

# Solstice 150 1450lm LUMI 930 DALI

Codice n. 2070141

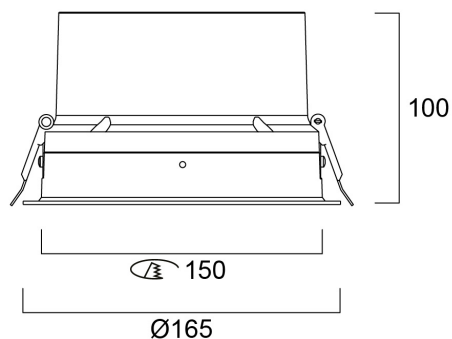
Concord



Solstice 150 1450lm LUMI 930 DALI è un apparecchio di illuminazione downlight dimmerabile DALI ad alta efficienza, indice di resa cromatica  $R_a > 97$ , temperatura di colore: 3000K bianco caldo, classe II, grado di protezione IP40/IP20, dimensioni del foro: 150 mm. Rapporto melanopico /MEER 0,609.

## Dati tecnici

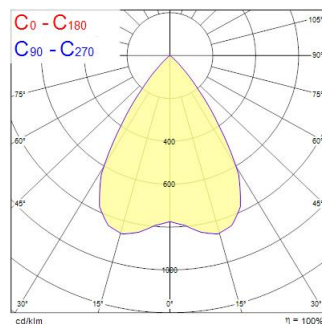
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.68              | 66.4°          | 0.68              | 4492             |
| 1.0          | 1.36              | 66.4°          | 1.36              | 1123             |
| 1.5          | 2.04              | 66.4°          | 2.04              | 499              |
| 2.0          | 2.72              | 66.4°          | 2.72              | 301              |
| 2.5          | 3.40              | 66.4°          | 3.40              | 190              |
| 3.0          | 4.08              | 66.4°          | 4.08              | 135              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)



# Solstice 150 1450lm LUMI 930 DALI

Codice n. 2070141

Concord

## Dati generali

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Solstice 150 1450lm<br>LUMI 930 DALI                   |
| Tecnologia                              | LED                                                    |
| Attacco lampada                         | N/A                                                    |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                              |
| Montaggio                               | Montaggio a incasso a soffitto                         |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                     |
| Applicazione generale                   | Strutture alberghiere,<br>Uffici, Esercizi commerciali |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+40°C                                          |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 40                                                     |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                    |
| Classe ETIM                             | EC001744                                               |
| E-number Finlandia                      | 4262059                                                |
| Garanzia                                | 5 anni                                                 |

## Dati ottici

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 1450         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 85           |
| L.O.R. (%)                               | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 3000         |
| Colore della luce                        | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                                 | 97           |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3        |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3            |
| Angolo (°)                               | 70           |
| Tipo di distribuzione della luce         | Simmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 19         |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG0          |

## Dati elettrici

|                                                               |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 17                                      |
| Corrente (A)                                                  | 450                                     |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                                   |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                                   |
| Fattore di potenza                                            | 0.98                                    |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 9                                       |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                               |
| Reattore richiesto                                            | No                                      |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante          |
| Dimmerabile                                                   | Sì                                      |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete) |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                                       |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 450                                     |
| Corrente di spunto (A)                                        | 18                                      |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 140                                     |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | E                                       |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                                 |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 36                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 50                                      |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 60                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 76                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 22                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 30                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 36                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 46                                      |

# Solstice 150 1450lm LUMI 930 DALI

Codice n. 2070141

Concord

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Sezione min del conduttore collegabile | 0.5 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |

## Dati vita utile

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 90000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 90000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 90000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 90000 |

## Dati dimensionali

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto            | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP             | IP54/20                             |
| Classificazione IK             | IK02                                |
| Finitura del diffusore         | Diffuso                             |
| Materiale del diffusore        | PC Policarbonato                    |
| Finitura del riflettore        | Lucido                              |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 100                                 |
| Diametro prodotto (mm)         | 165                                 |
| Diametro di incasso            | 150                                 |
| Diametro lampada max (mm) -D   | 165                                 |
| Peso (Kg)                      | 0.95                                |
| Profondità incasso (mm)        | 150                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768701414  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 30.3           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 30.3           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 18.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768701414 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 30.3           |
| Packaging outer width (cm)                | 30.3           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 18.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -10-40 |