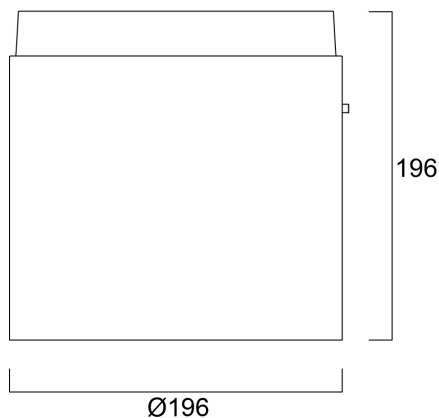
Concord



The Solstice 200 1500lm 930 DALI Surface Mounted BB - black reflector, black housing is a DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. Finish Black reflector and Black housing.

## Technische gegevens

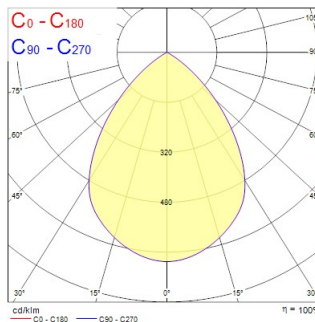
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.82              | 50°            | 0.82              | 4219             |
| 1.0          | 1.64              | 50°            | 1.64              | 1055             |
| 1.5          | 2.46              | 50°            | 2.46              | 447              |
| 2.0          | 3.28              | 50°            | 3.28              | 251              |
| 2.5          | 4.11              | 50°            | 4.11              | 151              |
| 3.0          | 4.93              | 50°            | 4.93              | 112              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)



# Solstice 200 16W 1500lm 930 DALI Opbouw Zw/Zw

Artikelnummer 2070211

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Productnaam                       | Solstice 200 16W<br>1500lm 930 DALI<br>Opbouw Zw/Zw |
| Technologie                       | LED                                                 |
| Lampvoet                          | N/A                                                 |
| Behuizing                         | Aluminium, PC<br>Polycarbonaat                      |
| Montage                           | Plafondopbouw                                       |
| 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                       | 4170425                                             |
| Garantie                          | 5 jaar                                              |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 1500        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 94          |
| 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)                                                     | 16                                         |
| 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)                                                        | 450                                        |
| Inschakelstroom (A)                                                            | 9.4                                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                      | 16                                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van<br>de lichtbron in dit product            | C                                          |
| Nominale frequentie (Hz)                                                       | 50/60Hz                                    |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                              | 53                                         |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                              | 40                                         |
| 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                                        |

# Solstice 200 16W 1500lm 930 DALI

## Opbouw Zw/Zw

Artikelnummer 2070211

Concord

### Gegevens levensduur

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

### Fysieke gegevens

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9005 - Jet black |
| 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                       | 5025768702114  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 27.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 27.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 26.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768702114 |
| 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 |