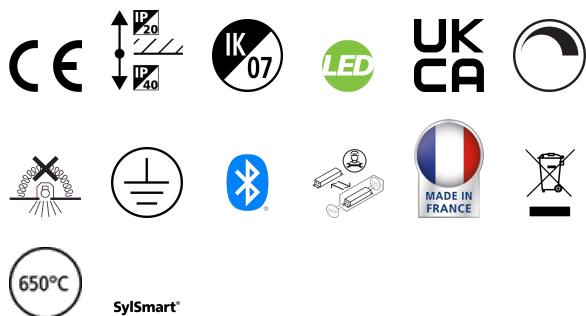


COLOSSAL 1200mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO SSC

Codice n. 2071292

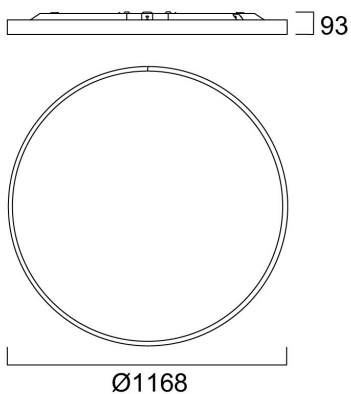
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 1200mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore opale in policarbonato. Distribuzione della luce diretta, flusso luminoso 22015lm, potenza del sistema 153.6W, efficienza luminosa 143lm/W. Versione Sylsmart Standalone. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco neutro 4000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40/IP20, IK03. Corrente di pilotaggio 450mA. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

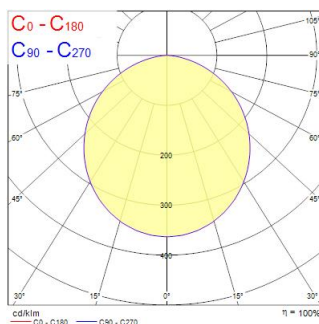
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) [lx] | E(C0) [lx] | E(30°) [lx] |
|--------------|-------------------|------------|------------|-------------|
| 0.5 | 1.42 | 3196 | 543* | 305 |
| 1.0 | 2.84 | 799 | 543* | 76 |
| 1.5 | 4.25 | 355 | 543* | 31 |
| 2.0 | 5.67 | 200 | 543* | 15 |
| 2.5 | 7.09 | 120 | 543* | 10 |
| 3.0 | 8.51 | 89 | 543* | 8 |

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



COLOSSAL 1200mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO SSC

Codice n. 2071292

Concord

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | COLOSSAL 1200mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO SSC |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | Alluminio |
| Montaggio | Montaggio a plafone a soffitto |
| Rilevatore di presenza integrato | NO |
| Applicazione generale | Strutture alberghiere, Uffici |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 5°C...+25°C |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 22015 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 143 |
| 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) | < 23 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|---|---------------------------------|
| Potenza totale (W) | 153.6 |
| Corrente (A) | 450 |
| 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) | 25 |
| Durata picco di corrente (µs) | 280 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | B, B (more than 1 Light Source) |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 24 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 31 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 40 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 49 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 13 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 24 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 30 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 1.5 |
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 |

COLOSSAL 1200mm 840 OPALE DIRETTO BIANCO SSC

Codice n. 2071292

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) | 1168 |
| Peso (Kg) | 23.0 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5025768712922 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 14.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 123.0 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 123.0 |
| DUN14_2 | 05025768712922 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 14.0 |
| Packaging outer width (cm) | 123.0 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 123.0 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|------|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-25 |