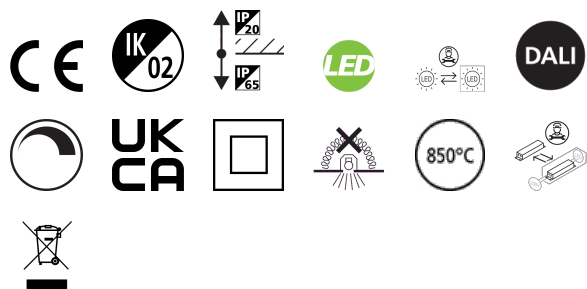


# Solstice 150 IP65 1700lm 930 DALI

Artikelnummer 2070171

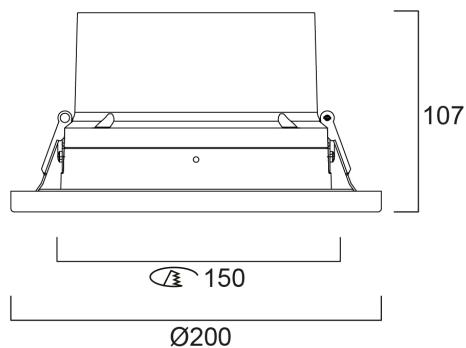
Concord



The Solstice 150 IP65 1700lm 930 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP65/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

## Technische Werte

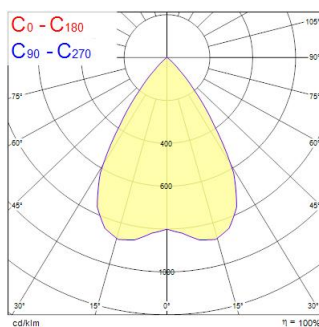
### Größe (mm)



### Photometrie

|     |      |            |       |             |
|-----|------|------------|-------|-------------|
| 0.5 | 0.67 | 507<br>507 | 33.7° | 550<br>1768 |
| 1.0 | 1.33 | 507<br>507 | 33.7° | 1387<br>442 |
| 1.5 | 2.00 | 507<br>507 | 33.7° | 617<br>198  |
| 2.0 | 2.67 | 507<br>507 | 33.7° | 347<br>110  |
| 2.5 | 3.33 | 507<br>507 | 33.7° | 221<br>71   |
| 3.0 | 4.00 | 507<br>507 | 33.7° | 154<br>49   |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)



# Solstice 150 IP65 1700lm 930 DALI

Artikelnummer 2070171

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Produktname                     | Solstice 150 IP65 1700lm 930 DALI |
| 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                     | 4170379                           |
| Garantie                        | 5 Jahre                           |

## Optische Daten

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1700       |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 113        |
| 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)                             | 15                                     |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220.0                                  |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240.0                                  |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.98                                   |
| 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                                           | DALI, DALI-2, Switch-dim (mains-rated) |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                                      |
| Stromstärke (mA)                                         | 400                                    |
| Einschaltstrom (A)                                       | 18                                     |
| 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                 | 36                                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 50                                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 60                                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 76                                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 22                                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 30                                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 36                                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 46                                     |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.5                                    |

# Solstice 150 IP65 1700lm 930 DALI

Artikelnummer 2070171

Concord

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 2.5                              |
| <b>Lifetime data</b>                            |                                  |
| Lebensdauer - L70B50                            | 120000                           |
| Lebensdauer - L80B20                            | 120000                           |
| Lebensdauer - L80B10                            | 120000                           |
| Lebensdauer - L90B10                            | 108000                           |
| <b>Physikalische Daten</b>                      |                                  |
| Gehäusefarbe                                    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart                                    | IP65/20                          |
| 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                               | 5025768701711  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.3           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.3           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 18.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768701711 |
| 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 |