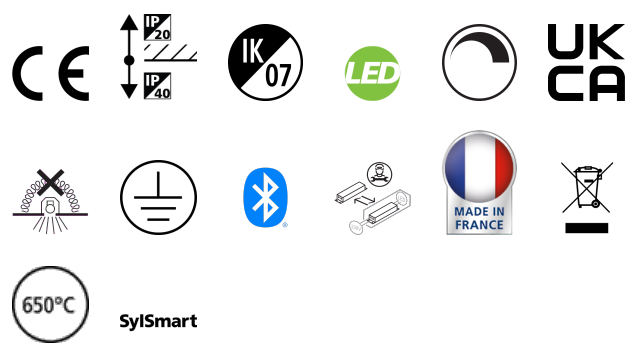


Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL  
Blanc D/I830 SSC

Code article 2071308

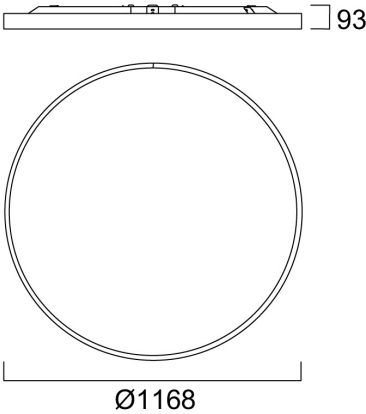
Concord



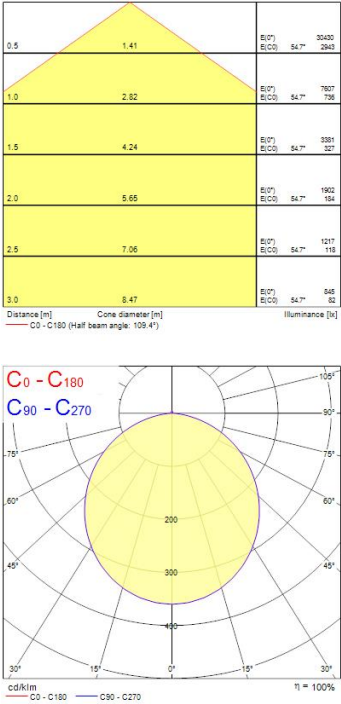
Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (1200mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.Efficacité lumineuse : 138lm/W. Optique opale. Distribution directe et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

Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie



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

Code article 2071308

Concord

Données générales

|                                                |                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nom du produit                                 | Colossal1200 153,6W<br>21130lm OPAL Blanc<br>D/I830 SSC |
| Technologie                                    | LED                                                     |
| Culot                                          | N/A                                                     |
| Caisson                                        | Aluminium                                               |
| Montage                                        | Suspendu                                                |
| Application générale                           | CHR (Café-Hôtel-<br>Restaurant), Bureaux                |
| Plage de température de<br>fonctionnement (°C) | 5°C...+25°C                                             |
| 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                                                                  | SylSmart SSC                   |
| 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 (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  |

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

Code article 2071308

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                                         | 5025768713080  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)              | 14.0           |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)             | 123.0          |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 123.0          |
| DUN14 (extérieur)                                | 05025768713080 |
| 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 |