



# Solstice 150 3000lm 930 DALI

Artikelnummer 2070418

Concord

## Algemene gegevens

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Productnaam                     | Solstice 150 3000lm 930 DALI |
| Technologie                     | LED                          |
| Lampvoet                        | N/A                          |
| Behuizing                       | Aluminium                    |
| Montage                         | Plafondinbouw                |
| Built in presence detector      | NONE                         |
| Algemene toepassing             | Kantoor, Winkel              |
| Omgevingstemperatuur (°C)       | -10°C...+40°C                |
| Werkingstemperatuur (°)         | 40                           |
| Virtual assistant compatibility | N/A                          |
| ETIM klasse                     | EC001744                     |
| Garantie                        | 5 jaar                       |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3000        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 125         |
| 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        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 20        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|  |   |
|--|---|
| Totaal energieverbruik (W)   | 24  |
| Stroom (A)   | 1   |
| Primaire voedingsspanning min  | 220.0   |
| Primaire voedingsspanning max  | 240.0   |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.98  |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9   |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse II                                     |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee   |
| Type ballast   | LED constante stroom driver                   |
| Dimbaar  | Ja  |
| Dimtechnologie   | DALI, DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| Minimum dimniveau (%)  | 1   |
| Stuurstroom driver (mA)  | 650   |
| Inschakelstroom (A)  | 18  |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 140   |
| 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  | 36  |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 50  |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 60  |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 76  |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 22  |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 30  |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 36  |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 46  |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.5   |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5   |

# Solstice 150 3000lm 930 DALI

Artikelnummer 2070418

Concord

## Gegevens levensduur

|  |        |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 84000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 76000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 74000  |

## Fysieke gegevens

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP40/20                          |
| IK waarde                      | IK02                             |
| Afwerking diffusor             | Diffuus                          |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector            | Hoogglans                        |
| Hoogte (mm)                    | 100                              |
| Nominale diameter product (mm) | 165                              |
| Plafondopening (mm)            | 150                              |
| Max. lampdiameter (mm) -D      | 165                              |
| Gewicht (kg)                   | 0.95                             |
| Vrije inbouwhoogte (mm)        | 150                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768704187  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 27.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 25.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 12.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768704187 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 27.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 25.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 12.5           |

## Veiligheidsgegevens

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