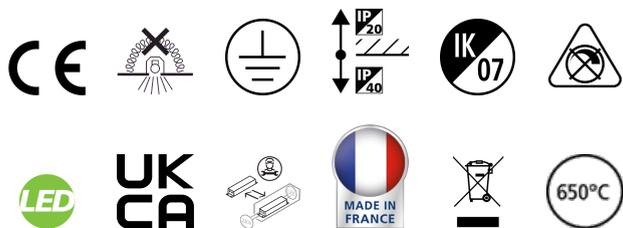


# Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

Code article 2071156

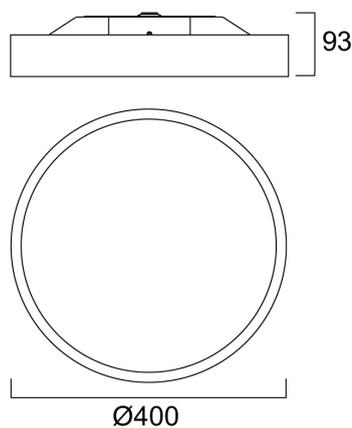
# Concord



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).

## Atouts techniques

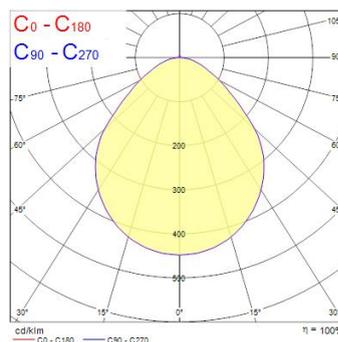
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)	E(C180)	Illuminance [lx]
0.5	1.07	3075	47.0°	488		
1.0	2.14	769	47.0°	122		
1.5	3.22	342	47.0°	54		
2.0	4.29	192	47.0°	30		
2.5	5.36	123	47.0°	20		
3.0	6.43	85	47.0°	14		

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



# Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

Code article 2071156

Concord

## Données générales

Nom du produit	Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940
Technologie	LED
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 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
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	16
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
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	8
Durée du courant d'appel (µs)	80
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	65
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	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
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - 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

# Colossal400 16W 1715lm PRIS Blanc D/I940

Code article 2071156

**Concord**

## 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

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 (extérieur)	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

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25