

Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC

Code article 2071110

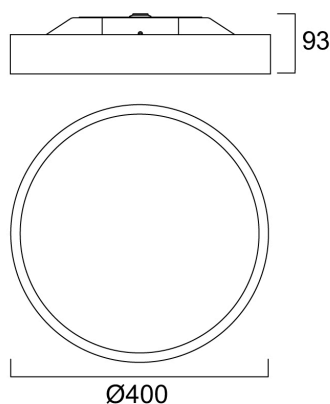
Concord



Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 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 : 116lm/W. Optique prismatique, UGR<19. SDCM≤3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

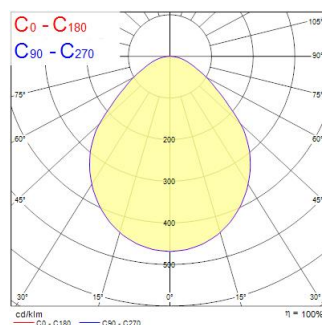
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.04	80°	1.04	3480
1.0	2.09	80°	2.09	865
1.5	3.13	80°	3.13	394
2.0	4.17	80°	4.17	215
2.5	5.21	80°	5.21	138
3.0	6.26	80°	6.26	96

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)



Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC

Code article 2071110

Concord

Données générales

Nom du produit	Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, CHR (Café- Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1845
Efficacité lm/W	116
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
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)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
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 Standalone (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	B
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 (mm²) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Colossal400 15,9W 1845lm PRIS Blanc 830 SSC

Code article 2071110

Concord

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	170000
Durée de vie moyenne - L70 B20	170000
Durée de vie moyenne - L70 B10	170000
Durée de vie moyenne - L80 B50	166500
Durée de vie moyenne - L80 B20	145000
Durée de vie moyenne - L80 B10	134000
Durée de vie moyenne - L90 B50	80000
Durée de vie moyenne - L90 B20	70000
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

Code EAN	5025768711109
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (extérieur)	05025768711109
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