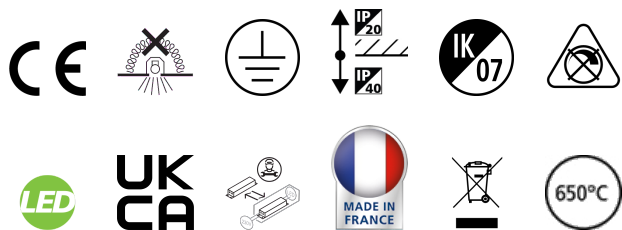


Colossal400 21W 2680lm OPAL Blanc D/I840

Code article 2071141

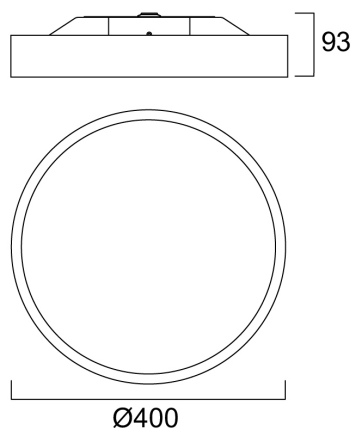
Concord



Colossal400 21W 2680lm OPAL Blanc D/I840. 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 : 128lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM \leq 3, IRC $>$ 80. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

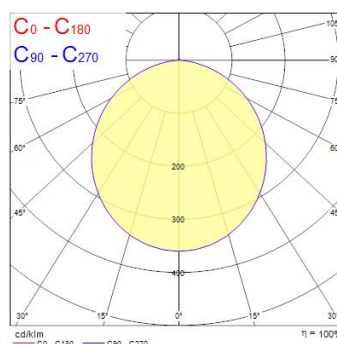
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C0) | E(C90) | E(C180) | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|-------|--------|---------|------------------|
| 0.5 | 1.41 | 3000 | 54.7° | 273 | | |
| 1.0 | 2.82 | 965 | 54.7° | 92 | | |
| 1.5 | 4.24 | 429 | 54.7° | 41 | | |
| 2.0 | 5.65 | 241 | 54.7° | 23 | | |
| 2.5 | 7.06 | 154 | 54.7° | 15 | | |
| 3.0 | 8.47 | 107 | 54.7° | 10 | | |

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 109.4°)



Colossal400 21W 2680lm OPAL Blanc D/I840

Code article 2071141

Concord

Données générales

| | |
|--|--|
| Nom du produit | Colossal400 21W 2680lm OPAL Blanc D/I840 |
| Technologie | LED |
| 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 lm/W | 128 |
| Température de couleur (K) | 4000 |
| Code couleur | 840 |
| Couleur de lumière | Blanc neutre |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 22 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 21 |
| 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 | Non |
| Gestion | N/A |
| Courant driver (mA) | 450 |
| Courant d'appel (A) | 28 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 139 |
| 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 C | 31 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 41 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 51 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 70 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 19 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 25 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 31 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 42 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 1.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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 |

Colossal400 21W 2680lm OPAL Blanc D/I840

Code article 2071141

Concord

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

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5025768711413 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 14.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 47.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 47.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768711413 |
| 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

| | |
|---|-------|
| Test au fil incandescent | 650 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 10-25 |