

Colossal 400mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071139



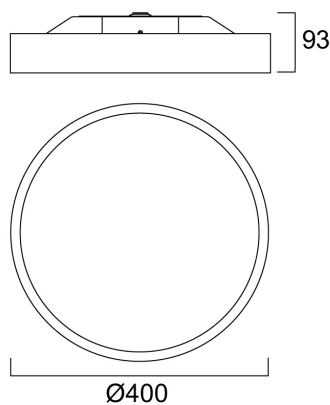
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 400mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore prismatico in PMMA. Distribuzione della luce diretta e indiretta (effetto alone), flusso luminoso 1920lm, potenza del sistema 16W, efficienza luminosa 120lm/W. Dimmerabile DALI. Emergenza 3 ore integrata. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco caldo 3000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40, IK03. Corrente di pilotaggio 350mA. UGR≤19. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

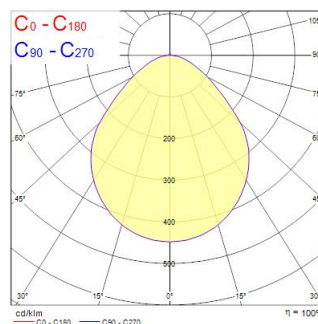
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0,5	1,07	47%	47%	47%	342 568
1,0	2,14	47%	47%	47%	85 137
1,5	3,22	47%	47%	47%	36 61
2,0	4,29	47%	47%	47%	21 34
2,5	5,36	47%	47%	47%	13 22
3,0	6,43	47%	47%	47%	8 13

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



Colossal 400mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071139
Dati generali

Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	Colossal 400mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG	Potenza totale (W)	16.9
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio	Fattore di potenza	0.95
Montaggio	Sospensione	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Rilevatore di presenza integrato	NO	Protezione elettrica	Classe I
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici	Reattore richiesto	No
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Dimmerabile	Sì
Classe ETIM	EC002892	Modalità di dimmerazione	DALI-2
Garanzia	5 anni	Corrente di alimentazione (mA)	350
Dati ottici		Corrente di spunto (A)	20
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1920	Durata picco di corrente (µs)	200
Efficienza apparecchio lm/W	114	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B
Temperatura di colore correlata (K)	3000	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Codice colore	830	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Colore della luce	Bianco Caldo	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
CRI (Ra)	80	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	39
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	62
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 16A_B	30
Durata emergenza (h)	3	Max numero prodotti per interruttore 20A_B	37
		Sezione min del conduttore collegabile	1.5
		Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Colossal 400mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071139
Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	170000
Vita utile nominale - L80 B20	145000
Vita utile nominale - L90 B10	66000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Altezza nominale prodotto (mm)	93
Diametro prodotto (mm)	400
Peso (Kg)	6.8

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768711390
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	47.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	47.0
DUN14_2	05025768711390
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	14.0
Packaging outer width (cm)	47.0
Profondità imballo esterno (cm)	47.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25

Concord