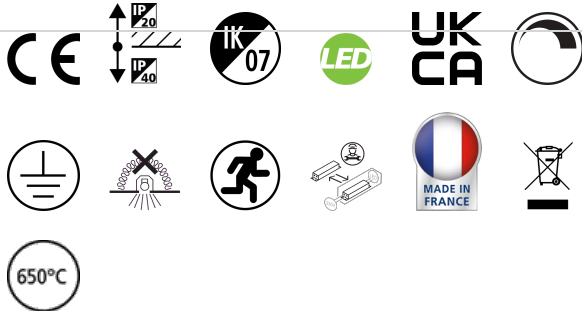


# Colossal 400mm 940 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071159

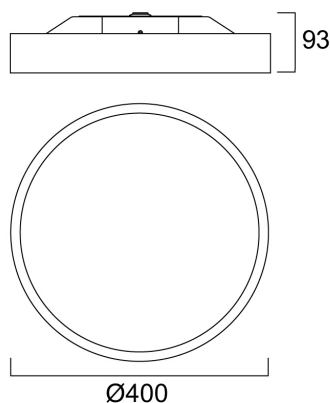
**Concord**



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 400mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore prismatico in PMMA. Distribuzione della luce diretta e indiretta (effetto alone), flusso luminoso 1715lm, potenza del sistema 16W, efficienza luminosa 107lm/W. Dimmerabile DALI. 3 ore di 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 350mA. UGR≤19. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

## Dati tecnici

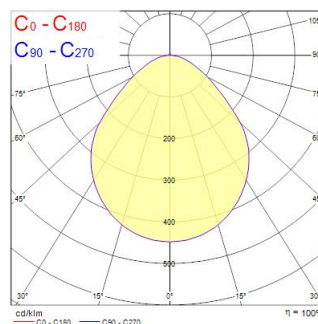
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0,5	1,07	207%	47%	307%	488
1,0	2,14	104%	24%	154%	122
1,5	3,22	69%	16%	103%	54
2,0	4,29	51%	12%	77%	33
2,5	5,36	41%	9%	61%	21
3,0	6,43	34%	7%	51%	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



# Colossal 400mm 940 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071159  
Dati generali

## Concord

Dati generali		Dati elettrici	
Nome prodotto	Colossal 400mm 940 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG	Potenza totale (W)	16.9
Tecnologia	LED	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio	Fattore di potenza	0.95
Montaggio	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)	350
<b>Dati ottici</b>		Corrente di spunto (A)	20
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1715	Durata picco di corrente (µs)	200
Efficienza apparecchio lm/W	102	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Codice colore	940	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Colore della luce	Bianco Neutro	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	31
CRI (Ra)	90	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	39
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	51
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	62
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 16A_B	30
Durata emergenza (h)	3	Max numero prodotti per interruttore 20A_B	37
		Sezione min del conduttore collegabile	1.5
		Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# Colossal 400mm 940 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071159  
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	Prismatico
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Altezza nominale prodotto (mm)	93
Diametro prodotto (mm)	400
Peso (Kg)	6.8

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768711598
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	47.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	47.0
DUN14_2	05025768711598
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