



# Solstice 150 16W 1900lm 930 DALI Opbouw

Artikelnummer 2070181

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam                       | Solstice 150 16W 1900lm 930 DALI Opbouw |
| Technologie                       | LED                                     |
| Lampvoet                          | N/A                                     |
| Behuizing                         | Aluminium, PC Polycarbonaat             |
| Montage                           | Plafondopbouw                           |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                    |
| Algemene toepassing               | Horeca, Kantoor, Winkel                 |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 5°C...+35°C                             |
| Werkingstemperatuur (°)           | 35                                      |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                     |
| ETIM klasse                       | EC001744                                |
| E-nummer FI                       | 4170403                                 |
| Garantie                          | 5 jaar                                  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 1900        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 119         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Kleurcode                     | 930         |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| 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                                                       | 0.99                                    |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                                      |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                                |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                                     |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver             |
| Dimbaar                                                                  | Ja                                      |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 415                                     |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 15                                      |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 220                                     |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                                       |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                                 |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 28                                      |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 40                                      |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 51                                      |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 28                                      |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 18                                      |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 18                                      |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 28                                      |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 40                                      |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.5                                     |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                                     |

# Solstice 150 16W 1900lm 930 DALI Opbouw

Artikelnummer 2070181

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 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde                      | IP20                             |
| IK waarde                      | IK02                             |
| Afwerking diffusor             | Diffuus                          |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector            | Hoogglans                        |
| Hoogte (mm)                    | 196                              |
| Nominale diameter product (mm) | 145                              |
| Max. lampdiameter (mm) -D      | 145                              |
| Gewicht (kg)                   | 1.94                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768701810  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 27.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 27.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 26.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768701810 |
| 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 |