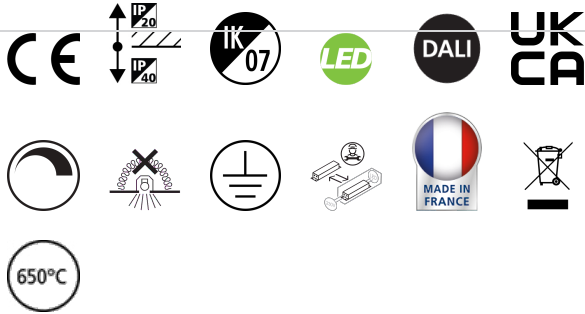


# COLOSSAL 400mm HO 840 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI

Codice n. 2071335

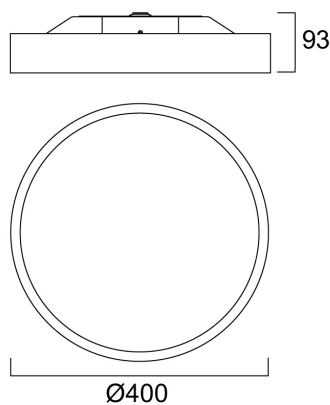
Concord



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 3560lm, potenza del sistema 27W, efficienza luminosa 132lm/W. Dimmerabile DALI. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco neutro 4000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40, IK03. Corrente di pilotaggio 600mA. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

## Dati tecnici

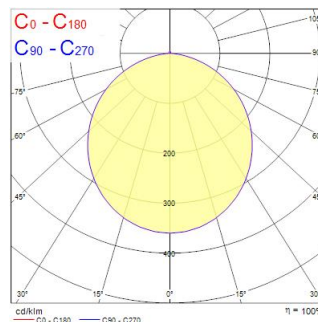
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.41	Ø171	Ø171	5107
1.0	2.82	Ø342	Ø342	1282
1.5	4.24	Ø513	Ø513	570
2.0	5.65	Ø684	Ø684	320
2.5	7.06	Ø855	Ø855	208
3.0	8.47	Ø1026	Ø1026	142

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



# COLOSSAL 400mm HO 840 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI

Codice n. 2071335  
Dati generali

**Concord**

Nome prodotto	COLOSSAL 400mm HO 840 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI	Potenza totale (W)	27
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio	Fattore di potenza	0.95
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, 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)	600
		Corrente di spunto (A)	20
		Durata picco di corrente (µs)	200
		Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B
		Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
		Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
		Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
		Max numero prodotti per interruttore 13A_C	39
		Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
		Max numero prodotti per interruttore 20A_C	62
		Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
		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
<b>Dati ottici</b>			
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3560		
Efficienza apparecchio lm/W	132		
Temperatura di colore correlata (K)	4000		
Codice colore	840		
Colore della luce	Bianco Neutro		
CRI (Ra)	80		
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3		
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico		
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 24		
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0		

# COLOSSAL 400mm HO 840 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI

Codice n. 2071335  
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	5025768713356
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	47.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	47.0
DUN14_2	05025768713356
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