Colossal 900 Prismatic

Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 SSC **2071280**



Caractéristiques

Colossal900 58,7W 7055Im PRIS Blanc D/I940 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (900mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.Efficacité lumineuse: 120lm/W. Optique prismatique, UGR<19. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>90. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions: 888x93mm. Durée de vie: 66.000h (L90).























Nom du produit	Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 SSC
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	SylSmart SSC
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	5025768712809

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales



Colossal 900 Prismatic

Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 SSC **2071280**

Nom du produit	Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 SSC
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 Im/W	120
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
	90
IRC (Ra)	
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
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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 SSC
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)	C
des sources lumineuses contenues	
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

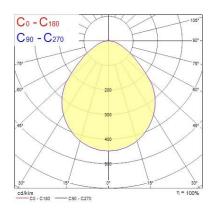
Colossal900 58,7W 7055lm PRIS Blanc D/I940 SSC **2071280**

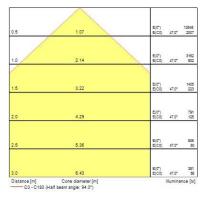
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	17
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	170000
Durée de vie moyenne - L80 B20	145000
Durée de vie moyenne - L90 B10	66000
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)	16.6
Emballage	
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768712809
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	96.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	96.0
DUN14 (intérieur)	05025768712809
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 Colossal 900 58, 7W 7055 Im PRIS Blanc D/1940 SSC 2071280





SCHÉMAS TECHNIQUES

