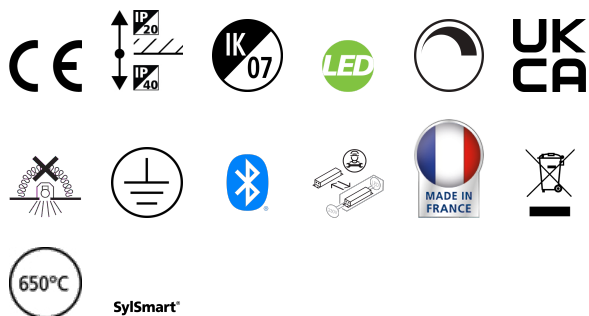


# COLOSSAL 400mm 830 OPALE DIRETTO BIANCO SSC

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

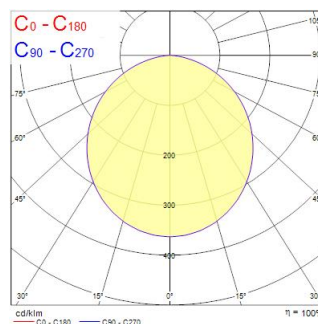
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(30°) | E(45°) | E(60°) | E(75°) | E(90°) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 0.5          | 1.42              | 2071  | 1035   | 543*   | 357*   | 242*   | 162*   | 3575             |
| 1.0          | 2.84              | 517   | 259    | 136*   | 91*    | 61*    | 41*    | 894              |
| 1.5          | 4.25              | 345   | 172    | 91*    | 61*    | 41*    | 27*    | 387              |
| 2.0          | 5.67              | 259   | 129    | 68*    | 46*    | 31*    | 21*    | 283              |
| 2.5          | 7.09              | 207   | 103    | 54*    | 36*    | 24*    | 16*    | 223              |
| 3.0          | 8.51              | 172   | 86     | 45*    | 30*    | 20*    | 14*    | 181              |

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<br>OPALE DIRETTO<br>BIANCO SSC |
| Tecnologia                                 | LED   |
| Attacco lampada                            | N/A   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | Alluminio   |
| Montaggio                                  | Montaggio a plafone a<br>soffitto, Sospensione    |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO  |
| Applicazione generale                      | Strutture alberghiere,<br>Uffici                  |
| Intervallo temperatura di<br>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<br>prodotto - min (V)            | 220                               |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240                               |
| Fattore di potenza   | 0.95                              |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 10                                |
| Protezione elettrica   | Classe I                          |
| Reattore richiesto   | No                                |
| Tipologia reattore   | Driver LED a corrente<br>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)<br>della sorgente inclusa | B                                 |
| Frequenza nominale (Hz)  | 50/60Hz                           |
| Tasso di flickering  | Ultra basso (5% o<br>meno)        |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 57                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 71                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 93                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 114                               |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 35                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 45                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 55                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 68                                |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 1.5                               |
| Sezione max del conduttore<br>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 |