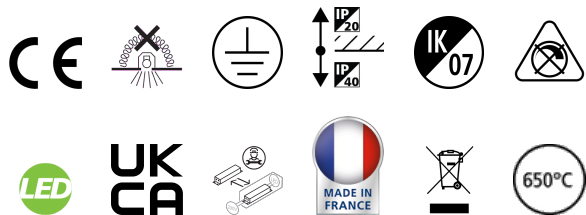


# COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO DIRETTO Bianco

Codice n. 2071116

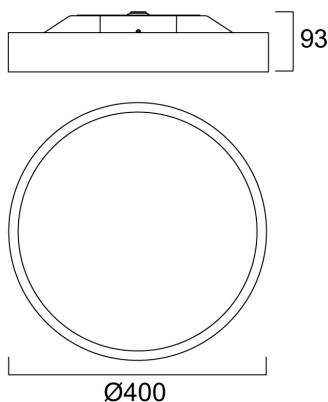
Concord



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, flusso luminoso 1935lm, potenza del sistema 16W, efficienza luminosa 121lm/W. Indice di resa cromatica Ra >80, 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)

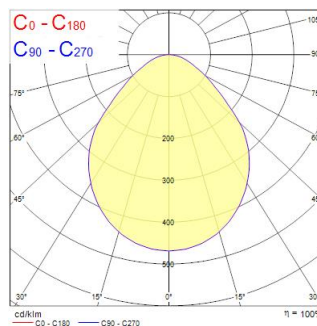


### Fotometrie

|     |      |     |      |     |
|-----|------|-----|------|-----|
| 0,5 | 1,04 | 50° | 462" | 359 |
|     |      | 50° | 462" | 359 |
| 1,0 | 2,09 | 50° | 462" | 359 |
|     |      | 50° | 462" | 359 |
| 1,5 | 3,13 | 50° | 462" | 359 |
|     |      | 50° | 462" | 359 |
| 2,0 | 4,17 | 50° | 462" | 359 |
|     |      | 50° | 462" | 359 |
| 2,5 | 5,21 | 50° | 462" | 359 |
|     |      | 50° | 462" | 359 |
| 3,0 | 6,26 | 50° | 462" | 359 |
|     |      | 50° | 462" | 359 |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)



# COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO DIRETTO Bianco

Codice n. 2071116

## Concord

### Dati generali

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto                           | COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO 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) | 1935          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 121           |
| 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)    | < 19          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |

### Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 16                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                            |
| Fattore di potenza  | 0.93                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 20                             |
| 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)                                | 350                            |
| Corrente di spunto (A)  | 8                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 80                             |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | B                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering   | Medio (21% - 40%)              |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 65                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 80                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 100                            |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 125                            |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 65                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 80                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 100                            |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 125                            |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 1.5                            |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO DIRETTO Bianco

Codice n. 2071116

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         | Prismatico                          |
| Materiale del diffusore        | PMMA acrilico                       |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 93                                  |
| Diametro prodotto (mm)         | 400                                 |
| Peso (Kg)                      | 6.5                                 |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768711161  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 14.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 47.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 47.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768711161 |
| 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 |