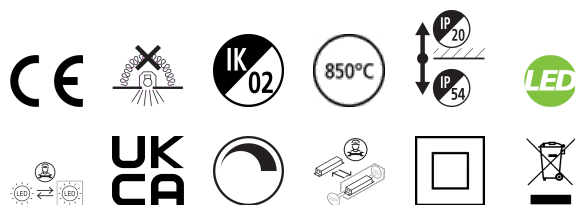


# Solstice 200 2300lm 930 DALI SB

Artikelnummer 2070233

Concord



The Solstice 200 2300lm 930 DALI SB is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

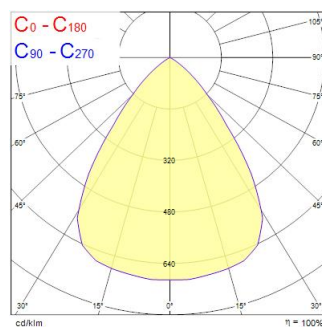
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

|                                                 |      |     |     |     |
|-------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| 0.5                                             | 0.77 | 50° | 50° | 50° |
| 1.0                                             | 1.55 | 50° | 50° | 50° |
| 1.5                                             | 2.32 | 50° | 50° | 50° |
| 2.0                                             | 3.09 | 50° | 50° | 50° |
| 2.5                                             | 3.86 | 50° | 50° | 50° |
| 3.0                                             | 4.64 | 50° | 50° | 50° |
| Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx] |      |     |     |     |
| C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)              |      |     |     |     |



# Solstice 200 2300lm 930 DALI SB

Artikelnummer 2070233

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Produktname                     | Solstice 200 2300lm 930 DALI SB |
| Technologie                     | LED                             |
| Sockel                          | N/A                             |
| Gehäuse                         | Aluminium                       |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting       |
| Integrierter Präsenzmelder      | 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                     | 4262073                         |
| Garantie                        | 5 Jahre                         |

## Optische Daten

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 2300       |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 135        |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100        |
| Farbtemperatur (K)               | 3000       |
| Lichtfarbe                       | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 90         |
| 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)                | 7                                |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                         |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                               |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current      |
| Dimmbar                                                  | Yes                              |
| Dimming method                                           | DALI-2, Switch-dim (mains-rated) |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                                |
| Stromstärke (mA)                                         | 450                              |
| Einschaltstrom (A)                                       | 25                               |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 141                              |
| 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                 | 31                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 40                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 51                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 66                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 19                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 24                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 31                               |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 40                               |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.5                              |

# Solstice 200 2300lm 930 DALI SB

Artikelnummer 2070233

Concord

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 2.5                  |
| <b>Lifetime data</b>                            |                      |
| Lebensdauer - L70B50                            | 120000               |
| Lebensdauer - L80B20                            | 120000               |
| Lebensdauer - L80B10                            | 120000               |
| Lebensdauer - L90B10                            | 68000                |
| <b>Physikalische Daten</b>                      |                      |
| Gehäusefarbe                                    | RAL 9005 - Jet black |
| IP Schutzart                                    | IP54/20              |
| IK Schutzart                                    | IK02                 |
| Diffusor                                        | Diffuse              |
| Diffusormaterial                                | PC Polycarbonate     |
| Reflektoroberfläche                             | High-gloss           |
| Nominale Produkthöhe (mm)                       | 100                  |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm)               | 215                  |
| Deckenausschnitt (mm)                           | 200                  |
| Max. Lampen Durchmesser (mm) - D                | 215                  |
| Gewicht (kg)                                    | 1.5                  |
| Recessed Depth (mm)                             | 150                  |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5025768702336  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.3           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.3           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 18.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768702336 |
| 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 |