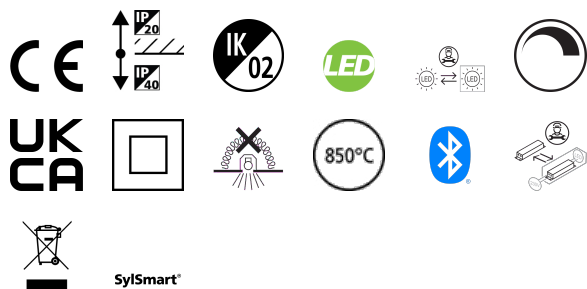


# Solstice 150 1050lm 940 SSC01D BB

Artikelnummer 2070391

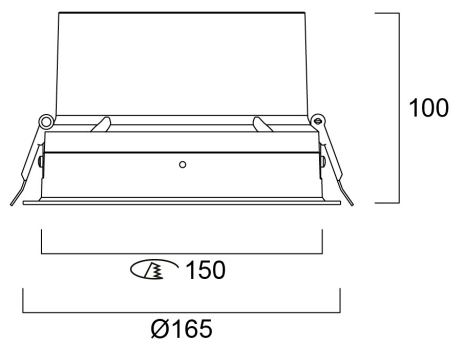
Concord



The Solstice 150 1050lm 940 SSC BB is a high efficient SSC BB dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

## Technische Werte

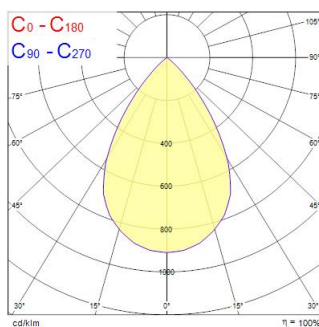
### Größe (mm)



### Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.66              | 50°            | 30°            | 3521             |
| 1.0          | 1.32              | 50°            | 30°            | 885              |
| 1.5          | 1.98              | 50°            | 30°            | 385              |
| 2.0          | 2.65              | 50°            | 30°            | 220              |
| 2.5          | 3.31              | 50°            | 30°            | 132              |
| 3.0          | 3.97              | 50°            | 30°            | 88               |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 67.0°)



# Solstice 150 1050lm 940 SSC01D BB

Artikelnummer 2070391

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Produktname                     | Solstice 150 1050lm 940 SSC01D BB |
| Technologie                     | LED                               |
| Sockel                          | N/A                               |
| Gehäuse                         | Aluminium                         |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting         |
| Built in presence detector      | NONE                              |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality, Office, Retail       |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+40°C                     |
| Betriebstemperatur (°C)         | 40                                |
| Virtual assistant compatibility | N/A                               |
| ETIM Klasse                     | EC001744                          |
| E-Nummer FI                     | 4262066                           |
| Garantie                        | 5 Jahre                           |

## Optische Daten

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1050       |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 70         |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100        |
| Farbtemperatur (K)               | 4000       |
| Lichtfarbe                       | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 90         |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3      |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3          |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 70         |
| Distributionstyp                 | Symmetric  |
| Blendungsbegrenzung              | < 19       |
| Photobiological Risk Group       | RG0        |

## Elektrische Daten

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 15                          |
| Stromstärke (A)                                          | 400                         |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.96                        |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 9                           |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                    |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                          |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current |
| Dimmbar                                                  | Yes                         |
| Dimming method                                           | SylSmart SSC                |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                           |
| Stromstärke (mA)                                         | 400                         |
| Einschaltstrom (A)                                       | 20                          |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 140                         |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate                                      | Ultra low (5% or less)      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 40                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 56                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 64                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 80                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 21                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 28                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 35                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 44                          |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.5                         |

# Solstice 150 1050lm 940 SSC01D BB

Artikelnummer 2070391

Concord

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 2.5 |
|-------------------------------------------------|-----|

## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 120000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 120000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 74000  |

## Physikalische Daten

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9005 - Jet black |
| IP Schutzart                      | IP40/20              |
| IK Schutzart                      | IK02                 |
| Diffusor                          | Diffuse              |
| Diffusormaterial                  | PC Polycarbonate     |
| Reflektoroberfläche               | Not Applicable       |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 100                  |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 165                  |
| Deckenausschnitt (mm)             | 150                  |
| Max. Lampen Durchmesser (mm) - D  | 165                  |
| Gewicht (kg)                      | 0.95                 |
| Recessed Depth (mm)               | 150                  |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5025768703913  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.3           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.3           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 18.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768703913 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 30.3           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 30.3           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 18.0           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-40 |