

# Solstice 150 1200lm 930 DALI

Codice n. 2070131

# Concord



Solstice 150 1200lm 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 del foro: 150 mm.

## Dati tecnici

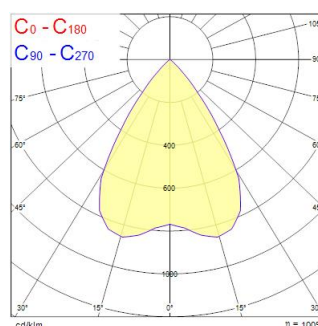
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.68	50°	50°	34.5°	360
1.0	1.36	50°	50°	34.5°	90
1.5	2.05	50°	50°	34.5°	40
2.0	2.73	50°	50°	34.5°	23
2.5	3.41	50°	50°	34.5°	14
3.0	4.09	50°	50°	34.5°	10

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 66.6°)



# Solstice 150 1200lm 930 DALI

Codice n. 2070131

# Concord

## Dati generali

Nome prodotto	Solstice 150 1200lm 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	4262052
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1200
Efficienza apparecchio lm/W	120
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)	10
Corrente (A)	250
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	10
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)	250
Corrente di spunto (A)	15
Durata picco di corrente (µs)	243
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	40
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	56
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	64
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	80
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	31
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	38
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	48

# Solstice 150 1200lm 930 DALI

Codice n. 2070131

**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	108000

## 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	5025768701315
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	30.3
Larghezza imballo singolo (cm)	30.3
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	18.0
DUN14_2	05025768701315
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