# Colossal900 58,7W 7895lm PRIS Blanc D/I830 SSC

Code article 2071264

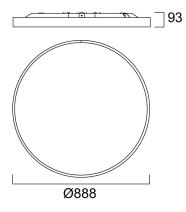
## Concord



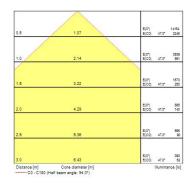
Colossal900 58,7W 7895Im PRIS Blanc D/I830 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (900mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.Efficacité lumineuse : 134Im/W. Optique prismatique, UGR<19. Distribution directe et indirecte. SDCM≤3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 888x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

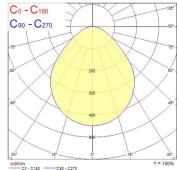
## **Atouts techniques**

#### **Dimensions (mm)**



#### **Photométrie**





# Colossal900 58,7W 7895lm PRIS Blanc D/I830 SSC

Code article 2071264

# **Concord**

| Données | général | es |
|---------|---------|----|
|---------|---------|----|

| Nom du produit                              | Colossal900 58,7W<br>7895lm PRIS Blanc<br>D/I830 SSC |
|---|--|
| Technologie                                 | LED  |
| Culot                                       | N/A  |
| Caisson                                     | Aluminium  |
| Montage                                     | Suspendu   |
| Application générale                        | CHR (Café-Hôtel-<br>Restaurant), Bureaux             |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 5°C+25°C   |
| Classe ETIM                                 | EC002892   |
| Garantie                                    | 5 ans  |

### Données optiques

| Donnees optiques                   |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 7895        |
| Efficacité lm/W                    | 134         |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Code couleur                       | 830         |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 19        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |
|                                    |             |

## Caractéristiques électriques

| Caracteristiques electriques   |                             |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W)  | 58.7                        |
| Actuel (A)   | 350                         |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                         |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                         |
| Facteur de puissance de la lampe   | 0.99                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 9                           |
| Protection électrique  | Classe 1                    |
| Ballast requis   | Non                         |
| Type d'appareillage  | Driver LED courant constant |
| Dimmable   | Oui                         |
| Gestion  | SylSmart SSC                |
| Courant driver (mA)  | 350                         |
| Courant d'appel (A)  | 23                          |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 174                         |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | В                           |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                     |
| Niveau de scintillement LED  | Très bas (5% ou moins)      |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 18                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 26                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 28                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 34                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 9                           |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 13                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 14                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 17                          |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min                              | 1.5                         |
| Section de câble d'alimentation (mm²)<br>- max                           | 2.5                         |

#### Durée de vie

| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 170000 |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 145000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 66000  |

# Colossal900 58,7W 7895lm PRIS Blanc D/I830 SSC

Code article 2071264

# **Concord**

### Données physiques

| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc<br>signalisation |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Indice de protection IP          | IP40/20                           |
| Indice de protection IK          | IK07                              |
| Finition du diffuseur            | Prismatique                       |
| Matériau du diffuseur            | PMMA Acrylique                    |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 93                                |
| Diamètre nominal produit (mm)    | 888                               |
| Poids (kg)                       | 16.6                              |

### **Emballage**

| Code EAN  | 5025768712649  |
|---|----------------|
| Longueur simple de l'emballage (cm)                 | 14.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)                | 96.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)                  | 96.0           |
| DUN14 (extérieur)                                   | 05025768712649 |
| unités par emballage extérieur                      | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage<br>extérieur (cm) | 14.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)               | 96.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur<br>(cm)         | 96.0           |

#### Sécurité

| Test au fil incandescent                  | 650  |
|---|------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 5-25 |