

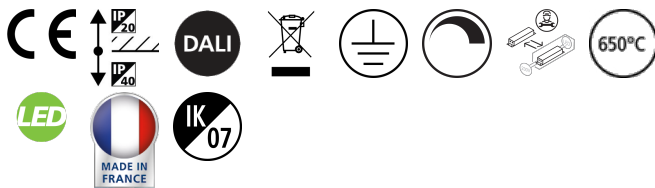
Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI
2071143



Caractéristiques

- Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI. Luminaire architectural de grand diamètre (400mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 129lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. DALI-2. Ok bouton poussoir. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------------------|---|
| Nom du produit | Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI |
| 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) | 2680 |
| Efficacité système lm/W | 129 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Code couleur | 840 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 23 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 20.7 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI-2 |
| 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 | 5025768711437 |

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI
2071143

| | |
|---|---|
| Nom du produit | Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI |
| 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) | 2680 |
| Efficacité système lm/W | 129 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Code couleur | 840 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 23 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Consommation électrique totale (W) | 20.7 |
| Actuel (A) | 450 |
| Alimentation/Tension secteur - min (V) | 220 |
| Alimentation/Tension secteur - max (V) | 240 |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.95 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) | 10 |
| Protection électrique | Classe 1 |
| Ballast requis | Non |
| Type d'appareillage | Driver LED courant constant |
| Dimmable | Oui |
| Type de contrôle | DALI-2 |
| Courant driver (mA) | 450 |
| Courant d'appel (A) | 20 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 200 |
| 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 | 31 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 39 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 51 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 62 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 18 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 30 |

Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/1840 DALI
2071143

| | |
|---|-----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 37 |
| Section de câble d'alimentation (mm²) - min | 1.5 |
| 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) | 400 |
| Poids (kg) | 6.5 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 5025768711437 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 14.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 47.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 47.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05025768711437 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 14.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 47.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 47.0 |

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

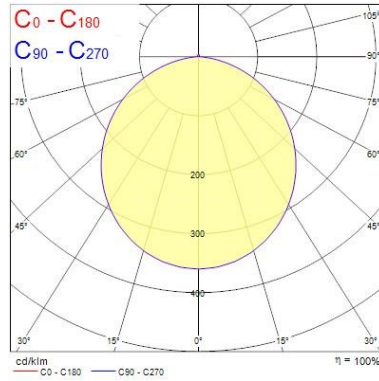
Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/1840 DALI
2071143

| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|-------------|
| 0.5 | 1.41 | E(0°) E(C0) | 54.7° | 3660 373 |
| 1.0 | 2.82 | E(0°) E(C0) | 54.7° | 966 93 |
| 1.5 | 4.24 | E(0°) E(C0) | 54.7° | 429 41 |
| 2.0 | 5.65 | E(0°) E(C0) | 54.7° | 241 23 |
| 2.5 | 7.06 | E(0°) E(C0) | 54.7° | 154 15 |
| 3.0 | 8.47 | E(0°) E(C0) | 54.7° | 107 10 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 109.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

