

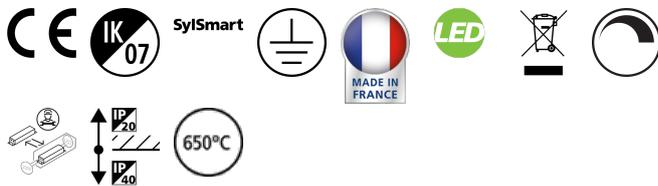
Colossal 600 OPAL

Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
2071166



Caractéristiques

- Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 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 : 127lm/W. Optique opale. 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 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux (lm) | 5075 |
| Flux lumineux (lm) | 5075 |
| Efficacité système lm/W | 127 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Code couleur | 830 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 22 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 40.1 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| 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 | 5025768711666 |

TABLEAU DE DONNÉES

Colossal 600 OPAL

Colossal600 40,1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
2071166

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | Colossal600 40,1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Installation en saillie au plafond, 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) | 5075 |
| Flux lumineux (lm) | 5075 |
| Efficacité système lm/W | 127 |
| 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) | < 22 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 40.1 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 198.0 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 264.0 |
| 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 | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | SylSmart SSC |
| Courant driver (mA) | 450 |
| 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 OPAL

Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC

2071166

| | |
|---|-----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 17 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 21 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 27 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - 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 |

Données physiques

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Couleur du corps | RAL 9016 - Blanc signalisation |
| Indice de protection IP | IP40/20 |
| Indice de protection IK | IK07 |
| Finition du diffuseur | Opale |
| Matériau du diffuseur | Polycarbonate |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 93 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 604 |
| Poids (kg) | 9.4 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768711666 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 14.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 68.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 68.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05025768711666 |
| 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 |

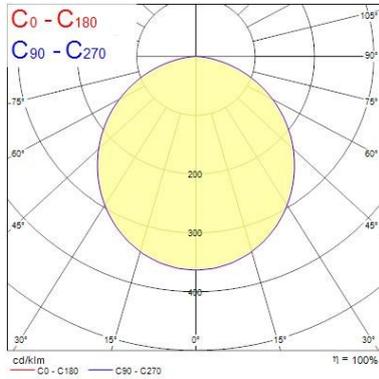
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Colossal 600 OPAL

Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
2071166



| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 1.42 | E(0°) E(C0) | 54.8° | 7376 707 |
| 1.0 | 2.84 | E(0°) E(C0) | 54.8° | 1544 177 |
| 1.5 | 4.25 | E(0°) E(C0) | 54.8° | 830 79 |
| 2.0 | 5.67 | E(0°) E(C0) | 54.8° | 481 44 |
| 2.5 | 7.09 | E(0°) E(C0) | 54.8° | 296 28 |
| 3.0 | 8.51 | E(0°) E(C0) | 54.8° | 205 20 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

