

# Solstice 200 4100lm 940 DALI Surface Mounted

Artikelnummer 2070198

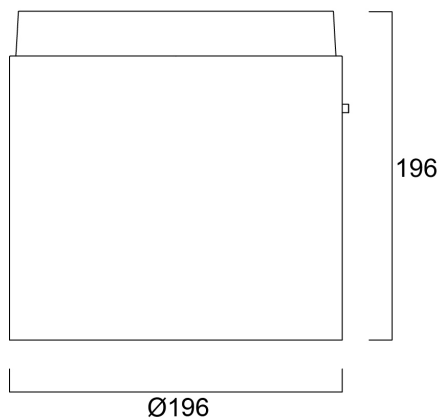
Concord



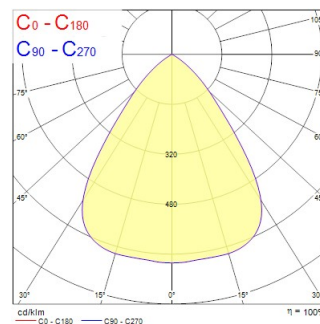
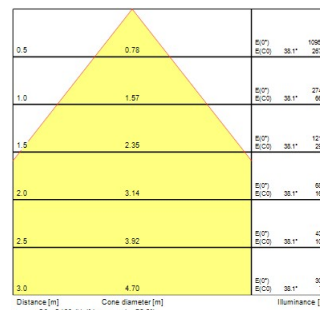
The Solstice 200 4100lm 940 DALI Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class I, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# Solstice 200 4100lm 940 DALI Surface Mounted

Artikelnummer 2070198

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktname                     | Solstice 200 4100lm 940 DALI Surface Mounted |
| Technologie                     | LED                                          |
| Sockel                          | N/A                                          |
| Gehäuse                         | Aluminium, PC Polycarbonate                  |
| Montage                         | Ceiling surface mounting                     |
| Integrierter Präsenzmelder      | NONE                                         |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Hospitality, Office, Retail                  |
| Umgebungstemperaturbereich      | 5°C...+35°C                                  |
| Betriebstemperatur (°C)         | 35                                           |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                          |
| ETIM Klasse                     | EC001744                                     |
| E-Nummer FI                     | 4170410                                      |
| Garantie                        | 5 Jahre                                      |

## Optische Daten

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 4100          |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 132           |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100           |
| Farbtemperatur (K)               | 4000          |
| Lichtfarbe                       | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 90            |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3         |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3             |
| Distributionstyp                 | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung              | < 21          |
| Photobiological Risk Group       | RG0           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Notbeleuchtungstyp                                       |                                  |
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 31                               |
| Stromstärke (A)                                          | 1                                |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                            |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.95                             |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 10                               |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class I                          |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                               |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current      |
| Dimmbar                                                  | Yes                              |
| Dimming method                                           | DALI-2, Switch-dim (mains-rated) |
| Stromstärke (mA)                                         | 850                              |
| Einschaltstrom (A)                                       | 9.4                              |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 16                               |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C                                |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 53                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 30                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 85                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 33                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 33                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 53                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 53                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 66                               |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.5                              |

# Solstice 200 4100lm 940 DALI Surface Mounted

Artikelnummer 2070198

Concord

|                                                 |                                  |                                        |                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 1.5                              | Packaging                              |                |
| Lifetime data                                   |                                  | EAN Code                               | 5025768701988  |
| Lebensdauer - L70B50                            | 100000                           | Einzelverpackung Länge (cm)            | 27.5           |
| Lebensdauer - L80B50                            | 89000                            | Einzelverpackung Breite (cm)           | 27.5           |
| Lebensdauer - L90B50                            | 42000                            | Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 26.5           |
| Physikalische Daten                             |                                  | DUN 14 (außen)                         | 05025768701988 |
| Gehäusefarbe                                    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel | Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| IP Schutzart                                    | IP20                             | Außenverpackung Länge (cm)             | 27.5           |
| IK Schutzart                                    | IK02                             | Außenverpackung Breite (cm)            | 27.5           |
| Diffusor                                        | Diffuse                          | Außenverpackung Tiefe (cm)             | 26.5           |
| Diffusormaterial                                | PC Polycarbonate                 | Safety data                            |                |
| Reflektoroberfläche                             | High-gloss                       | Glühdrahttest (°C)                     | 850            |
| Nominale Produkthöhe (mm)                       | 196                              | Optimale Betriebstemperatur (°C)       | 5-35           |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm)               | 196                              |                                        |                |
| Max. Lampen Durchmesser (mm) - D                | 196                              |                                        |                |
| Gewicht (kg)                                    | 2.94                             |                                        |                |