

Solstice 200 2300lm 930 DALI Square

Artikelnummer 2070167

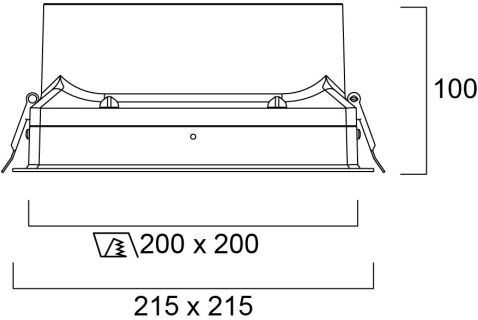
Concord



The Solstice 200 2300lm 930 DALI Square is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

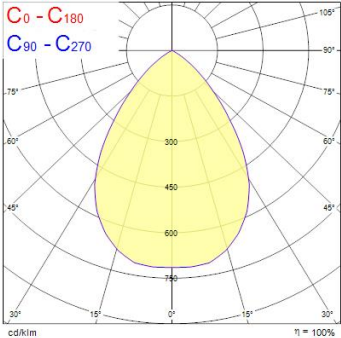
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

|  |      |                      |              |
|--|------|----------------------|--------------|
| 0.5  | 0.76 | E(0°)<br>E(C0) 37.2° | 6669<br>1064 |
| 1.0  | 1.52 | E(0°)<br>E(C0) 37.2° | 1662<br>416  |
| 1.5  | 2.28 | E(0°)<br>E(C0) 37.2° | 730<br>105   |
| 2.0  | 3.04 | E(0°)<br>E(C0) 37.2° | 411<br>104   |
| 2.5  | 3.80 | E(0°)<br>E(C0) 37.2° | 263<br>67    |
| 3.0  | 4.56 | E(0°)<br>E(C0) 37.2° | 152<br>46    |
| Distance [m] Cone diameter [m]<br>C0 - C180 (Half beam angle: 74.4°) |      | Illuminance [lx]     |              |



Solstice 200 2300lm 930 DALI Square

Artikelnummer 2070167

Concord

General data

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam               | Solstice 200 2300lm 930 DALI Square |
| Technologie               | LED                                 |
| Lampvoet                  | N/A                                 |
| Behuizing                 | Aluminium                           |
| Montage                   | Plafondinbouw                       |
| Algemene toepassing       | Horeca, Kantoor, Retail             |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C                       |
| Werkingstemperatuur (°)   | 40                                  |
| ETIM klasse               | EC001744                            |
| E-nummer FI               | 4262092                             |
| Garantie                  | 5 jaar                              |

Optical data

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                   | 2300      |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 2300      |
| Lichtstroom (nominaal) (lm)   | 2300      |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 135       |
| LOR (%)                       | 100       |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000      |
| Lichtkleur                    | Warmwit   |
| CRI (Ra)                      | 90        |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3         |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3     |
| Bundel breedte (°)            | 70        |
| Type licht distributie        | Symmetric |
| Luminantiecontrole            | < 20      |
| Photobiological Risk Group    | RG0       |

Electrical data

|  |  |
|--|--|
| Totaal energieverbruik (W)   | 17                                     |
| Stroom (A)   | 450                                    |
| Primaire voedingsspanning min  | 220.0                                  |
| Primaire voedingsspanning max  | 240.0                                  |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.96                                   |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 7                                      |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse II                              |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee                                    |
| Type ballast   | LED constante stroom driver            |
| Dimbaar  | Yes                                    |
| Dimtechnologie   | DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated) |
| Minimum dimniveau (%)  | 1                                      |
| Stuurstroom driver (mA)  | 450                                    |
| Inschakelstroom (A)  | 25                                     |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 141                                    |
| 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  | 31                                     |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 40                                     |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 51                                     |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 66                                     |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 19                                     |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 24                                     |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 31                                     |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 40                                     |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.5                                    |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                                    |

Solstice 200 2300lm 930 DALI Square

Artikelnummer 2070167

Concord

Lifetime data

|  |        |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 68000  |

Physical data

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing         | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde               | IP40/20                          |
| IK waarde               | IK02                             |
| Afwerking diffusor      | Diffuus                          |
| Materiaal diffusor      | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector     | Hoogglans                        |
| Lengte (mm)             | 215                              |
| Breedte (mm)            | 215                              |
| Hoogte (mm)             | 100                              |
| Gewicht (kg)            | 1.5                              |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 150                              |

Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768701674  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 30.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 30.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 12.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768701674 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 30.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 30.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 12.5           |

Safety data

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