

# Colossal 1200mm 830 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071306



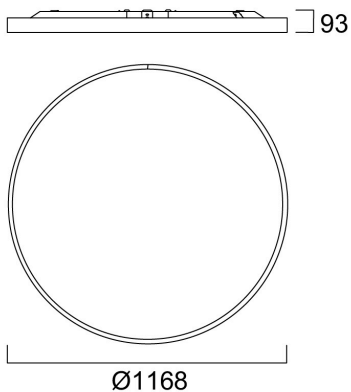
## Concord



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/indiretta (effetto alone), flusso luminoso 21130lm, potenza del sistema 157W, efficienza luminosa 135lm/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 450mA. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

## Dati tecnici

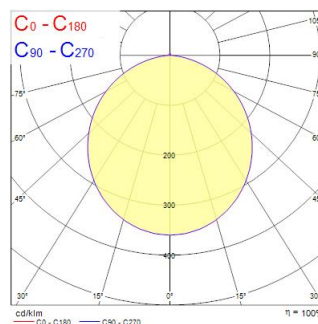
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]	E(C90) [lx]
0.5	1.41	3020	54.7	260
1.0	2.82	760	54.7	158
1.5	4.24	331	54.7	107
2.0	5.65	192	54.7	84
2.5	7.06	121	54.7	71
3.0	8.47	68	54.7	62

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



# Colossal 1200mm 830 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071306  
Dati generali

## Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	Colossal 1200mm 830 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG	Potenza totale (W)	154.5
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	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
<b>Dati ottici</b>		Corrente di alimentazione (mA)	450
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	21130	Corrente di spunto (A)	25
Efficienza apparecchio lm/W	137	Durata picco di corrente (µs)	280
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	24
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 23	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	49
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Durata emergenza (h)	3	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 830 Opale Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071306  
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	5025768713066
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	123.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	123.0
DUN14_2	05025768713066
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

# Concord