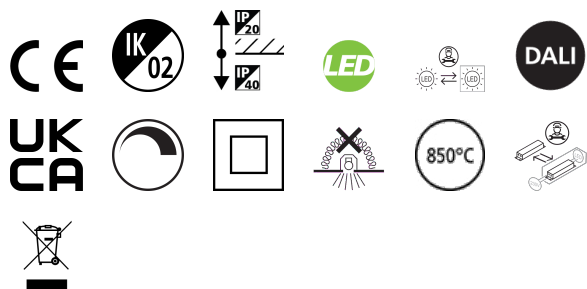


# Solstice 250 2300lm 930 DALI

Codice n. 2070221

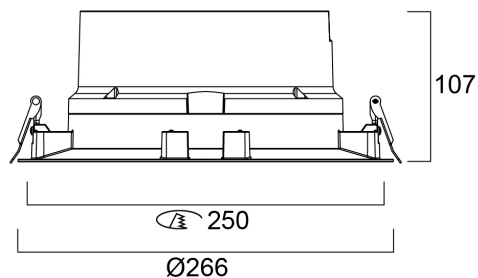
Concord



Solstice 250 2300lm 930 DALI è un downlight dimmerabile DALI ad alta efficienza, indice di resa cromatica Ra>90, temperatura di colore: 3000K bianco caldo, classe II, grado di protezione IP40/IP20, dimensioni di incasso: 250mm.

## Dati tecnici

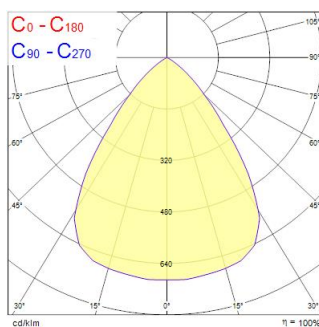
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

|     |      |            |       |            |
|-----|------|------------|-------|------------|
| 0.5 | 0.77 | 507<br>500 | 37.7° | 827<br>182 |
| 1.0 | 1.55 | 507<br>500 | 37.7° | 159<br>35  |
| 1.5 | 2.32 | 507<br>500 | 37.7° | 706<br>17  |
| 2.0 | 3.09 | 507<br>500 | 37.7° | 397<br>9   |
| 2.5 | 3.86 | 507<br>500 | 37.7° | 254<br>6   |
| 3.0 | 4.64 | 507<br>500 | 37.7° | 177<br>4   |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



# Solstice 250 2300lm 930 DALI

Codice n. 2070221

Concord

## Dati generali

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Solstice 250 2300lm 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, 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                      | 4275573                                             |
| Garanzia                                | 5 anni                                              |

## Dati ottici

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 2300         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 135          |
| L.O.R. (%)                               | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 3000         |
| Colore della luce                        | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                                 | 90           |
| 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                                            | 0.96                                    |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 7                                       |
| Protezione elettrica                                          | Classe II                               |
| Reattore richiesto                                            | No                                      |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante          |
| Dimmerabile                                                   | Sì                                      |
| Modalità di dimmerazione                                      | Switch-dim (a tensione di rete), DALI-2 |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                                       |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 450                                     |
| Corrente di spunto (A)                                        | 25                                      |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 141                                     |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                                       |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                                 |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 31                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 40                                      |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 51                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 66                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 19                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 24                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 31                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 40                                      |

# Solstice 250 2300lm 930 DALI

Codice n. 2070221

Concord

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

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 120000 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 68000  |

## Dati dimensionali

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Colore del prodotto            | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP             | IP40/20                             |
| Classificazione IK             | IK02                                |
| Finitura del diffusore         | Diffuso                             |
| Materiale del diffusore        | PC Policarbonato                    |
| Finitura del riflettore        | Lucido                              |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 107                                 |
| Diametro prodotto (mm)         | 266                                 |
| Diametro di incasso            | 250                                 |
| Diametro lampada max (mm) -D   | 266                                 |
| Peso (Kg)                      | 1.45                                |
| Profondità incasso (mm)        | 150                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768702213  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 30.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 30.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 12.5           |
| DUN14_2                                   | 05025768702213 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 30.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 30.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 12.5           |

## Dati di sicurezza

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