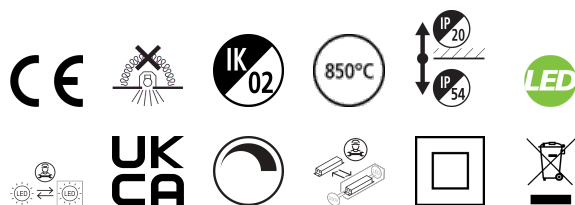


Solstice 250 2300lm 930 DALI

Codice n. 2070221

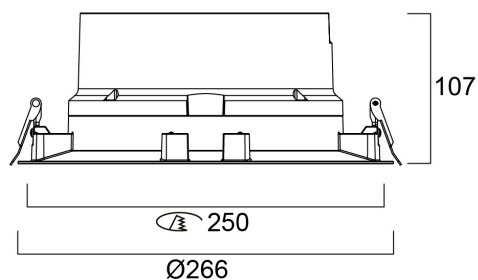
Concord



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

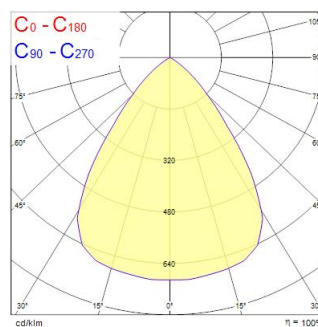
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.77 | 50° | 37° | 327 | 1802 |
| 1.0 | 1.55 | 50° | 37° | 159 | 300 |
| 1.5 | 2.32 | 50° | 37° | 70 | 177 |
| 2.0 | 3.09 | 50° | 37° | 39 | 99 |
| 2.5 | 3.86 | 50° | 37° | 24 | 64 |
| 3.0 | 4.64 | 50° | 37° | 17 | 44 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
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 | DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete) |
| 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 | IP54/20 |
| 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 |
| Profondità incasso (mm) | 150 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768702213 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 34.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 34.0 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 17.0 |
| DUN14_2 | 05025768702213 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 34.0 |
| Packaging outer width (cm) | 34.0 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 17.0 |

Dati di sicurezza

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