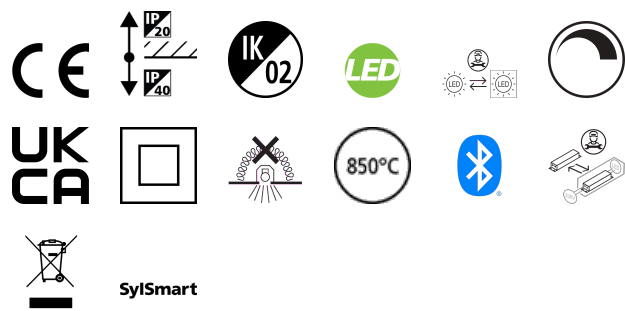


Solstice 150 1000lm 930 SSC01D BB

Artikelnummer 2070390

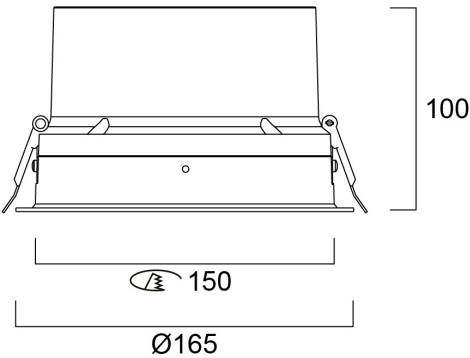
Concord



The Solstice 150 1000lm 930 SSC BBis a high efficient SSC BBdimmbable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

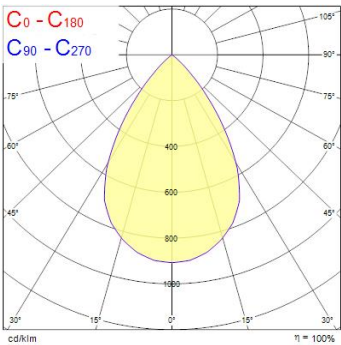
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Beam angle [°] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 0.5 | 0.66 | 35.8° | 35.8° | 35.8° |
| 1.0 | 1.33 | 35.8° | 35.8° | 35.8° |
| 1.5 | 1.99 | 35.8° | 35.8° | 35.8° |
| 2.0 | 2.66 | 35.8° | 35.8° | 35.8° |
| 2.5 | 3.32 | 35.8° | 35.8° | 35.8° |
| 3.0 | 3.99 | 35.8° | 35.8° | 35.8° |



Solstice 150 1000lm 930 SSC01D BB

Artikelnummer 2070390

Concord

General data

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam | Solstice 150 1000lm 930 SSC01D BB |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Aluminium |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Horeca, Kantoor, Retail |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 40 |
| ETIM klasse | EC001744 |
| E-nummer FI | 4262065 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lichtstroom | 1000 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 1000 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 1000 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 67 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 90 |
| Kleurafwijking in de tijd | 3 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Bundel breedte (°) | 70 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Electrical data

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 15 |
| 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 % | 9 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | SylSmart SSC |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 400 |
| Inschakelstroom (A) | 20 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 140 |
| 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 | 40 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 56 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 64 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 80 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 21 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 28 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 35 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 44 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Lifetime data

| | |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 74000 |

Physical data

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9005 - Jet black |
| IP waarde | IP40/20 |
| IK waarde | IK02 |
| Afwerking diffusor | Diffuus |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Not Applicable |
| Hoogte (mm) | 100 |
| Nominale diameter product (mm) | 165 |
| Plafondopening (mm) | 150 |
| Max. lampdiameter (mm) -D | 165 |
| Gewicht (kg) | 0.95 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 150 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5025768703906 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 27.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 25.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 12.5 |
| DUN14 (inner) | 05025768703906 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 27.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 25.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 12.5 |

Safety data

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