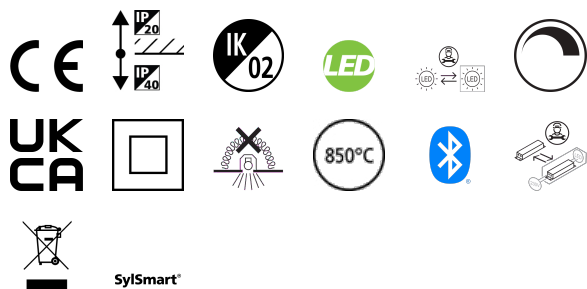


# Solstice 150 1550lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070144

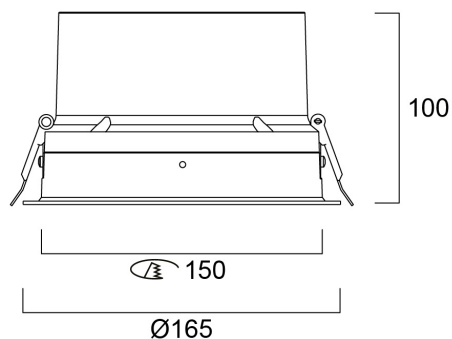
Concord



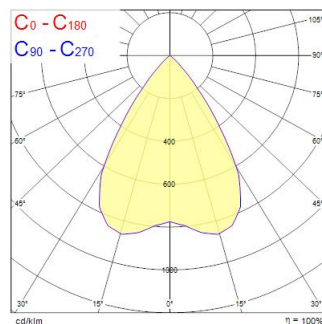
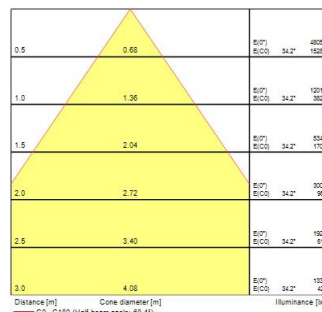
The Solstice 150 1550lm LUMI 940 SSC is a high efficient SSC dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>97, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.Melanopic Ratio /MEER 0.801

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Solstice 150 1550lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070144

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Produktname                     | Solstice 150 1550lm<br>LUMI 940 SSC01D |
| Technologie                     | LED                                    |
| Sockel                          | N/A                                    |
| Gehäuse                         | Aluminium                              |
| Montage                         | Ceiling recessed<br>mounting           |
| Built in presence detector      | NONE                                   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality, Office,<br>Retail         |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+40°C                          |
| Betriebstemperatur (°C)         | 40                                     |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                    |
| ETIM Klasse                     | EC001744                               |
| E-Nummer FI                     | 4262057                                |
| Garantie                        | 5 Jahre                                |

## Optische Daten

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1550          |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 91            |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100           |
| Farbtemperatur (K)               | 4000          |
| Lichtfarbe                       | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 97            |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3             |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3         |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 70            |
| Distributionstyp                 | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung              | < 19          |
| Photobiological Risk Group       | RG1           |

## Elektrische Daten

|                                                             |                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                | 17                             |
| 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)                   | 3                              |
| Elektrische Schutzklasse                                    | Class II                       |
| Vorschaltgerät benötigt                                     | No                             |
| Betriebsgerätetyp                                           | LED driver constant<br>current |
| Dimmbar                                                     | Yes                            |
| Dimming method                                              | SylSmart SSC                   |
| Dimmbar bis (%)                                             | 1                              |
| Stromstärke (mA)                                            | 450                            |
| Einschaltstrom (A)                                          | 20                             |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                   | 140                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of<br>contained light source | E                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                           | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                         | Ultra low (5% or less)         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung                 | 40                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                 | 56                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                 | 64                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                 | 80                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                 | 21                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                 | 28                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                 | 35                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                 | 44                             |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²)          | 0.5                            |

# Solstice 150 1550lm LUMI 940 SSC01D

Artikelnummer 2070144

Concord

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> ) | 2.5 |
|--------------------------------------------------------------|-----|

## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 90000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 90000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 90000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 90000 |

## Physikalische Daten

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart                      | IP40/20                          |
| IK Schutzart                      | IK02                             |
| Diffusor                          | Diffuse                          |
| Diffusormaterial                  | PC Polycarbonate                 |
| Reflektoroberfläche               | High-gloss                       |
| 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                               | 5025768701445  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.3           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.3           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 18.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768701445 |
| 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 |