

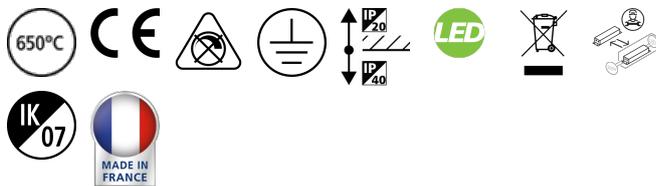
## Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840  
2071146



### Caractéristiques

- Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840. 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 prismatic, UGR<19. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840
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	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768711468

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

## Colossal 400 Prismatic

*Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840*

2071146

Nom du produit	Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840
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
Actuel (A)	350
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
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	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
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

## Colossal 400 Prismatic

*Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/I840*

2071146

Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	100
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	125
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 - 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	5025768711468
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (intérieur)	05025768711468
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

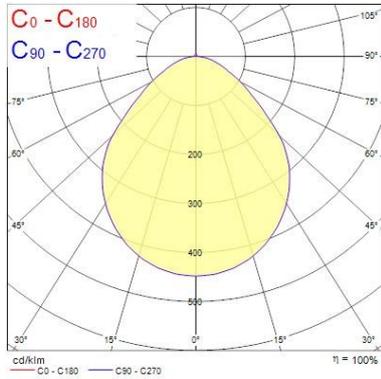
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## Colossal 400 Prismatic

Colossal400 16W 2015lm PRIS Blanc D/1840  
2071146



0.5	1.07	E(0°) E(C0)	47.0°	3512 573
1.0	2.14	E(0°) E(C0)	47.0°	903 143
1.5	3.22	E(0°) E(C0)	47.0°	471 64
2.0	4.29	E(0°) E(C0)	47.0°	225 36
2.5	5.36	E(0°) E(C0)	47.0°	144 23
3.0	6.43	E(0°) E(C0)	47.0°	100 16

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

