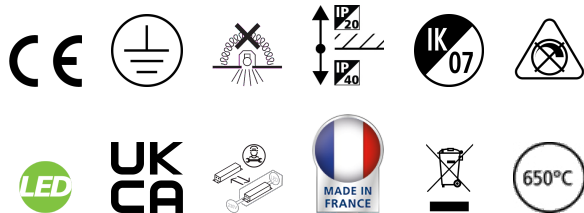


# COLOSSAL 400mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO

Codice n. 2071111

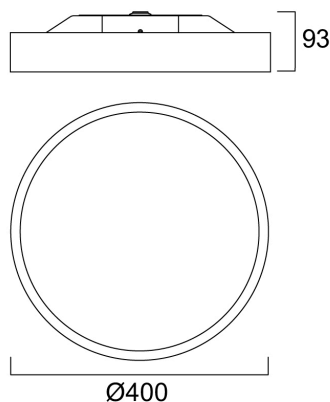
Concord



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, flusso luminoso 2580lm, potenza del sistema 21W, efficienza luminosa 123lm/W. 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

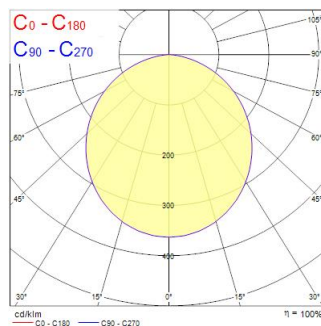
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°
0,5	1,42	370	359				
1,0	2,84	90	86				
1,5	4,25	47	45				
2,0	5,67	28	27				
2,5	7,09	18	17				
3,0	8,51	13	12				

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 108.6°)



# COLOSSAL 400mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO

Codice n. 2071111

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	COLOSSAL 400mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2580
Efficienza apparecchio lm/W	123
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)	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	21
Corrente (A)	450
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
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	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	450
Corrente di alimentazione - min (mA)	450
Range corrente di alimentazione	450mA /
Corrente di spunto (A)	28
Durata picco di corrente (µs)	139
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	41
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	70
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	19
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	25
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	31
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	42

# COLOSSAL 400mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO

Codice n. 2071111

**Concord**

<b>Sezione min del conduttore collegabile</b>	1.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Sezione max del conduttore collegabile</b>	2.5	<b>Codice EAN prodotto</b>	5025768711116
<b>Dati vita utile</b>		<b>Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)</b>	14.0
<b>Vita utile nominale - L70 B50</b>	170000	<b>Larghezza imballo singolo (cm)</b>	47.0
<b>Vita utile nominale - L80 B20</b>	145000	<b>Profondità imballo interno (cm) (singolo)</b>	47.0
<b>Vita utile nominale - L90 B10</b>	66000	<b>DUN14_2</b>	05025768711116
<b>Dati dimensionali</b>		<b>Quantità per imballo esterno</b>	1
<b>Colore del prodotto</b>	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	<b>Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)</b>	14.0
<b>Classificazione IP</b>	IP40/20	<b>Packaging outer width (cm)</b>	47.0
<b>Classificazione IK</b>	IK07	<b>Profondità imballo esterno (cm)</b>	47.0
<b>Finitura del diffusore</b>	Opalino	<b>Dati di sicurezza</b>	
<b>Materiale del diffusore</b>	PC Policarbonato	<b>Test del filo incandescente (°)</b>	650
<b>Altezza nominale prodotto (mm)</b>	93	<b>Temperatura ottimale di utilizzo (°C)</b>	10-25
<b>Diametro prodotto (mm)</b>	400		
<b>Peso (Kg)</b>	6.5		