

Colossal 1200mm 940 Opale Diretto Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071298

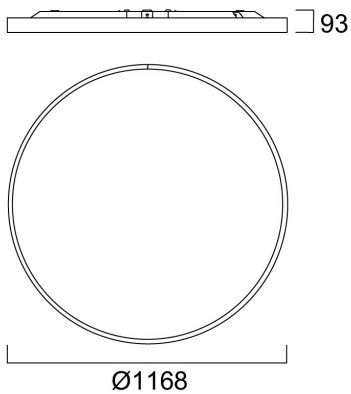
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 1200mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore opale in policarbonato. Distribuzione della luce diretta, flusso luminoso 18745lm, potenza del sistema 157W, efficienza luminosa 119lm/W. Dimmerabile DALI. Versione emergenza 3 ore. Indice di resa cromatica Ra >90, LED bianco neutro 4000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40/IP20, IK03. Corrente di pilotaggio 450mA. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

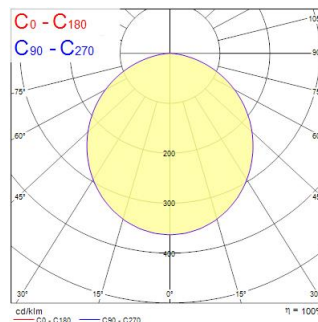
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(40°)	Illuminance [lx]
0.5	1.42	2742	548°	2610	
1.0	2.84	6811	548°	652	
1.5	4.25	3027	548°	290	
2.0	5.67	1703	548°	163	
2.5	7.09	1090	548°	104	
3.0	8.51	787	548°	77	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 109.6°)



Colossal 1200mm 940 Opale Diretto Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071298

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Colossal 1200mm 940 Opale Diretto Bianco DALI EMERG
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	18745
Efficienza apparecchio lm/W	121
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	940
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	154.5
Corrente (A)	450
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
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
Corrente di alimentazione (mA)	450
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	280
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	49
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	24
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	30
Sezione min del conduttore collegabile	1.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Colossal 1200mm 940 Opale Diretto Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071298

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	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Altezza nominale prodotto (mm)	93
Diametro prodotto (mm)	1168
Peso (Kg)	23.0

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768712984
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	123.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	123.0
DUN14_2	05025768712984
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