

Solstice 200 2250lm 940 DALI ST Plafone

Codice n. 2070196

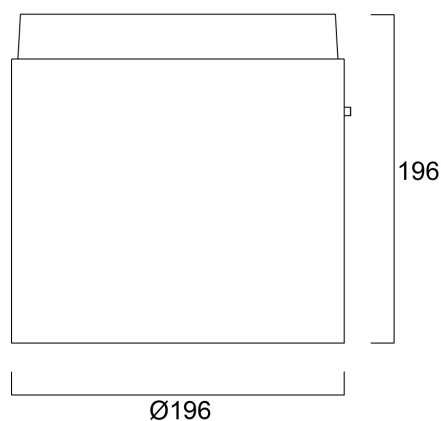
Concord



Solstice 200 2250lm 940 DALI ST Plafone è un apparecchio di illuminazione dimmerabile DALI ad alta efficienza, indice di resa cromatica Ra>90, temperatura di colore: 4000K bianco neutro, classe II, dimensioni complessive: diametro 196 mm, altezza 196 mm. Il prodotto include il convertitore Auto Test ST LED PRO 202 MH/LiFePO4 50V (89800627).

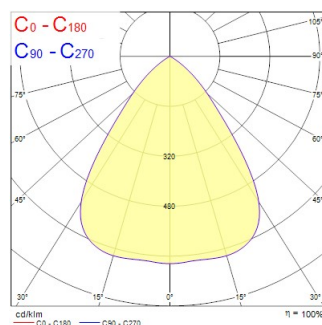
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	35.1°	5973	1429
1.0	1.57	35.1°	1490	365
1.5	2.35	35.1°	994	185
2.0	3.14	35.1°	373	91
2.5	3.92	35.1°	239	58
3.0	4.70	35.1°	166	41



Solstice 200 2250lm 940 DALI ST Plafone

Codice n. 2070196

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Solstice 200 2250lm 940 DALI ST 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...+30°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	30
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2250
Efficienza apparecchio lm/W	125
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	18
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)	450
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	40
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
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Solstice 200 2250lm 940 DALI ST Plafone

Codice n. 2070196

Concord

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	89000
Vita utile nominale - L90 B50	42000

Dati dimensionali

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	5025768701964
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	27.5
Larghezza imballo singolo (cm)	27.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	26.5
DUN14_2	05025768701964
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)	5-30