

Colossal1200 153,6W 18885lm OPAL Blanc D/I940 SSC

Code article 2071324

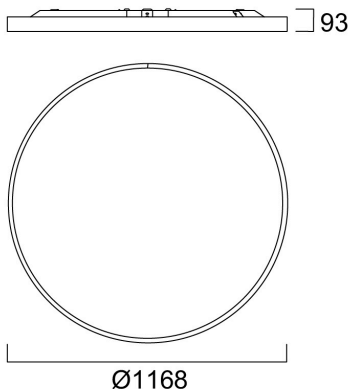
Concord



Colossal1200 153,6W 18885lm OPAL Blanc D/I940 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (1200mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 123lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM \leq 3, IRC $>$ 90. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 1168x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

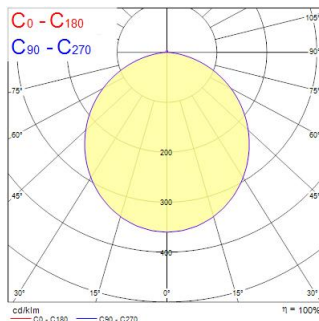
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	1,41	Ø171	Ø171	2787
1,0	2,82	Ø342	Ø342	699
1,5	4,24	Ø513	Ø513	302
2,0	5,65	Ø684	Ø684	170
2,5	7,06	Ø855	Ø855	108
3,0	8,47	Ø1026	Ø1026	73

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)



Colossal1200 153,6W 18885lm OPAL Blanc D/I940 SSC

Code article 2071324

Concord

Données générales

Nom du produit	Colossal1200 153,6W 18885lm OPAL Blanc D/I940 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	18885
Efficacité lm/W	123
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	153.6
Actuel (A)	450
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
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	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Standalone (SSC)
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	280
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 C	24
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	49
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	30
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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

Colossal1200 153,6W 18885lm OPAL Blanc D/I940 SSC

Code article 2071324

Concord

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	93
Diamètre nominal produit (mm)	1168
Poids (kg)	23.0

Emballage

Code EAN	5025768713240
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	123.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	123.0
DUN14 (extérieur)	05025768713240
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

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25