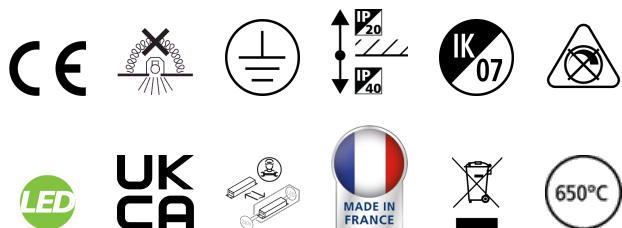


Colossal400 27W 3560lm OPAL Blanc D/I840

Code article 2071333

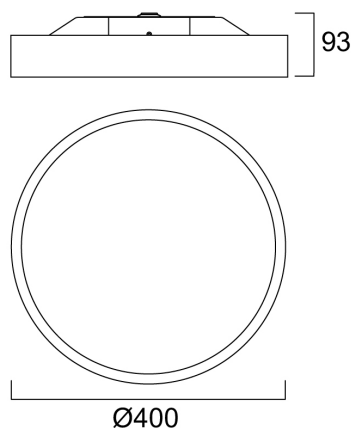
Concord



Colossal400 27W 3560lm OPAL 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 : 132lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM \leq 3, IRC $>$ 80. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

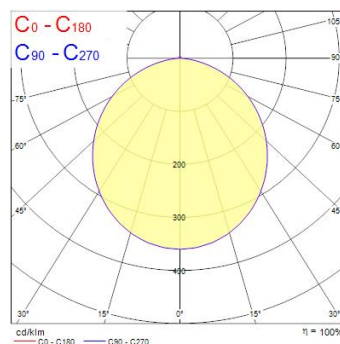
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)	E(C180)
0.5	1.41	5127	547	5127	496
1.0	2.82	1282	547	1282	124
1.5	4.24	570	547	570	82
2.0	5.65	333	547	333	51
2.5	7.06	205	547	205	30
3.0	8.47	142	547	142	14

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 109.4°)



Colossal400 27W 3560lm OPAL Blanc D/I840

Code article 2071333

Concord

Données générales

Nom du produit	Colossal400 27W 3560lm OPAL Blanc D/I840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond, 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)	3560
Efficacité lm/W	132
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	27
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)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	8
Durée du courant d'appel (µs)	80
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	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 ²) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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 27W 3560lm OPAL Blanc D/I840

Code article 2071333

Concord

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	93
Diamètre nominal produit (mm)	400
Poids (kg)	6.5

Emballage

Code EAN	5025768713332
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	47.0
DUN14 (extérieur)	05025768713332
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