

Colossal 400mm 840 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071144

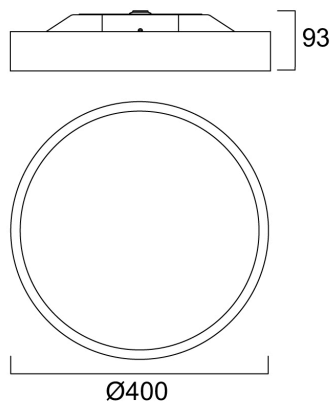
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 400mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore in policarbonato opale. Distribuzione della luce diretta/indiretta (effetto alone), flusso luminoso 2680lm, potenza del sistema 21.2W, efficienza luminosa 126lm/W. Dimmerabile DALI. 3 ore di emergenza integrata. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco neutro 4000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40, IK03. Corrente di pilotaggio 450mA. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

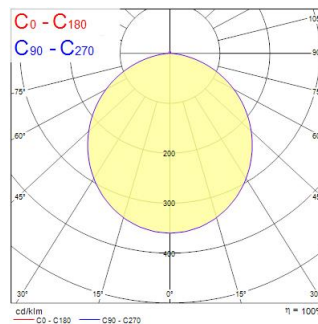
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]	E(C90) [lx]
0.5	1.41	380	54.7	373
1.0	2.82	96	54.7	90
1.5	4.24	49	54.7	41
2.0	5.65	24	54.7	21
2.5	7.06	15	54.7	15
3.0	8.47	10	54.7	10

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)



Colossal 400mm 840 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071144
Dati generali

Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	Colossal 400mm 840 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG	Potenza totale (W)	21.6
Tecnologia	LED	Corrente (A)	450
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	10
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici	Protezione elettrica	Classe I
Intervallo temperatura di funzionamento	10°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-2
Dati ottici		Corrente di alimentazione (mA)	450
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2680	Corrente di spunto (A)	20
Efficienza apparecchio lm/W	123	Durata picco di corrente (µs)	200
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B
Codice colore	840	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Colore della luce	Bianco Neutro	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
CRI (Ra)	80	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	39
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 23	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	62
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Durata emergenza (h)	3	Max numero prodotti per interruttore 16A_B	30
		Max numero prodotti per interruttore 20A_B	37
		Sezione min del conduttore collegabile	1.5
		Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Colossal 400mm 840 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071144
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	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Altezza nominale prodotto (mm)	93
Diametro prodotto (mm)	400
Peso (Kg)	6.8

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768711444
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	47.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	47.0
DUN14_2	05025768711444
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