

Colossal 1200 Prismatic

Colossal1200 117,5W 14190lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071325



Caractéristiques

- Colossal 1,2m 118W 14190lm PRISM Blanc D/I 940 DALI - Luminaire architectural de grand diamètre (1200mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. coloris blanc (RAL9016). Flux lumineux : 14190lm, puissance consommée : 118W. Efficacité lumineuse : 121lm/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 : 1168x93mm. 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	Colossal1200 117,5W 14190lm 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)	14190
Efficacité système lm/W	121
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	117.5
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	5025768713257

TABLEAU DE DONNÉES

Colossal 1200 Prismatic

Colossal1200 117,5W 14190lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071325

Données générales

Nom du produit	Colossal1200 117,5W 14190lm 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)	14190
Efficacité système lm/W	121
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)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	117.5
Actuel (A)	350
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)	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, C (more than 1 Light Source)
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 1200 Prismatic

Colossal1200 117,5W 14190lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071325

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)	1168
Poids (kg)	23.0

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768713257
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	123.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	123.0
DUN14 (intérieur)	05025768713257
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	123.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	123.0

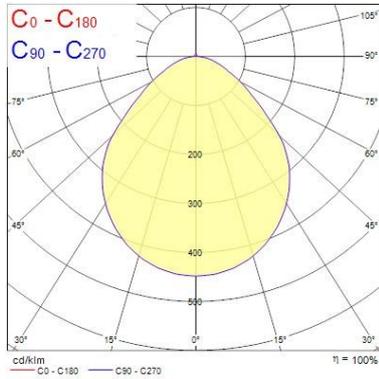
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Colossal 1200 Prismatic

Colossal1200 117,5W 14190lm PRIS Blanc D/I940 DALI
2071325



0.5	1.07	E(I°) E(C°)	2540 4036
1.0	2.14	E(I°) E(C°)	630 1009
1.5	3.22	E(I°) E(C°)	287 448
2.0	4.29	E(I°) E(C°)	150 232
2.5	5.36	E(I°) E(C°)	103 161
3.0	6.43	E(I°) E(C°)	70 112

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

