

Colossal 900 Prismatic

Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071277



Caractéristiques

- Colossal 900mm 58,7W 7055lm PRISM Blanc D/I 940 DALI - Luminaire architectural de grand diamètre (900mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. coloris blanc (RAL9016). Flux lumineux : 7055lm, puissance consommée : 58,7W. Efficacité lumineuse : 120lm/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 DALI-2. Compatible bouton poussoir. 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 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 DALI
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	120
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)	58.7
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
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	5025768712779

TABLEAU DE DONNÉES

Colossal 900 Prismatic

Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071277

Données générales

Nom du produit	Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 DALI
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	120
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)	58.7
Actuel (A)	350
Tension secteur (V)	220-240V
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
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
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

Colossal 900 Prismatic

Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071277

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	17

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)	16.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768712779
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	96.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	96.0
DUN14 (intérieur)	05025768712779
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

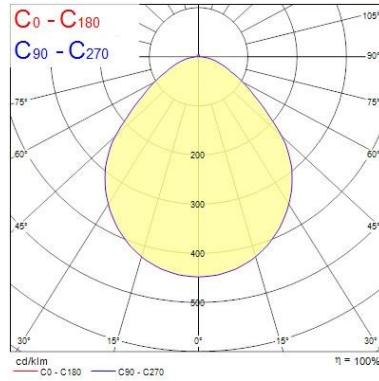
Colossal 900 Prismatic

Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071277

0.5	1.07	E(0°) E(C0)	47.0°	12648 2007
1.0	2.14	E(0°) E(C0)	47.0°	3162 502
1.5	3.22	E(0°) E(C0)	47.0°	1405 223
2.0	4.29	E(0°) E(C0)	47.0°	791 128
2.5	5.36	E(0°) E(C0)	47.0°	506 80
3.0	6.43	E(0°) E(C0)	47.0°	351 58

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

