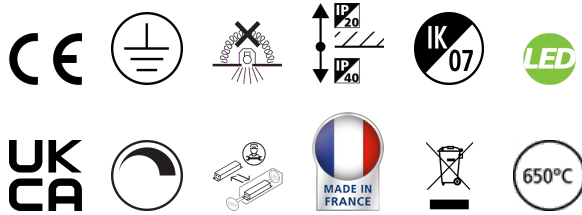


Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 DALI

Code article 2071305

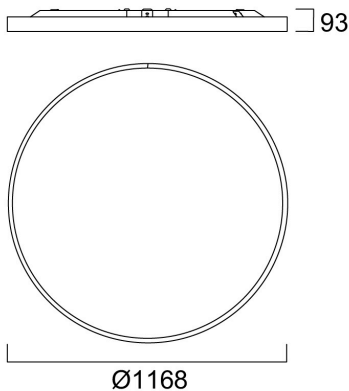
Concord



Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 DALI. Luminaire architectural de grand diamètre (1200mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 138lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM≤3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. DALI-2. Ok bouton poussoir. IP40, IK07. Dimensions : 1168x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

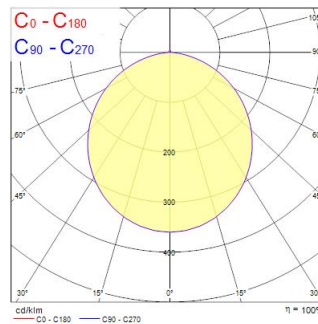
Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C0) | E(180°) |
|--------------|-------------------|-------|-------|---------|
| 0,5 | 1,41 | 30430 | 54,7° | 2643 |
| 1,0 | 2,82 | 7607 | 54,7° | 709 |
| 1,5 | 4,24 | 3381 | 54,7° | 307 |
| 2,0 | 5,65 | 1902 | 54,7° | 184 |
| 2,5 | 7,06 | 1217 | 54,7° | 118 |
| 3,0 | 8,47 | 848 | 54,7° | 82 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)



Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 DALI

Code article 2071305

Concord

Données générales

| | |
|--|--|
| Nom du produit | Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 DALI |
| Technologie | LED |
| Culot | N/A |
| Caisson | Aluminium |
| Montage | Suspendu |
| Built in presence detector | NONE |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel- Restaurant), Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 5°C...+25°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| Classe ETIM | EC002892 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm) | 21130 |
| Efficacité lm/W | 138 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Code couleur | 830 |
| Couleur de lumière | Blanc chaud |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM | SDCM3 |
| Type de distribution | Symétrique |
| UGR | < 23 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|--------------------------------|
| Puissance (W) | 153.6 |
| 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 |
| Gestion | DALI |
| Courant driver (mA) | 450 |
| Courant d'appel (A) | 25 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 280 |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | B, B(more than 1 Light Source) |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Niveau de scintillement LED | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C | 24 |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C | 31 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 40 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 49 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 13 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 24 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 30 |
| 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 |

Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 DALI

Code article 2071305

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) | 1168 |
| Poids (kg) | 23.0 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Code EAN | 5025768713059 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 14.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 123.0 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 123.0 |
| DUN14 (extérieur) | 05025768713059 |
| unités par emballage extérieur | 1 |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 14.0 |
| largeur de l'emballage extérieur (cm) | 123.0 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 123.0 |

Sécurité

| | |
|---|------|
| Test au fil incandescent | 650 |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 5-25 |