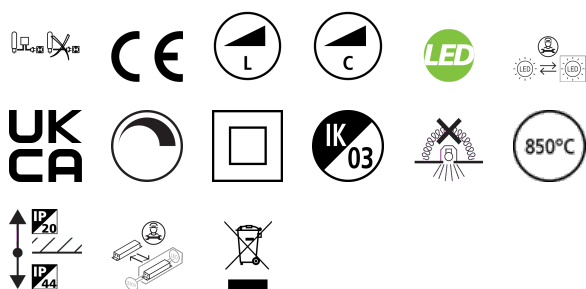


# Solstice 68 10W 1010lm 940 Dim Vierkant

Artikelnummer 2060830

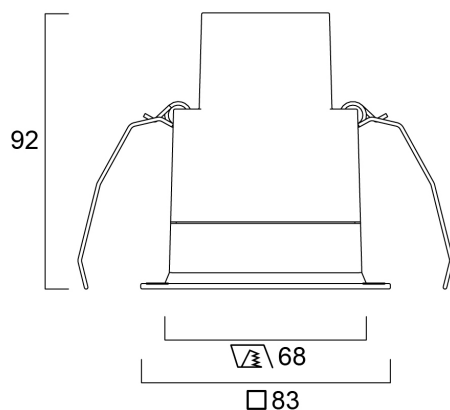
Concord



The Solstice 68 1010lm 940 DIM Square is a high efficient phase dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral, Class II, Protection rating IP44/IP20, Cut out dimensions: 68mm

## Technische gegevens

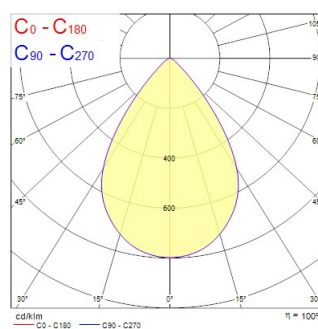
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Beam angle [°] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 0.5          | 0.71              | 50°            | 50°            | 50°            |
| 1.0          | 1.42              | 50°            | 50°            | 50°            |
| 1.5          | 2.12              | 50°            | 50°            | 50°            |
| 2.0          | 2.83              | 50°            | 50°            | 50°            |
| 2.5          | 3.54              | 50°            | 50°            | 50°            |
| 3.0          | 4.25              | 50°            | 50°            | 50°            |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 70.6°)



# Solstice 68 10W 1010lm 940 Dim Vierkant

Artikelnummer 2060830

Concord

## Algemene gegevens

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam                       | Solstice 68 10W 1010lm 940 Dim Vierkant |
| 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)     | 1010        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 101         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Koelwit     |
| CRI (Ra)                      | 90          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Bundel breedte (°)            | 70          |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 21        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 10                          |
| 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)                                                  | 250                         |
| 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 68 10W 1010lm 940 Dim Vierkant

Artikelnummer 2060830

Concord

## Fysieke gegevens

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde           | IP44/20                          |
| IK waarde           | IK03                             |
| Afwerking diffusor  | Diffuus                          |
| Materiaal diffusor  | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector | Hoogglans                        |
| Lengte (mm)         | 83                               |
| Breedte (mm)        | 83                               |
| Hoogte (mm)         | 92                               |
| Plafondopening (mm) | 68                               |
| Gewicht (kg)        | 0.45                             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5025768608300  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 10.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 13.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 16.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05025768608300 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 10.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 13.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 16.0           |

## Veiligheidsgegevens

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