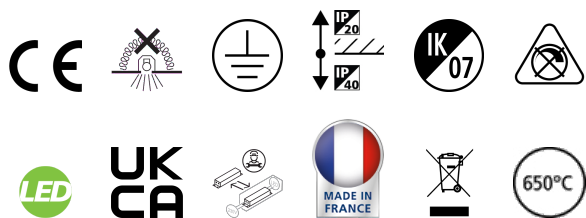


# COLOSSAL 600mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO

Codice n. 2071197

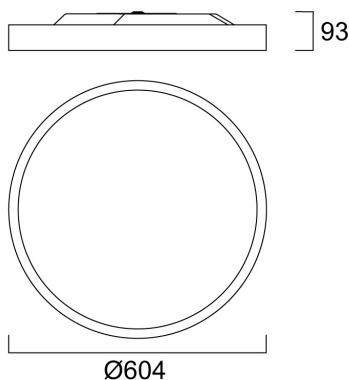
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 600mm, installabile a superficie o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore opalino in policarbonato. Distribuzione della luce diretta/indiretta (alone), flusso luminoso 5190lm, potenza del sistema 40.6W, efficienza luminosa 128lm/W. Driver a corrente costante. 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.

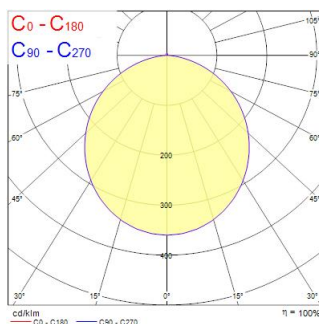
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.41              | 109.4          | 1.41              | 1474             |
| 1.0          | 2.82              | 109.4          | 2.82              | 369              |
| 1.5          | 4.24              | 109.4          | 4.24              | 159              |
| 2.0          | 5.65              | 109.4          | 5.65              | 89               |
| 2.5          | 7.06              | 109.4          | 7.06              | 49               |
| 3.0          | 8.47              | 109.4          | 8.47              | 29               |



# COLOSSAL 600mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO

Codice n. 2071197

Concord

## Dati generali

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | COLOSSAL 600mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO |
| Tecnologia                              | LED                                                   |
| Attacco lampada                         | N/A                                                   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                                             |
| Montaggio                               | 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) | 5190         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 128          |
| 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)    | < 22         |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0          |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 40.6                           |
| 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          | 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)                                | 450                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 15                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 250                            |
| 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          | 40                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 51                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 63                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 80                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 24                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 31                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 38                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 48                             |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# COLOSSAL 600mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO

Codice n. 2071197

**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)         | 604                                 |
| Peso (Kg)                      | 9.0                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768711970  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 14.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 68.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 68.0           |
| DUN14_2                                   | 05025768711970 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 14.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 68.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 68.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Test del filo incandescente (°)       | 650   |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |