

# Solstice 200 4000lm 930 DALI Plafone

Codice n. 2070197

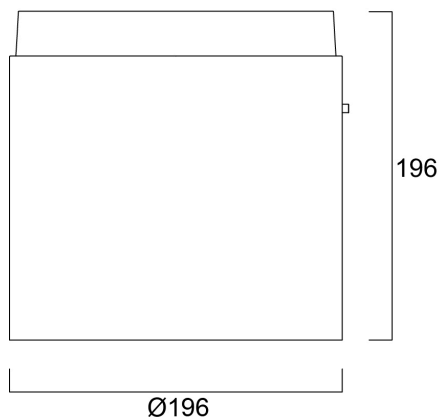
# Concord



Solstice 200 4000lm 930 DALI Plafone è un downlight dimmerabile ad alta efficienza, indice di resa cromatica Ra>90, temperatura di colore: 3000K bianco caldo, classe II, dimensioni: diametro 196mm, altezza 196mm.

## Dati tecnici

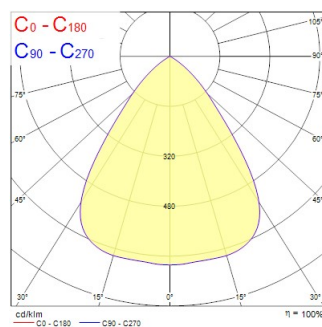
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Luminance [cd/m²] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 0.5          | 0.78              | 30.1°          | 30.1°          | 1091              |
| 1.0          | 1.57              | 30.1°          | 30.1°          | 267               |
| 1.5          | 2.35              | 30.1°          | 30.1°          | 138               |
| 2.0          | 3.14              | 30.1°          | 30.1°          | 69                |
| 2.5          | 3.92              | 30.1°          | 30.1°          | 43                |
| 3.0          | 4.70              | 30.1°          | 30.1°          | 29                |

Distance [m] Cone diameter [m] Luminance [cd/m²]  
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



# Solstice 200 4000lm 930 DALI Plafone

Codice n. 2070197

# Concord

## Dati generali

|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto                           | Solstice 200 4000lm 930 DALI Plafone                |
| Tecnologia                              | LED   |
| Attacco lampada                         | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio, PC Policarbonato                         |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto                      |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO  |
| Applicazione generale                   | Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5°C...+35°C   |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 35  |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A   |
| Classe ETIM                             | EC001744  |
| E-number Finlandia                      | 4170409   |
| Garanzia                                | 5 anni  |

## Dati ottici

|  |              |
|--|--------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 4000         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 129          |
| L.O.R. (%)                               | 100          |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 3000         |
| Colore della luce                        | Bianco Caldo |
| CRI (Ra)                                 | 90           |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3            |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3        |
| Tipo di distribuzione della luce         | Simmetrico   |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 21         |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG0          |

## Dati elettrici

|   |   |
|---|---|
| Tipo emergenza  |   |
| Potenza totale (W)  | 31                                      |
| Corrente (A)  | 1                                       |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                                   |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                                   |
| Fattore di potenza  | 0.95                                    |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 10                                      |
| Protezione elettrica  | Classe I                                |
| Reattore richiesto  | No                                      |
| Tipologia reattore  | Driver LED a corrente costante          |
| Dimmerabile   | Sì                                      |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete) |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 850                                     |
| Corrente di spunto (A)  | 9.4                                     |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 16                                      |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                                       |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                                 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 53                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 30                                      |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 85                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 33                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 33                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 53                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 53                                      |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 66                                      |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.5                                     |

# Solstice 200 4000lm 930 DALI Plafone

Codice n. 2070197

**Concord**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 1.5                                 |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 100000                              |
| Vita utile nominale - L80 B50          | 89000                               |
| Vita utile nominale - L90 B50          | 42000                               |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     |
| Colore del prodotto                    | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                     | IP20                                |
| Classificazione IK                     | IK02                                |
| Finitura del diffusore                 | Diffuso                             |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato                    |
| Finitura del riflettore                | Lucido                              |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 196                                 |
| Diametro prodotto (mm)                 | 196                                 |
| Diametro lampada max (mm) -D           | 196                                 |
| Peso (Kg)                              | 2.94                                |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768701971  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 27.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 27.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 26.5           |
| DUN14_2                                   | 05025768701971 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 27.5           |
| Packaging outer width (cm)                | 27.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 26.5           |

## Dati di sicurezza

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850  |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-35 |