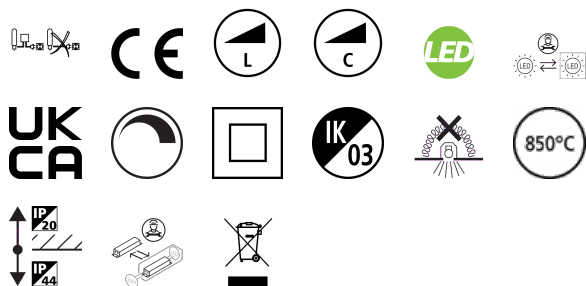


# Solstice 100 14W 805lm 940 Dim Zw/Zw

Artikelnummer 2060857

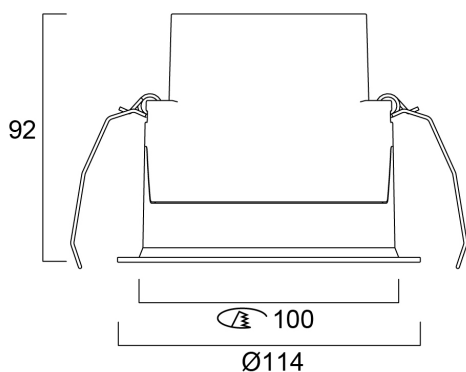
Concord



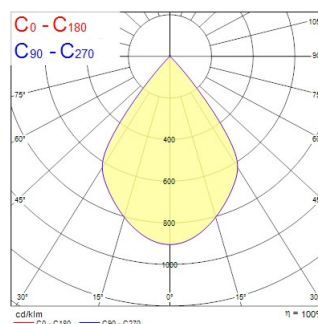
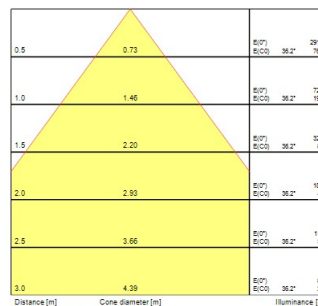
The Solstice 100 805lm 940 DIM BB is a high efficient phase dimmable downlight luminaire, black reflector, black bezel, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 100mm

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Solstice 100 14W 805lm 940 Dim Zw/Zw

Artikelnummer 2060857

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam                       | Solstice 100 14W 805lm 940 Dim Zw/Zw |
| Technologie                       | LED                                  |
| Lampvoet                          | N/A                                  |
| Behuizing                         | Aluminium                            |
| Montage                           | Plafondinbouw                        |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                 |
| Algemene toepassing               | Horeca, Winkel                       |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 5°C...+35°C                          |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                  |
| ETIM klasse                       | EC001744                             |
| Garantie                          | 5 jaar                               |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 805         |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 58          |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Koelwit     |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Bundel breedte (°)            | 72          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 14                          |
| Stroom (A)                                                               | 1                           |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.95                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 0.2                         |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                   |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Ja                          |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | Fase aan- en afsnijding     |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 10                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 100                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | E                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 81                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 131                         |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 51                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 82                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.5                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 56000  |

# Solstice 100 14W 805lm 940 Dim Zw/Zw

Artikelnummer 2060857

Concord

## Fysieke gegevens

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9004 - Signal black |
| IP waarde                      | IP44/20                 |
| IK waarde                      | IK03                    |
| Afwerking diffusor             | Diffuus                 |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat        |
| Afwerking reflector            | Hoogglans               |
| Hoogte (mm)                    | 92                      |
| Nominale diameter product (mm) | 112                     |
| Plafondopening (mm)            | 100                     |
| Gewicht (kg)                   | 0.43                    |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768608577  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 13.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 13.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 16.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768608577 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 13.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 13.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 16.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 5-35 |