

# Colossal 1200mm 940 Prism Diretto Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071302

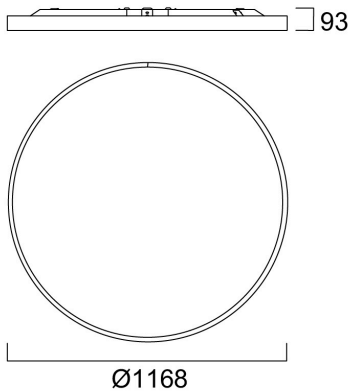
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 1200mm, installabile a plafone o a sospensione. Corpo in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore prismatico in PMMA. Distribuzione della luce diretta, flusso luminoso 14060lm, potenza del sistema 117,5W, efficienza luminosa 120lm/W. Dimmerabile DALI. Versione emergenza 3 ore. Indice di resa cromatica Ra >90, LED bianco neutro 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

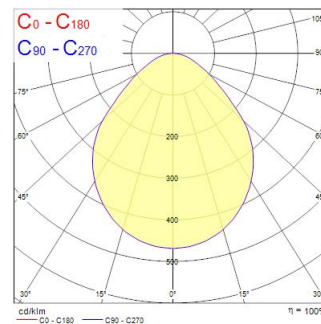
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) [lx] | E(C0) [lx] | Iluminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------|------------|-----------------|
| 0,5          | 1,04              | 2071       | 462*       | 2035            |
| 1,0          | 2,09              | 517        | 462*       | 559             |
| 1,5          | 3,13              | 220        | 462*       | 239             |
| 2,0          | 4,17              | 104        | 462*       | 144             |
| 2,5          | 5,21              | 66         | 462*       | 106             |
| 3,0          | 6,26              | 44         | 462*       | 73              |

Distance [m] Cone diameter [m] Iluminance [lx]  
 \* C0 - C180 (Half beam angle: 92.4°)



# Colossal 1200mm 940 Prism Diretto Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071302

Concord

## Dati generali

|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto                           | Colossal 1200mm 940 Prism Diretto Bianco DALI EMERG |
| 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) | 14060         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 119           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Codice colore                         | 940           |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 90            |
| 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)  | 118.4                          |
| Corrente (A)  | 350                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 198.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 264.0                          |
| Fattore di potenza  | 0.95                           |
| 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 | C, C(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          | 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 1200mm 940 Prism Diretto Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071302

**Concord**

|  |                                     |   |                |
|--|-------------------------------------|---|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                                 | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     | Codice EAN prodotto                       | 5025768713028  |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 170000                              | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 14.0           |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 145000                              | Larghezza imballo singolo (cm)            | 123.0          |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 66000                               | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 123.0          |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     | DUN14_2                                   | 05025768713028 |
| 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)                | 123.0          |
| Finitura del diffusore                 | Prismatico                          | Profondità imballo esterno (cm)           | 123.0          |
| Materiale del diffusore                | PMMA acrilico                       | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 93                                  | Test del filo incandescente (°)           | 650            |
| Diametro prodotto (mm)                 | 1168                                | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | 5-25           |
| Peso (Kg)                              | 23.0                                |   |                |