

# Colossal400 15,9W 1715lm PRIS Blanc D/I940 SSC

Code article 2071160

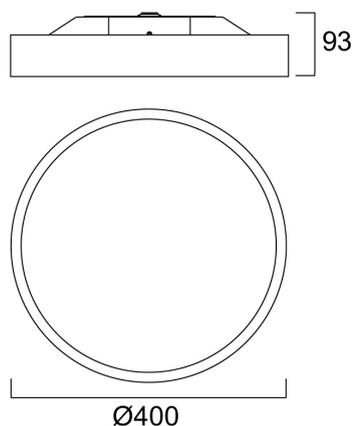
## Concord



Colossal400 15,9W 1715lm PRIS Blanc D/I940 SSC. 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 : 108lm/W. Optique prismatique, UGR<19. Distribution directe et indirecte. SDCM≤3, IRC>90. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

## Atouts techniques

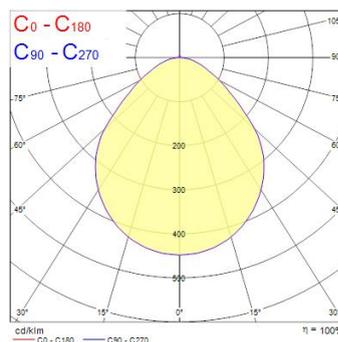
### Dimensions (mm)



### Photométrie

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



# Colossal400 15,9W 1715lm PRIS Blanc D/I940 SSC

Code article 2071160

Concord

## Données générales

Nom du produit	Colossal400 15,9W 1715lm PRIS Blanc D/I940 SSC
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
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	1715
Efficacité lm/W	108
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)	15.9
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	350
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	25
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	57
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	71
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	93
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	114
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	45
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	68
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

## 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 15,9W 1715lm PRIS Blanc D/I940 SSC

Code article 2071160

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	5025768711604
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (extérieur)	05025768711604
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