

# Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI

Codice n. 2070173

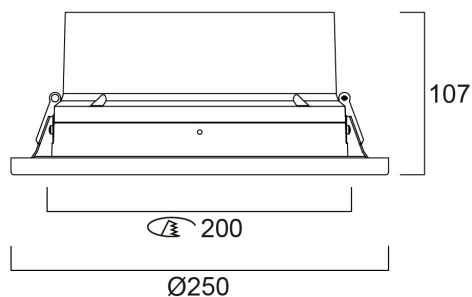
Concord



Solstice 200 IP65 2100lm 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 I650/IP20, dimensioni di incasso: 200mm.

## Dati tecnici

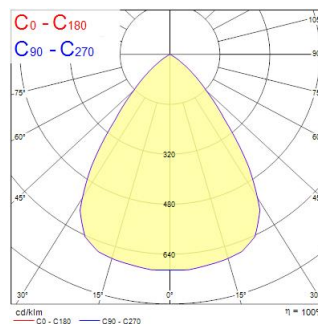
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	37.1°	0.77	837
1.0	1.55	37.1°	1.55	209
1.5	2.32	37.1°	2.32	93
2.0	3.09	37.1°	3.09	52
2.5	3.86	37.1°	3.86	34
3.0	4.64	37.1°	4.64	24

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



# Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI

Codice n. 2070173

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	Solstice 200 IP65 2100lm 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	4170381
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2100
Efficienza apparecchio lm/W	124
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
Angolo (°)	70
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	17
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
Sezione min del conduttore collegabile	0.5

# Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI

Codice n. 2070173

**Concord**

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)	100
Diametro prodotto (mm)	215
Diametro di incasso	200
Diametro lampada max (mm) -D	215
Peso (Kg)	1.5
Profondità incasso (mm)	150

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768701735
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	30.3
Larghezza imballo singolo (cm)	30.3
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	18.0
DUN14_2	05025768701735
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