

Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,5W 2680lm OPAL Blanc D/I840 SSC
2071145



Caractéristiques

- Colossal400 20,5W 2680lm OPAL Blanc D/I840 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (400mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 131lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal400 20,5W 2680lm OPAL Blanc D/I840 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)	2680
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	20.5
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	5025768711451

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,5W 2680lm OPAL Blanc D/I840 SSC

2071145

Nom du produit	Colossal400 20,5W 2680lm OPAL Blanc D/I840 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)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2680
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20.5
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	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	25
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	57
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	71
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	93
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	114
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	45

Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,5W 2680lm OPAL Blanc D/1840 SSC

2071145

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	68
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

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	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	93
Diamètre nominal produit (mm)	400
Poids (kg)	6.5

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768711451
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (intérieur)	05025768711451
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	47.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	47.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
---	-------

PHOTOMÉTRIE

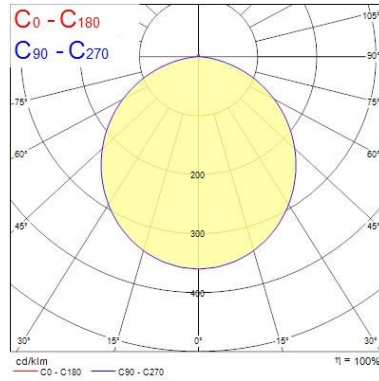
Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,5W 2680lm OPAL Blanc D/1840 SSC
2071145

0.5	1.41	E(0°) E(C0)	54.7°	3660 373
1.0	2.82	E(0°) E(C0)	54.7°	966 93
1.5	4.24	E(0°) E(C0)	54.7°	429 41
2.0	5.65	E(0°) E(C0)	54.7°	241 23
2.5	7.06	E(0°) E(C0)	54.7°	154 15
3.0	8.47	E(0°) E(C0)	54.7°	107 10

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 109.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

