

Colossal 1200mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071310



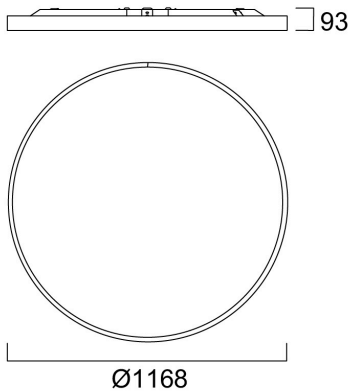
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 1200mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore prismatico in PMMA. Distribuzione della luce diretta/indiretta (effetto alone), flusso luminoso 15880lm, potenza del sistema 120W, efficienza luminosa 132lm/W. Dimmerabile DALI. Versione emergenza 3 ore. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco caldo 3000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40/IP20, IK03. Corrente di pilotaggio 350mA. UGR≤19. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

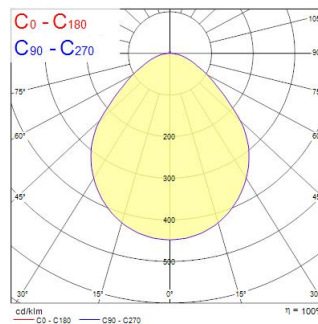
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(20°)	E(47.5°)	480°
0.5	1.07	25470	4730	4911	
1.0	2.14	7117	1339		
1.5	3.22	3183	582		
2.0	4.29	1779	325		
2.5	5.36	1139	191		
3.0	6.43	791	135		

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



Colossal 1200mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071310
Dati generali

Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	Colossal 1200mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG	Potenza totale (W)	118.4
Tecnologia	LED	Corrente (A)	350
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Montaggio	Sospensione	Fattore di potenza	0.95
Rilevatore di presenza integrato	NO	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici	Protezione elettrica	Classe I
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C	Reattore richiesto	No
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Classe ETIM	EC002892	Dimmerabile	Sì
Garanzia	5 anni	Modalità di dimmerazione	DALI
Dati ottici		Corrente di alimentazione (mA)	350
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	15880	Corrente di spunto (A)	23
Efficienza apparecchio lm/W	134	Durata picco di corrente (µs)	174
Temperatura di colore correlata (K)	3000	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B, B (more than 1 Light Source)
Codice colore	830	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Colore della luce	Bianco Caldo	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
CRI (Ra)	80	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	18
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	26
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	28
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	34
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	9
Durata emergenza (h)	3	Max numero prodotti per interruttore 13A_B	13
		Max numero prodotti per interruttore 16A_B	14
		Max numero prodotti per interruttore 20A_B	17
		Sezione min del conduttore collegabile	1.5

Colossal 1200mm 830 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071310
Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

Dati di imballo

Concord

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)	1168
Peso (Kg)	23.0

Codice EAN prodotto	5025768713103
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	123.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	123.0
DUN14_2	05025768713103
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	14.0
Packaging outer width (cm)	123.0
Profondità imballo esterno (cm)	123.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25