

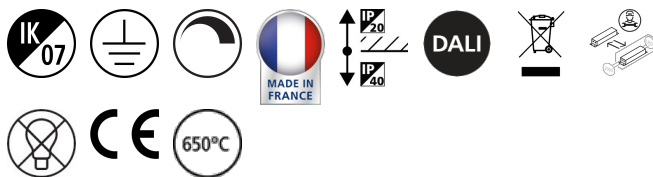
## Colossal 1200 OPAL

Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 DALI  
2071305



### Caractéristiques

- 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).



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nom du produit                     | Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 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)                 | 21130  |
| Efficacité système lm/W            | 138  |
| Température de couleur (K)         | 3000   |
| Code couleur                       | 830  |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud  |
| IRC (Ra)                           | 80   |
| Variation SDCM                     | SDCM3  |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 23   |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0  |
| Consommation électrique totale (W) | 153.6  |
| Protection électrique              | Classe 1   |
| Type d'appareillage                | Driver LED courant constant                        |
| Dimmable                           | Oui  |
| Couleur du corps                   | RAL 9016 - Blanc signalisation                     |
| Indice de protection IP            | IP40/20  |
| Indice de protection IK            | IK07   |
| Code EAN                           | 5025768713059                                      |
| Type de contrôle                   | DALI   |

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                |  |
|----------------|--|
| Nom du produit | Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/I830 DALI |
|----------------|--|

## Colossal 1200 OPAL

*Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/1830 DALI  
2071305*

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Technologie                                 | LED (3 SDCM)                         |
| Culot                                       | N/A                                  |
| Caisson                                     | Aluminium                            |
| Montage                                     | Suspendu                             |
| Application générale                        | CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | 5°C...+25°C                          |
| Classe ETIM                                 | EC002892                             |
| Garantie                                    | 5 ans                                |

### Données optiques

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 21130       |
| Efficacité système 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  |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 23        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

### Caractéristiques électriques

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 153.6                          |
| Actuel (A)   | 450                            |
| Tension secteur (V)  | 220-240V                       |
| 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    |
| Transformateur requis  | Non                            |
| Dimmable   | Oui                            |
| Courant driver (mA)  | 450                            |
| Courant d'appel (A)  | 25                             |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 280                            |
| Test au fil incandescent   | 650                            |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | B, B(more than 1 Light Source) |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz                        |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                                      | 24                             |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 31                             |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                                      | 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                             |

## Colossal 1200 OPAL

Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/1830 DALI  
2071305

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

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| 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 (intérieur)                                | 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          |

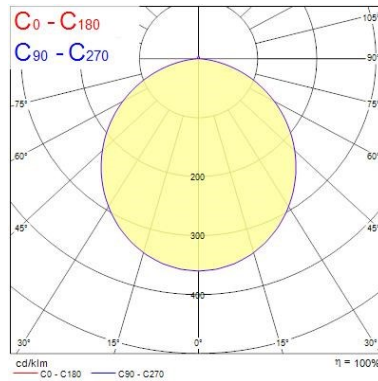
### Sécurité

|   |      |
|---|------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | 5-25 |
|---|------|

## PHOTOMÉTRIE

|     |      |                |       |               |
|-----|------|----------------|-------|---------------|
| 0.5 | 1.41 | E(0°)<br>E(C0) | 64.7° | 30430<br>3263 |
| 1.0 | 2.82 | E(0°)<br>E(C0) | 64.7° | 7607<br>736   |
| 1.5 | 4.24 | E(0°)<br>E(C0) | 64.7° | 3351<br>327   |
| 2.0 | 5.65 | E(0°)<br>E(C0) | 64.7° | 1902<br>184   |
| 2.5 | 7.06 | E(0°)<br>E(C0) | 64.7° | 1217<br>118   |
| 3.0 | 8.47 | E(0°)<br>E(C0) | 64.7° | 845<br>82     |

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



## Colossal 1200 OPAL

*Colossal1200 153,6W 21130lm OPAL Blanc D/1830 DALI*  
2071305

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

