

## Colossal 1200 OPAL

Colossal1200 153,6W 18745lm OPAL Blanc 940 DALI  
2071297



### Caractéristiques

- Colossal1200 153,6W 18745lm OPAL Blanc 940 DALI. 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 : 122lm/W. Optique opale. SDCM 3, IRC>90. 650°C, classe 1. RG0. DALI-2. Ok bouton poussoir. IP40, IK07. Dimensions : 1168x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal1200 153,6W 18745lm OPAL Blanc 940 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	18745
Efficacité système lm/W	122
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	153.6
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	5025768712977

## TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## Colossal 1200 OPAL

Colossal1200 153,6W 18745lm OPAL Blanc 940 DALI  
2071297

Nom du produit	Colossal1200 153,6W 18745lm OPAL Blanc 940 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
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)	18745
Efficacité système lm/W	122
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)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	153.6
Actuel (A)	450
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)	10
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)	450
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	280
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	24
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	49
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24

## Colossal 1200 OPAL

Colossal1200 153,6W 18745lm OPAL Blanc 940 DALI  
2071297

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 30

### 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	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	93
Diamètre nominal produit (mm)	1168
Poids (kg)	23.0

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768712977
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	123.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	123.0
DUN14 (intérieur)	05025768712977
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

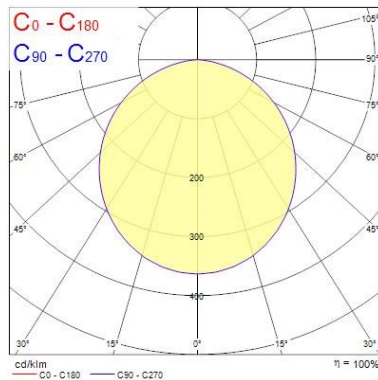
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25
---	------

## PHOTOMÉTRIE

0.5	1.42	E(0°) E(C0)	27242 2610
1.0	2.84	E(0°) E(C0)	6511 652
1.5	4.25	E(0°) E(C0)	3027 290
2.0	5.67	E(0°) E(C0)	1703 163
2.5	7.09	E(0°) E(C0)	1090 104
3.0	8.51	E(0°) E(C0)	757 72

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)



## Colossal 1200 OPAL

*Colossal1200 153,6W 18745lm OPAL Blanc 940 DALI*  
2071297

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

