

# Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI

Artikelnummer 2070165

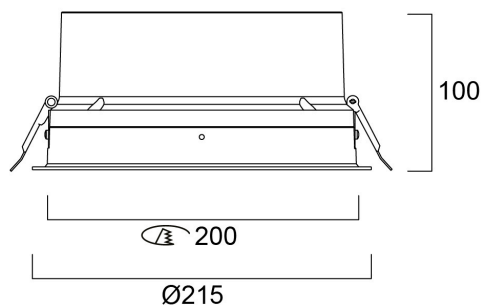
Concord



Solstice 200 5900lm 930 DALI is een zeer efficiënte DALI dimbare downlight armatuur, Kleurweergave-index Ra>90, Kleurtemperatuur: 3000K Warm Wit, Klasse II, Beschermingsgraad IP40/IP20, Afmetingen plafondopening: 200 mm.

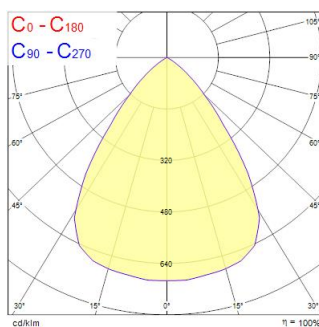
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Beam illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.77              | 75.4           | 1.54              | 0.93           | 6350                  |
| 1.0          | 1.55              | 75.4           | 3.10              | 3.72           | 1590                  |
| 1.5          | 2.32              | 75.4           | 4.64              | 10.8           | 540                   |
| 2.0          | 3.09              | 75.4           | 6.18              | 24.3           | 243                   |
| 2.5          | 3.86              | 75.4           | 7.72              | 45.0           | 130                   |
| 3.0          | 4.64              | 75.4           | 9.26              | 72.9           | 80                    |



# Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI

Artikelnummer 2070165

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam                       | Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI |
| Technologie                       | LED                              |
| Lampvoet                          | N/A                              |
| Behuizing                         | Aluminium                        |
| Montage                           | Plafondinbouw                    |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                             |
| Algemene toepassing               | Horeca, Kantoor, Winkel          |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -10°C...+40°C                    |
| Werkingstemperatuur (°)           | 40                               |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                              |
| ETIM klasse                       | EC001744                         |
| E-nummer FI                       | 4262081                          |
| Garantie                          | 5 jaar                           |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 5900        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 128         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Bundel breedte (°)            | 70          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 23        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 46                                      |
| Stroom (A)                                                               | 1                                       |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                                   |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                                   |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                                    |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 11                                      |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                               |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                                     |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver             |
| Dimbaar                                                                  | Ja                                      |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                                       |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 1250                                    |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 10.1                                    |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 16                                      |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                                       |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                                 |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)               |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 49                                      |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 64                                      |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 79                                      |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 99                                      |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 30                                      |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 40                                      |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 49                                      |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 61                                      |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.5                                     |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                                     |

# Solstice 200 46W 5900lm 930 DALI

Artikelnummer 2070165

Concord

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 98000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 92000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 46000  |

## Fysieke gegevens

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP54/20                          |
| IK waarde                      | IK02                             |
| Afwerking diffusor             | Diffuus                          |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector            | Hoogglans                        |
| Hoogte (mm)                    | 100                              |
| Nominale diameter product (mm) | 215                              |
| Plafondopening (mm)            | 200                              |
| Max. lampdiameter (mm) -D      | 215                              |
| Gewicht (kg)                   | 1.5                              |
| Vrije inbouwhoogte (mm)        | 150                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768701650  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 30.3           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 30.3           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 18.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768701650 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 30.3           |
| Breedte omdoos (cm)            | 30.3           |
| Diepte omdoos (cm)             | 18.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-40 |