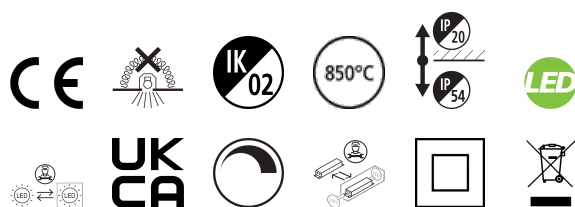


# Solstice 250 17W 2400lm 940 DALI

Artikelnummer 2070222

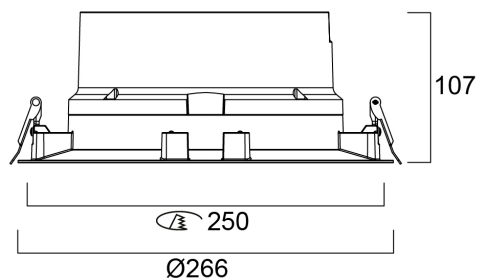
Concord



Solstice 250 2400lm 940 DALI is een zeer efficiënte DALI dimbare downlight armatuur, Kleurweergave-index Ra>90, Kleurtemperatuur: 4000K Neutraal Wit, Klasse II, Beschermingsgraad IP40/IP20, Afmetingen plafondopening: 250 mm.

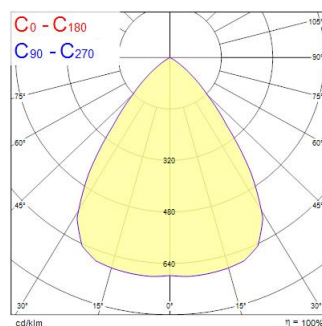
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

|                                                 |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| 0.5                                             | 0.78 | 50° | 50° | 50° |
| 1.0                                             | 1.56 | 50° | 50° | 50° |
| 1.5                                             | 2.34 | 50° | 50° | 50° |
| 2.0                                             | 3.11 | 50° | 50° | 50° |
| 2.5                                             | 3.89 | 50° | 50° | 50° |
| 3.0                                             | 4.67 | 50° | 50° | 50° |
| Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx] |      |     |     |     |
| C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)              |      |     |     |     |



# Solstice 250 17W 2400lm 940 DALI

Artikelnummer 2070222

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Productnaam                       | Solstice 250 17W<br>2400lm 940 DALI |
| Technologie                       | LED                                 |
| Lampvoet                          | N/A                                 |
| Behuizing                         | Aluminium                           |
| Montage                           | Plafondinbouw                       |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                |
| Algemene toepassing               | Horeca, Kantoor,<br>Winkel          |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -10°C...+40°C                       |
| Werkingstemperatuur (°)           | 40                                  |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                 |
| ETIM klasse                       | EC001744                            |
| E-nummer FI                       | 4275574                             |
| Garantie                          | 5 jaar                              |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 2400        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 141         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| 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)                                               | 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                                                                  | Ja                                      |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| 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 250 17W 2400lm 940 DALI

Artikelnummer 2070222

Concord

## Gegevens levensduur

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

## 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)                    | 107                              |
| Nominale diameter product (mm) | 266                              |
| Plafondopening (mm)            | 250                              |
| Max. lampdiameter (mm) -D      | 266                              |
| Gewicht (kg)                   | 1.774                            |
| Vrije inbouwhoogte (mm)        | 150                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768702220  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 34.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 34.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 17.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768702220 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 34.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 34.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 17.0           |

## Veiligheidsgegevens

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