

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 30,7W 3995lm PRIS Blanc 840 SSA
2071183



Caractéristiques

- Colossal600 30,7W 3995lm PRIS Blanc 840 SSA. 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 : 130lm/W. Optique prismatique, UGR<19. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Connected avec capteur intégré. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal600 30,7W 3995lm PRIS Blanc 840 SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3995
Flux lumineux (lm)	3995
Efficacité système lm/W	130
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)	30.7
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
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	5025768711833

TABLEAU DE DONNÉES

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 30,7W 3995lm PRIS Blanc 840 SSA
2071183

Données générales

Nom du produit	Colossal600 30,7W 3995lm PRIS Blanc 840 SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond, 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)	3995
Flux lumineux (lm)	3995
Efficacité système lm/W	130
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)	30.7
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	Autre
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	25
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 30,7W 3995lm PRIS Blanc 840 SSA
2071183

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 37

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)	9.5

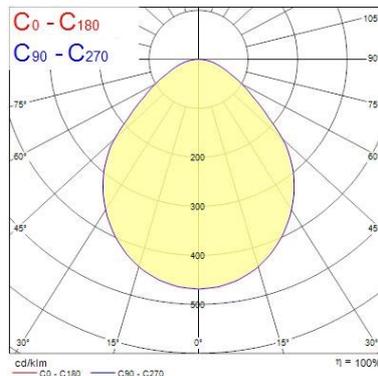
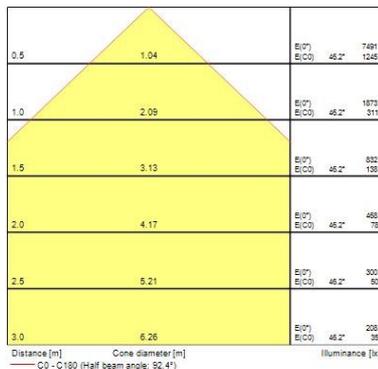
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768711833
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	68.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	68.0
DUN14 (intérieur)	05025768711833
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 30,7W 3995lm PRIS Blanc 840 SSA
2071183

SCHÉMAS TECHNIQUES

