



# Solstice 150 1450lm LUMI 930 DALI

Artikelnummer 2070141

Concord

## Allgemeine Daten

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Produktname                     | Solstice 150 1450lm<br>LUMI 930 DALI |
| 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                     | 4262059                              |
| Garantie                        | 5 Jahre                              |

## Optische Daten

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 1450       |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 85         |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100        |
| Farbtemperatur (K)               | 3000       |
| Lichtfarbe                       | Warm White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 97         |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3          |
| Farbkonsistenz (SDCM)            | SDCM3      |
| Ausstrahlungswinkel (°)          | 70         |
| Distributionstyp                 | Symmetric  |
| Blendungsbegrenzung              | < 19       |
| Photobiological Risk Group       | RG0        |

## Elektrische Daten

|                                                             |                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                | 17                                         |
| Stromstärke (A)                                             | 450                                        |
| 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<br>current             |
| Dimmbar                                                     | Yes                                        |
| Dimming method                                              | DALI, DALI-2, Switch-<br>dim (mains-rated) |
| Dimmbar bis (%)                                             | 1                                          |
| Stromstärke (mA)                                            | 450                                        |
| Einschaltstrom (A)                                          | 18                                         |
| 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                 | 36                                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung                 | 50                                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung                 | 60                                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung                 | 76                                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung                 | 22                                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung                 | 30                                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung                 | 36                                         |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung                 | 46                                         |
| Connectable conductor cross section -<br>Min (mm²)          | 0.5                                        |

# Solstice 150 1450lm LUMI 930 DALI

Artikelnummer 2070141

Concord

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Connectable conductor cross section - Max (mm²) | 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                               | 5025768701414  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 30.3           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 30.3           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 18.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 05025768701414 |
| 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 |