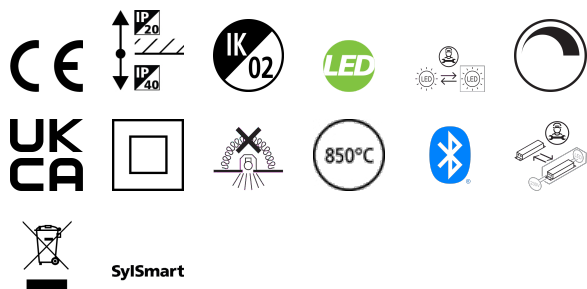


# Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC

Artikelnummer 2070162

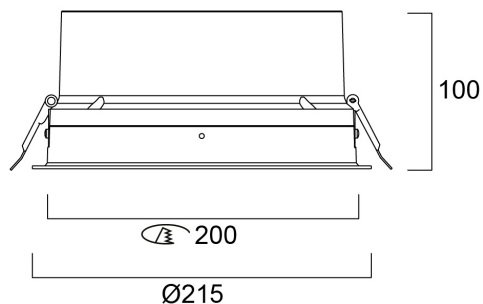
Concord



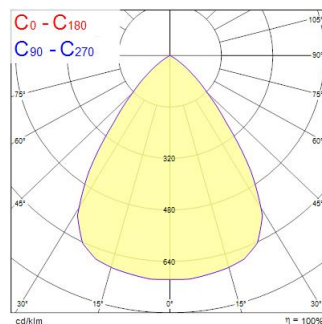
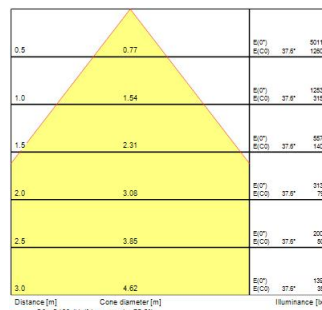
Solstice 200 1800lm LUMI 930 SSC is een zeer efficiënte SSC dimbare downlight, Kleurweergave-index  $R_a > 96$ , Kleurtemperatuur: 3000K Warm Wit, Klasse II, Beschermingsgraad IP40/IP20, Afmetingen uitsnede: 200 mm. Melanopische verhouding /MEER 0,619

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC

Artikelnummer 2070162

Concord

## Algemene gegevens

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam               | Solstice 200 18W<br>1800lm LUMI 930 SSC |
| Technologie               | LED                                     |
| Lampvoet                  | N/A                                     |
| Behuizing                 | Aluminium                               |
| Montage                   | Plafondinbouw                           |
| Algemene toepassing       | Horeca, Kantoor,<br>Winkel              |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C                           |
| Werkingstemperatuur (°)   | 40                                      |
| ETIM klasse               | EC001744                                |
| E-nummer FI               | 4262089                                 |
| Garantie                  | 5 jaar                                  |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 1800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 100         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 95          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Bundel breedte (°)            | 70          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 18                          |
| Stroom (A)                                                               | 500                         |
| 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 % | 8                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                   |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | SylSmart SSC                |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 500                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 26                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 151                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | E                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 31                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 43                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 53                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 66                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 19                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 26                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 32                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 40                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.5                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

# Solstice 200 18W 1800lm LUMI 930 SSC

Artikelnummer 2070162

Concord

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 90000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 90000 |

## 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) | 215                              |
| Plafondopening (mm)            | 200                              |
| Max. lampdiameter (mm) -D      | 215                              |
| Gewicht (kg)                   | 1.5                              |
| Vrije inbouwhoogte (mm)        | 150                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768701629  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 30.3           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 30.3           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 18.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768701629 |
| 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 |