

# Colossal 400mm 940 Opale Diretto Bianco EMERG

Codice n. 2071122

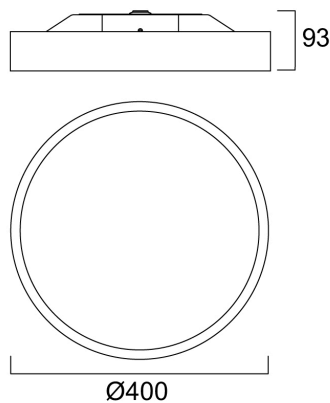
Concord



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 2200lm, potenza del sistema 21.2W, efficienza luminosa 104lm/W. 3 ore emergenza integrata. Indice di resa cromatica Ra >90, 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

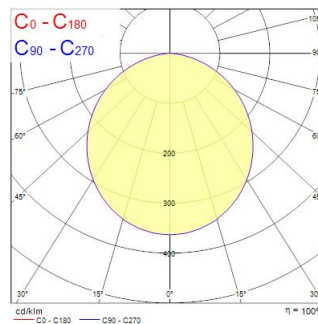
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(30°)	E(45°)	E(60°)	E(75°)	E(90°)	Illuminance [lx]
0.5	1.42	2197	543*	319*	208*	157*	106*	358
1.0	2.84	799	198*	121*	79*	59*	39*	111
1.5	4.25	355	88*	53*	35*	26*	17*	48
2.0	5.67	200	50*	31*	20*	15*	10*	29
2.5	7.09	133	33*	20*	13*	10*	7*	19
3.0	8.51	98	24*	15*	10*	7*	5*	14

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



# Colossal 400mm 940 Opale Diretto Bianco EMERG

Codice n. 2071122

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	Colossal 400mm 940 Opale Diretto Bianco EMERG
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)	2200
Efficienza apparecchio lm/W	101
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)	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Durata emergenza (h)	3

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	21.9
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	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	450
Corrente di spunto (A)	28
Durata picco di corrente (µs)	139
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
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
Sezione min del conduttore collegabile	1.5
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# Colossal 400mm 940 Opale Diretto Bianco EMERG

Codice n. 2071122

**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)	400
Peso (Kg)	6.8

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768711222
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	47.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	47.0
DUN14_2	05025768711222
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