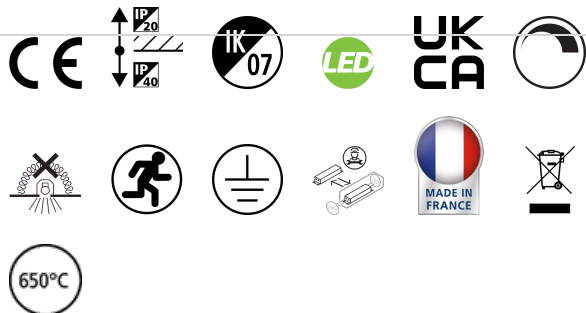


# Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071318

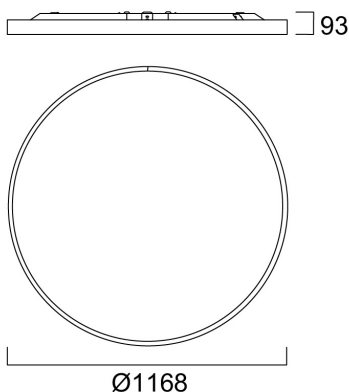
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 1200mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore prismatico in PMMA. Distribuzione della luce diretta/indiretta (effetto alone), flusso luminoso 16665lm, potenza del sistema 120W, efficienza luminosa 139lm/W. Dimmerabile DALI. Versione emergenza 3 ore. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco neutro 4000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40/IP20, IK03. Corrente di pilotaggio 350mA. UGR≤19. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

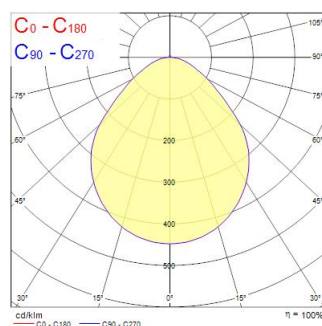
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.07              | 60°            | 1.07              | 23677            |
| 1.0          | 2.14              | 60°            | 2.14              | 5919             |
| 1.5          | 3.22              | 60°            | 3.22              | 3946             |
| 2.0          | 4.29              | 60°            | 4.29              | 2959             |
| 2.5          | 5.36              | 60°            | 5.36              | 2367             |
| 3.0          | 6.43              | 60°            | 6.43              | 1974             |



# Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071318  
Dati generali

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto 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) | 16665         |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 141           |
| 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)                                            | 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 | 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          | 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                             |

**Concord**

# Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071318  
Sezione max del conduttore  
collegabile

2.5

## Dati di imballo

**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<br>traffico / Anello |
| Classificazione IP             | IP40/20                                |
| Classificazione IK             | IK07                                   |
| Finitura del diffusore         | Prismatico                             |
| Materiale del diffusore        | PMMA acrilico                          |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 93                                     |
| Diametro prodotto (mm)         | 1168                                   |
| Peso (Kg)                      | 23.0                                   |

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768713189  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 14.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 123.0          |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 123.0          |
| DUN14_2                                   | 05025768713189 |
| 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 |