Colossal 400 OPAL Colossal 400 20, 7W 2680lm OPAL Blanc D/1840 DALI 2071143



Caractéristiques

Colossal400 20,7W 2680Im OPAL Blanc D/I840 DALI. 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: 129Im/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. DALI-2. Ok bouton poussoir. IP40, IK07. Dimensions: 400x93mm. Durée de vie: 66.000h (L90).





















PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 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)	2680
Efficacité système lm/W	129
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)	20.7
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2
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	5025768711437

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales



Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI **2071143**

Nom du produit	Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI
Nom du produit Technologie	
Culot	LED (3 SDCM) N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C+25°C
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Données optiques	
Flux lumineux (Im)	2680
Efficacité système lm/W	129
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
en apa ao no que e processos grand	
Caractéristiques électriques	
Consommation électrique totale (W)	20.7
Actuel (A)	450
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	10
100% max du taux de gradation)	
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (μs)	200
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	В
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	39
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	62
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	30

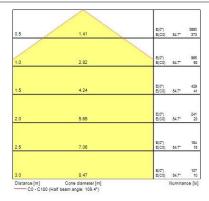


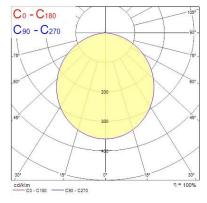
Colossal 400 OPAL

Colossal400 20,7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI **2071143**

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	37
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	5025768711437
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (intérieur)	05025768711437
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
(0)	

PHOTOMÉTRIE







Colossal 400 OPAL Colossal 400 20, 7W 2680lm OPAL Blanc D/I840 DALI 2071143

SCHÉMAS TECHNIQUES

