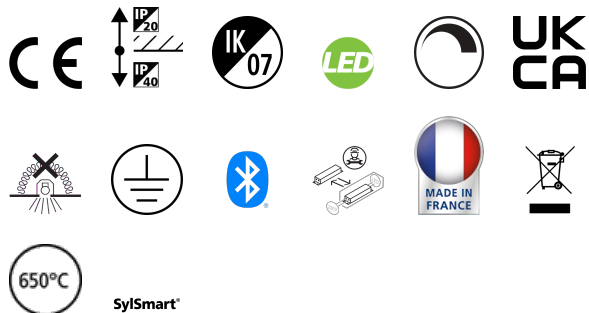


# COLOSSAL 400mm 830 OPALE DIRETTO BIANCO SSC

Codice n. 2071105

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 2460lm, potenza del sistema 20.5W, efficienza luminosa 120lm/W. Versione Sylsmart Standalone. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco caldo 3000K, 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

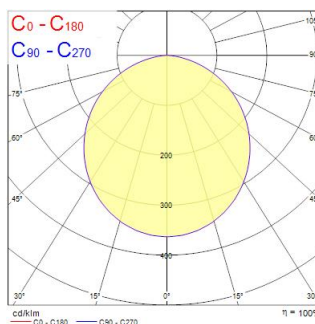
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(30°)	E(45°)	E(60°)	E(75°)	E(90°)	Illuminance [lx]
0.5	1.42	5171	5171	5171	5171	5171	5171	3579
1.0	2.84	5171	5171	5171	5171	5171	5171	894
1.5	4.25	5171	5171	5171	5171	5171	5171	397
2.0	5.67	5171	5171	5171	5171	5171	5171	223
2.5	7.09	5171	5171	5171	5171	5171	5171	143
3.0	8.51	5171	5171	5171	5171	5171	5171	98

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



# COLOSSAL 400mm 830 OPALE DIRETTO BIANCO SSC

Codice n. 2071105

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	COLOSSAL 400mm 830 OPALE DIRETTO BIANCO SSC
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
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

### Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2460
Efficienza apparecchio lm/W	120
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Codice colore	830
Colore della luce	Bianco Caldo
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)	20.5
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	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart SSC
Corrente di alimentazione (mA)	450
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
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	57
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	71
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	93
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	114
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	35
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	45
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	55
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	68
Sezione min del conduttore collegabile	1.5
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

# COLOSSAL 400mm 830 OPALE DIRETTO BIANCO SSC

Codice n. 2071105

**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)	6.5

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768711055
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	47.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	47.0
DUN14_2	05025768711055
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