

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 30,7W 3400lm PRIS Blanc 940 SSA
2071195



Caractéristiques

- Colossal 600mm 30,7W 3400lm PRISM Blanc 940 SSA - Luminaire architectural de grand diamètre (600mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. coloris blanc (RAL9016). Flux lumineux : 3400lm, puissance consommée : 30,7W. Efficacité lumineuse : 111lm/W. Optique prismatique, UGR<19. SDCM 3, IRC>90. 650°C, classe 1. Groupe de risque photobiologique : 0. Système de gestion SylSmart Connected avec capteur intégré, hauteur de détection max 5m. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Sylvania est signataire de la charte LED.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal600 30,7W 3400lm PRIS Blanc 940 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)	3400
Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
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	5025768711956

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 30,7W 3400lm PRIS Blanc 940 SSA
2071195

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Colossal600 30,7W 3400lm PRIS Blanc 940 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)	3400
Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
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	C
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

Colossal 600 Prismatic

Colossal600 30,7W 3400lm PRIS Blanc 940 SSA

2071195

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	25
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
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	5025768711956
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	68.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	68.0
DUN14 (intérieur)	05025768711956
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

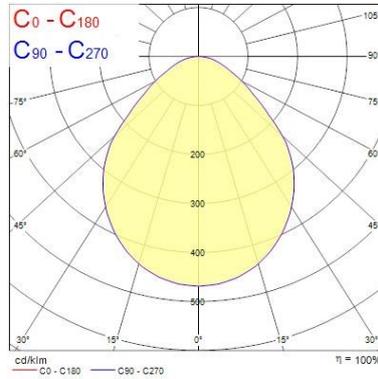
Colossal 600 Prismatic

Colossal600 30,7W 3400lm PRIS Blanc 940 SSA
2071195

0.5	1.04	E(0°) E(C0)	46.2°	6378 1060
1.0	2.09	E(0°) E(C0)	46.2°	1594 265
1.5	3.13	E(0°) E(C0)	46.2°	708 115
2.0	4.17	E(0°) E(C0)	46.2°	396 66
2.5	5.21	E(0°) E(C0)	46.2°	255 42
3.0	6.26	E(0°) E(C0)	46.2°	177 29

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 92.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

