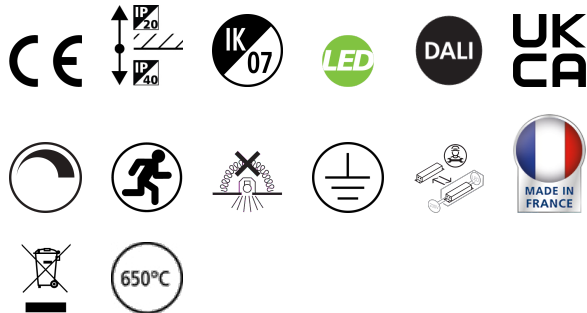


Colossal 900mm 840 Prism Diretto+alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071270

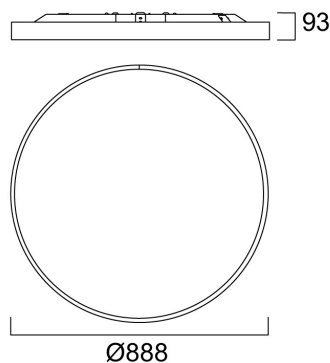
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 900mm, installabile a superficie o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore prismatico in PMMA. Distribuzione della luce diretta/indiretta (alone) flusso luminoso 8285lm, potenza 60W, efficienza 138lm/W. Dimmerabile DALI. 3 ore di emergenza integrata. Indice di resa cromatica Ra >80, 4000K, tolleranza cromatica 3 step ellisse di MacAdam. IP40/IP20, IK03. Corrente di pilotaggio 350mA. UGR≤19. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

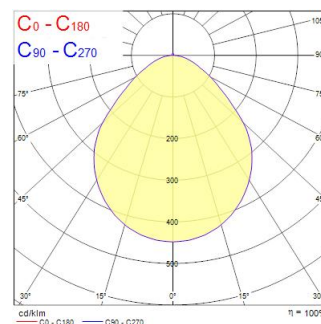
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) [lx] | E(C0) [lx] | E(C90) [lx] |
|--------------|-------------------|------------|------------|-------------|
| 0,5 | 1,07 | 1480 | 2307 | 472 |
| 1,0 | 2,14 | 373 | 589 | 118 |
| 1,5 | 3,22 | 160 | 262 | 52 |
| 2,0 | 4,29 | 83 | 134 | 27 |
| 2,5 | 5,36 | 54 | 86 | 17 |
| 3,0 | 6,43 | 41 | 66 | 13 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



Colossal 900mm 840 Prism Diretto+alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071270

Concord

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | Colossal 900mm 840 Prism Diretto+alone Bianco DALI EMERG |
| 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 | 5°C...+25°C |
| Compatibilità con assistente virtuale | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garanzia | 5 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 8285 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 139 |
| 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 |
| Durata emergenza (h) | 3 |

Dati elettrici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W) | 59.6 |
| Corrente (A) | 350 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 198.0 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 264.0 |
| Fattore di potenza | 0.99 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione | 9 |
| Protezione elettrica | Classe I |
| Reattore richiesto | No |
| Tipologia reattore | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile | Sì |
| Modalità di dimmerazione | DALI |
| Corrente di alimentazione (mA) | 350 |
| Corrente di spunto (A) | 23 |
| Durata picco di corrente (µs) | 174 |
| 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 | 18 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 26 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 28 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 34 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 9 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 13 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 14 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 17 |
| Sezione min del conduttore collegabile | 1.5 |

Colossal 900mm 840 Prism Diretto+alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071270

Concord

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 | Dati di imballo | |
| Dati vita utile | | Codice EAN prodotto | 5025768712700 |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 170000 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 14.0 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 145000 | Larghezza imballo singolo (cm) | 96.0 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 66000 | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 96.0 |
| Dati dimensionali | | DUN14_2 | 05025768712700 |
| Colore del prodotto | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello | Quantità per imballo esterno | 1 |
| Classificazione IP | IP40/20 | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 14.0 |
| Classificazione IK | IK07 | Packaging outer width (cm) | 96.0 |
| Finitura del diffusore | Prismatico | Profondità imballo esterno (cm) | 96.0 |
| Materiale del diffusore | PMMA acrilico | Dati di sicurezza | |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 93 | Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Diametro prodotto (mm) | 888 | Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 5-25 |
| Peso (Kg) | 17.0 | | |