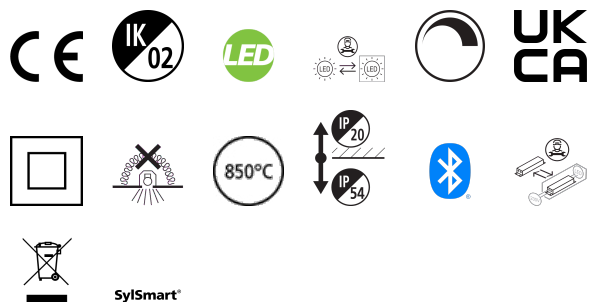


# Solstice 200 1800lm LUMI 930 SSC01D

Codice n. 2070162

## Concord



Solstice 200 1800lm LUMI 930 SSC è un downlight dimmerabile SSC ad alta efficienza, indice di resa cromatica Ra>97, temperatura di colore: 3000K bianco caldo, classe II, grado di protezione IP40/IP20, dimensioni di incasso: 200 mm. Rapporto melanopico /MEER 0,619.

## Dati tecnici

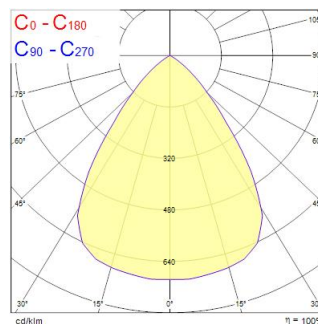
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	50°	50°	37°	811
1.0	1.54	50°	50°	37°	203
1.5	2.31	50°	50°	37°	89
2.0	3.08	50°	50°	37°	55
2.5	3.85	50°	50°	37°	40
3.0	4.62	50°	50°	37°	33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



# Solstice 200 1800lm LUMI 930 SSC01D

Codice n. 2070162

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	Solstice 200 1800lm LUMI 930 SSC01D
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	4262089
Garanzia	5 anni

### Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1800
Efficienza apparecchio lm/W	100
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	97
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	RG0

### Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	18
Corrente (A)	500
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	8
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	500
Corrente di spunto (A)	26
Durata picco di corrente (µs)	151
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E
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	43
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	53
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	66
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	19
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	26
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	32
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	40

# Solstice 200 1800lm LUMI 930 SSC01D

Codice n. 2070162

## Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.5
--	-----

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
--	-----

### Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	90000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L80 B20	90000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L80 B10	90000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B10	90000
-------------------------------	-------

### 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	5025768701629
---------------------	---------------

Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	30.3
--	------

Larghezza imballo singolo (cm)	30.3
--------------------------------	------

Profondità imballo interno (cm) (singolo)	18.0
---	------

DUN14_2	05025768701629
---------	----------------

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
---------------------------------------	--------