Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

2071156

Caractéristiques

- Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940. 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 : 107lm/W. Optique prismatique, UGR<19. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>90. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940
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)	1715
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	940
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	90
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	Non
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768711567
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

2071156

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)	1715
Efficacité système lm/W	107
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)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	16
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.93
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	8
Durée du courant d'appel (µs)	80
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	65
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	100
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	125
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	65
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	100
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	125

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

2071156

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

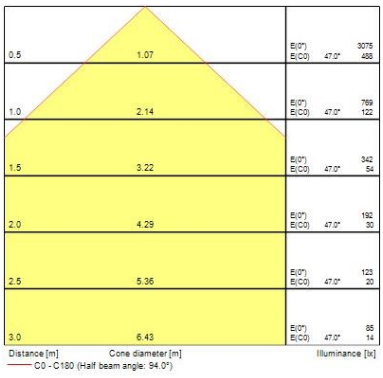
Emballage

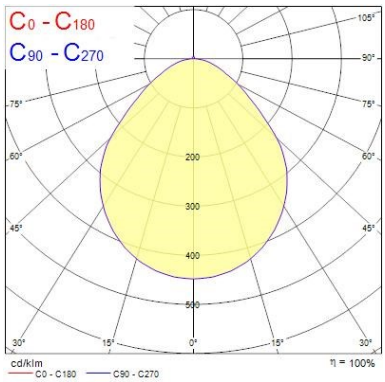
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768711567
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (intérieur)	05025768711567
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	47.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	47.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25

PHOTOMÉTRIE





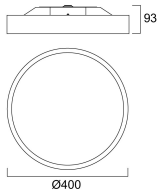
© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

2071156

SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023