

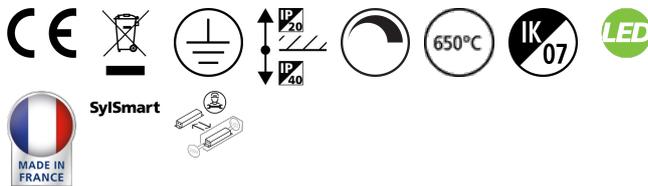
Colossal 600 Prismatic

Colossal600 31,3W 3900lm PRIS Blanc D/I830 SSC
2071208



Caractéristiques

- Colossal600 31,3W 3900lm PRIS Blanc D/I830 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (600mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 125lm/W. Optique prismatique, UGR<19. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit | Colossal600 31,3W 3900lm PRIS Blanc D/I830 SSC |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 3900 |
| Flux lumineux (lm) | 3900 |
| Efficacité système lm/W | 125 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Code couleur | 830 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 31.3 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Autre |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | SylSmart SSC |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Code EAN | 5025768712083 |

TABLEAU DE DONNÉES

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 31,3W 3900lm PRIS Blanc D/I830 SSC

2071208

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | Colossal600 31,3W 3900lm PRIS Blanc D/I830 SSC |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 10°C...+25°C |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 3900 |
| Flux lumineux (lm) | 3900 |
| Efficacité système lm/W | 125 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Code couleur | 830 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 19 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 31.3 |
| Tension secteur (V) | 220-240V |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.99 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 4.7 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Autre |
| Transformateur requis | Non |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | SylSmart SSC |
| Courant driver (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 23 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 174 |
| Test au fil incandescent | 650 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | B |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A C | 28 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 35 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 45 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 13 |

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 31,3W 3900lm PRIS Blanc D/1830 SSC

2071208

| | |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 17 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 27 |

Durée de vie

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

Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc 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) | 604 |
| Poids (kg) | 9.4 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768712083 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 14.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 68.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 68.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05025768712083 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 14.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 68.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 68.0 |

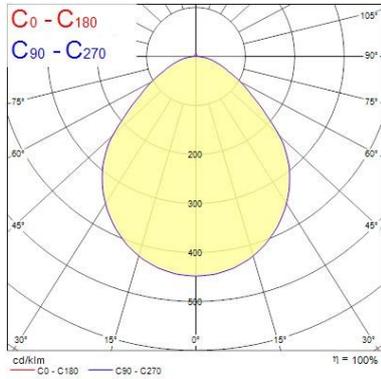
Sécurité

| | |
|---|-------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 10-25 |
|---|-------|

PHOTOMÉTRIE

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 31,3W 3900lm PRIS Blanc D/1830 SSC
2071208



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E ₀ [lx] | E ₁ [lx] | U ₀ [lx] | U ₁ [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 0.5 | 1.07 | 8902 | 47.0° | 1109 | |
| 1.0 | 2.14 | 1745 | 47.0° | 271 | |
| 1.5 | 3.22 | 777 | 47.0° | 123 | |
| 2.0 | 4.29 | 457 | 47.0° | 69 | |
| 2.5 | 5.36 | 280 | 47.0° | 44 | |
| 3.0 | 6.43 | 194 | 47.0° | 31 | |

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

