

Colossal 900 OPAL

Colossal900 76,8W 9390lm OPAL Blanc D/I940 DALI
2071273



Caractéristiques

- Colossal900 76,8W 9390lm OPAL Blanc D/I940 DALI. 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 : 122lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>90. 650°C, classe 1. RG0. DALI-2. Ok bouton poussoir. IP40, IK07. Dimensions : 888x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal900 76,8W 9390lm OPAL Blanc D/I940 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	9390
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)	76.8
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	5025768712731

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Colossal 900 OPAL

Colossal900 76,8W 9390lm OPAL Blanc D/I940 DALI
2071273

Nom du produit	Colossal900 76,8W 9390lm OPAL Blanc D/I940 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Bureaux, CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	9390
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)	76.8
Actuel (A)	450
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
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
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 900 OPAL

Colossal900 76,8W 9390lm OPAL Blanc D/I940 DALI
2071273

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	30
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 - L70 B20	170000
Durée de vie moyenne - L70 B10	170000
Durée de vie moyenne - L80 B50	166500
Durée de vie moyenne - L80 B20	145000
Durée de vie moyenne - L80 B10	134000
Durée de vie moyenne - L90 B50	80000
Durée de vie moyenne - L90 B20	70000
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)	888
Poids (kg)	16.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768712731
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	96.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	96.0
DUN14 (intérieur)	05025768712731
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

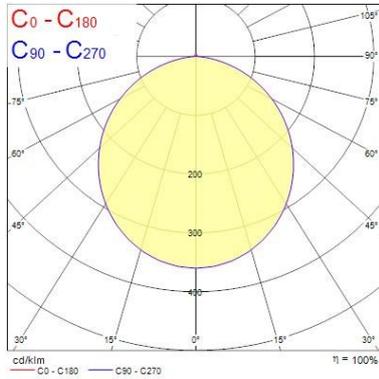
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Colossal 900 OPAL

Colossal900 76,8W 9390lm OPAL Blanc D/I940 DALI
2071273



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.41	13533	54.7°	1308	
1.0	2.82	3381	54.7°	527	
1.5	4.24	1503	54.7°	145	
2.0	5.65	845	54.7°	82	
2.5	7.06	541	54.7°	82	
3.0	8.47	376	54.7°	36	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 105.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

