

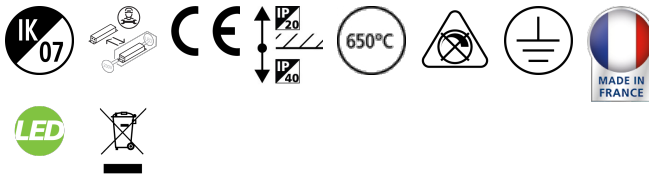
## Colossal 600 Prismatic

Colossal600 31,3W 4090lm PRIS Blanc D/I840  
2071215



### Caractéristiques

- Colossal600 31,3W 4090lm PRIS Blanc D/I840. 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 : 131lm/W. Optique prismatique, UGR<19. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal600 31,3W 4090lm PRIS Blanc D/I840
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)	4090
Flux lumineux (lm)	4090
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	31.3
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768712151

### TABLEAU DE DONNÉES

## Colossal 600 Prismatic

*Colossal600 31,3W 4090lm PRIS Blanc D/I840*

2071215

### Données générales

Nom du produit	Colossal600 31,3W 4090lm PRIS Blanc D/I840
Technologie	LED (3 SDCM)
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)	4090
Flux lumineux (lm)	4090
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31.3
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)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	22
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	650
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	28
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	36
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	56
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	17

## Colossal 600 Prismatic

*Colossal600 31,3W 4090lm PRIS Blanc D/I840*

2071215

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	34
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - 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

### 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)	604
Poids (kg)	9.0

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768712151
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	68.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	68.0
DUN14 (intérieur)	05025768712151
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
---	-------

## PHOTOMÉTRIE

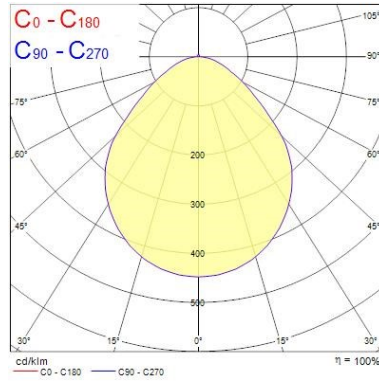
## Colossal 600 Prismatic

Colossal600 31,3W 4090lm PRIS Blanc D/1840  
2071215

0.5	1.07	E(0°) E(C0)	47.0°	7333 1183
1.0	2.14	E(0°) E(C0)	47.0°	1833 291
1.5	3.22	E(0°) E(C0)	47.0°	815 129
2.0	4.29	E(0°) E(C0)	47.0°	458 73
2.5	5.36	E(0°) E(C0)	47.0°	293 47
3.0	6.43	E(0°) E(C0)	47.0°	204 33

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

