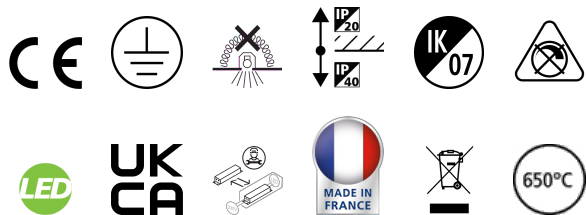


COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO

Codice n. 2071146

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 e indiretta (effetto alone), flusso luminoso 2015lm, potenza del sistema 16W, efficienza luminosa 126lm/W. Versione Sylsmart Standalone. 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

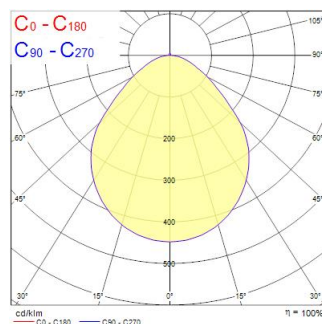
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10% | E50% | E90% | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------------------|
| 0,5 | 1,07 | 47% | 47% | 47% | 3612 |
| 1,0 | 2,14 | 47% | 47% | 47% | 903 |
| 1,5 | 3,22 | 47% | 47% | 47% | 481 |
| 2,0 | 4,29 | 47% | 47% | 47% | 226 |
| 2,5 | 5,36 | 47% | 47% | 47% | 144 |
| 3,0 | 6,43 | 47% | 47% | 47% | 100 |

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



COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO

Codice n. 2071146

Concord

Dati generali

| | |
|---|--|
| Nome prodotto | COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO 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) | 2015 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 126 |
| 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 |
| Corrente (A) | 350 |
| 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 |

COLOSSAL 400mm 840 PRISMATICO DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO

Codice n. 2071146

Concord

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5 | Dati di imballo | |
| Dati vita utile | | Codice EAN prodotto | 5025768711468 |
| Vita utile nominale - L70 B50 | 170000 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 14.0 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 145000 | Larghezza imballo singolo (cm) | 47.0 |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 66000 | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 47.0 |
| Dati dimensionali | | DUN14_2 | 05025768711468 |
| 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) | 47.0 |
| Finitura del diffusore | Prismatico | Profondità imballo esterno (cm) | 47.0 |
| Materiale del diffusore | PMMA acrilico | Dati di sicurezza | |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 93 | Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Diametro prodotto (mm) | 400 | Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |
| Peso (Kg) | 6.5 | | |