

Colossal600 40,1W 5190lm OPAL Blanc D/I830 DALI

Code article 2071199

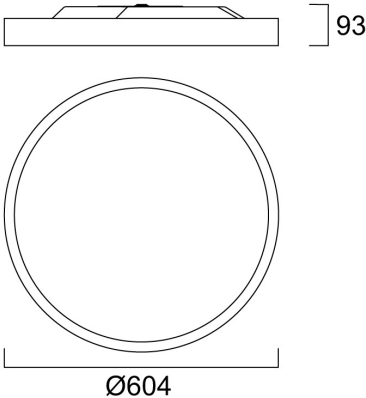
Concord



Colossal600 40,1W 5190lm OPAL Blanc D/I830 DALI. Luminaire architectural de grand diamètre (600mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.Efficacité lumineuse : 129lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM≤3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. DALI-2. Ok bouton poussoir. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

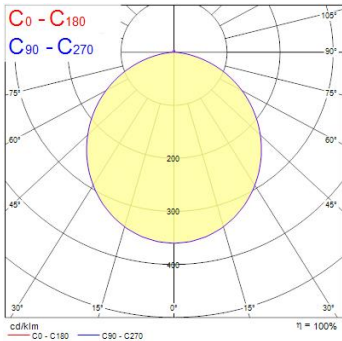
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

|                                     |      |                   |       |                  |
|-------------------------------------|------|-------------------|-------|------------------|
| 0.5                                 | 1.41 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.7° | 7474<br>723      |
| 1.0                                 | 2.82 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.7° | 1899<br>181      |
| 1.5                                 | 4.24 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.7° | 830<br>80        |
| 2.0                                 | 5.65 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.7° | 487<br>46        |
| 2.5                                 | 7.06 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.7° | 299<br>29        |
| 3.0                                 | 8.47 | E(0°)<br>E(C0)    | 54.7° | 208<br>20        |
| Distance [m]                        |      | Cone diameter [m] |       | Illuminance [lx] |
| C0 - C180 (Half beam angle: 109.4°) |      |                   |       |                  |



Colossal600 40,1W 5190lm OPAL Blanc  
D/I830 DALI

Code article 2071199

Concord

Données générales

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nom du produit                              | Colossal600 40,1W 5190lm OPAL Blanc D/I830 DALI |
| 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)                 | 5190        |
| Efficacité lm/W                    | 129         |
| Température de couleur (K)         | 3000        |
| Code couleur                       | 830         |
| Couleur de lumière                 | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                           | 80          |
| Variation SDCM                     | SDCM3       |
| Type de distribution               | Symétrique  |
| UGR                                | < 22        |
| Groupe de risques photobiologiques | RG0         |

Caractéristiques électriques

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Puissance (W)                                                            | 40.1                        |
| Actuel (A)                                                               | 450                         |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                         |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                         |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.99                        |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 4.7                         |
| Protection électrique                                                    | Classe 1                    |
| Ballast requis                                                           | Non                         |
| Type d'appareillage                                                      | Driver LED courant constant |
| Dimmable                                                                 | Oui                         |
| Gestion                                                                  | DALI-2                      |
| Courant driver (mA)                                                      | 450                         |
| Courant d'appel (A)                                                      | 23                          |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 174                         |
| 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                                    | 21                          |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 28                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 35                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 45                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 13                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 17                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 21                          |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 27                          |
| 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  |

Colossal600 40,1W 5190lm OPAL Blanc  
D/I830 DALI

Code article 2071199

Concord

Données physiques

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Blanc<br>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)    | 604                               |
| Poids (kg)                       | 9.0                               |

Emballage

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Code EAN                                            | 5025768711994  |
| Longueur simple de l’emballage (cm)                 | 14.0           |
| Largeur unitaire de l’emballage (cm)                | 68.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)                  | 68.0           |
| DUN14 (extérieur)                                   | 05025768711994 |
| unités par emballage extérieur                      | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage<br>extérieur (cm) | 14.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)               | 68.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur<br>(cm)         | 68.0           |

Sécurité

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