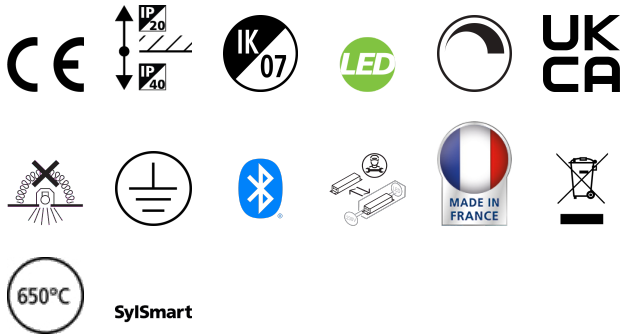


Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC

Code article 2071110

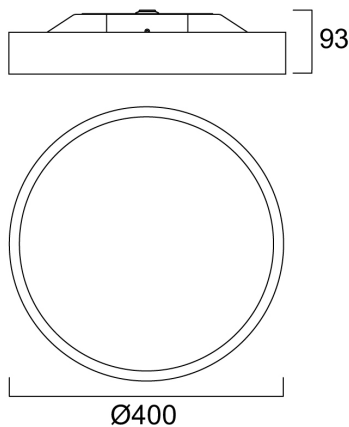
Concord



Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC. 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 : 116lm/W. Optique prismatique, UGR<19. SDCM≤3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

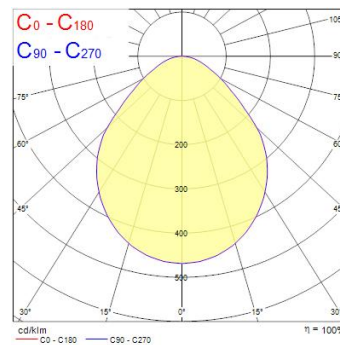
Dimensions (mm)



Photométrie

| | | | |
|-----|------|----------------------|-------------|
| 0,5 | 1,04 | E(0°) E(C0) 48,2° | 3480 878 |
| 1,0 | 2,09 | E(0°) E(C0) 48,2° | 865 144 |
| 1,5 | 3,13 | E(0°) E(C0) 48,2° | 384 64 |
| 2,0 | 4,17 | E(0°) E(C0) 48,2° | 216 23 |
| 2,5 | 5,21 | E(0°) E(C0) 48,2° | 135 9 |
| 3,0 | 6,25 | E(0°) E(C0) 48,2° | 96 18 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 92,4°)



Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC

Code article 2071110

Concord

Données générales

| | |
|--|---|
| Nom du produit | Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Installation en saillie au plafond, Suspendu |
| Application générale | Bureaux, CHR (Café- Hôtel-Restaurant) |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 10°C...+25°C |
| Température ambiante moyenne (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 1845 |
| Efficacité lm/W | 116 |
| 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

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 15.9 |
| 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 |
| Gestion | SylSmart SSC |
| Courant driver (mA) | 350 |
| Courant d'appel (A) | 20 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 25 |
| 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 | 57 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C | 71 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 93 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 114 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 35 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 45 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 55 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 68 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 1.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 1.5 |

Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC

Code article 2071110

Concord

Durée de vie

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 170000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 170000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 170000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 166500 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 145000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 134000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 80000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 70000 |
| 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) | 400 |
| Poids (kg) | 6.5 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5025768711109 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 14.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 47.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 47.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768711109 |
| 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 |