

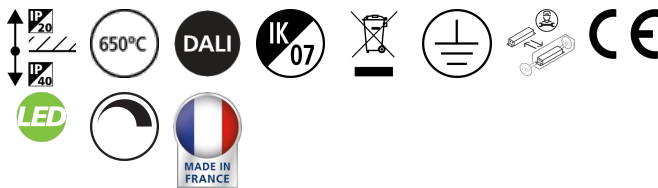
Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840 DALI
2071148



Caractéristiques

- Colossal400 16W 2015lm PRIS 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 : 126lm/W. Optique prismatique, UGR<19. 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 16W 2015lm PRIS 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)	2015
Efficacité système lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	16
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	5025768711482

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840 DALI
2071148

Nom du produit	Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840 DALI
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
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2015
Efficacité système lm/W	126
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)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	16
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-2
Courant driver (mA)	350
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	B
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
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	37

Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/1840 DALI
2071148

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	Prismatique
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Hauteur nominale du produit (mm)	93
Diamètre nominal produit (mm)	400
Poids (kg)	6.5

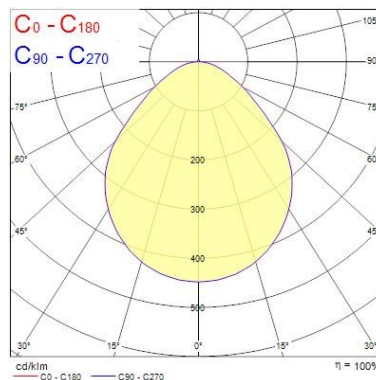
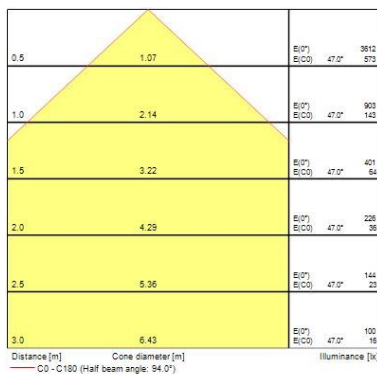
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768711482
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (intérieur)	05025768711482
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 Prismatic

Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/1840 DALI
2071148

SCHÉMAS TECHNIQUES

