

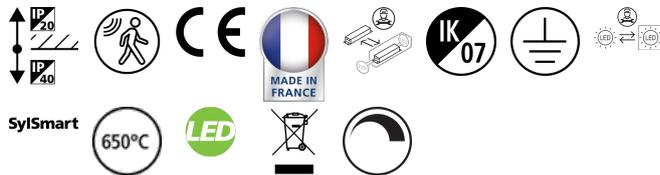
## Colossal 900 Prismatic

Colossal900 59,4W 7055lm PRIS Blanc D/I 940 SSA  
2071279



### Caractéristiques

- Colossal 900mm 59,4W 7055lm PRISM Blanc D/I 940 SSA - Luminaire architectural de grand diamètre (900mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. coloris blanc (RAL9016). Flux lumineux : 7055lm, puissance consommée : 59,4W. Efficacité lumineuse : 119lm/W. Optique prismatique, UGR<19. Distribution directe et indirecte (halo 4% du flux). 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 : 888x93mm. 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	Colossal900 59,4W 7055lm PRIS Blanc D/I 940 SSA
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)	7055
Efficacité système lm/W	119
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)	59.4
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
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	5025768712793

### TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## Colossal 900 Prismatic

Colossal900 59,4W 7055lm PRIS Blanc D/I 940 SSA  
2071279

Nom du produit	Colossal900 59,4W 7055lm PRIS Blanc D/I 940 SSA
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)	7055
Efficacité système lm/W	119
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)	59.4
Actuel (A)	350
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.99
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	174
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	18
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	28
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	34
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	13

## Colossal 900 Prismatic

Colossal900 59,4W 7055lm PRIS Blanc D/I 940 SSA  
2071279

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	17
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

### 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)	888
Poids (kg)	16.7

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768712793
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	96.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	96.0
DUN14 (intérieur)	05025768712793
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	96.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	96.0

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

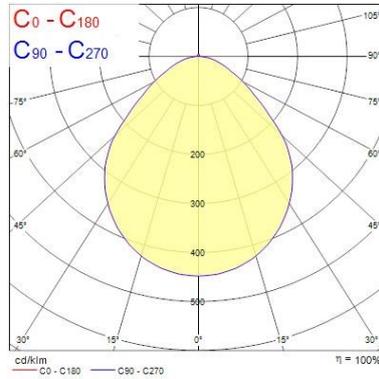
## Colossal 900 Prismatic

Colossal900 59,4W 7055lm PRIS Blanc D/I 940 SSA  
2071279

0.5	1.07	E(0°) E(C0)	12648 2007
1.0	2.14	E(0°) E(C0)	3162 502
1.5	3.22	E(0°) E(C0)	1405 223
2.0	4.29	E(0°) E(C0)	791 128
2.5	5.36	E(0°) E(C0)	506 80
3.0	6.43	E(0°) E(C0)	351 58

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

