

Solstice 200 4100lm 940 DALI Plafone

Codice n. 2070198

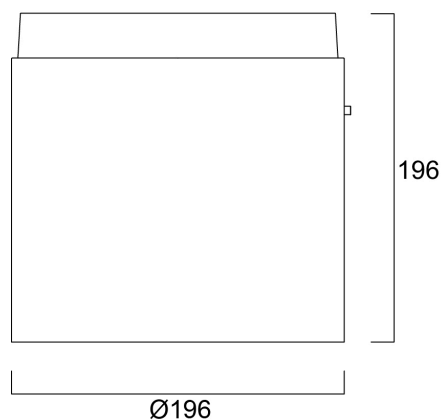
Concord



Solstice 200 4100lm 940 DALI Plafone è un downlight dimmerabile DALI ad alta efficienza, indice di resa cromatica $R_a > 90$, temperatura di colore: 4000K bianco neutro, classe II, grado di protezione IP40/IP20, dimensioni: diametro 196mm, altezza 196mm.

Dati tecnici

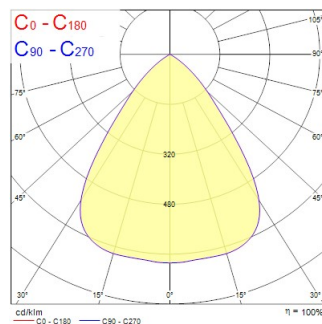
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	SI(1)	SI(C0)	SI(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.78	SI(1)	SI(C0)	SI(C270)	10900 2673
1.0	1.57	SI(1)	SI(C0)	SI(C270)	2740 668
1.5	2.35	SI(1)	SI(C0)	SI(C270)	1215 297
2.0	3.14	SI(1)	SI(C0)	SI(C270)	695 171
2.5	3.92	SI(1)	SI(C0)	SI(C270)	435 107
3.0	4.70	SI(1)	SI(C0)	SI(C270)	354 84

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



Solstice 200 4100lm 940 DALI Plafone

Codice n. 2070198

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Solstice 200 4100lm 940 DALI 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...+35°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	35
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4100
Efficienza apparecchio lm/W	132
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 21
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	31
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)	850
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	30
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 4100lm 940 DALI Plafone

Codice n. 2070198

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	5025768701988
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	27.5
Larghezza imballo singolo (cm)	27.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	26.5
DUN14_2	05025768701988
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)	5-35