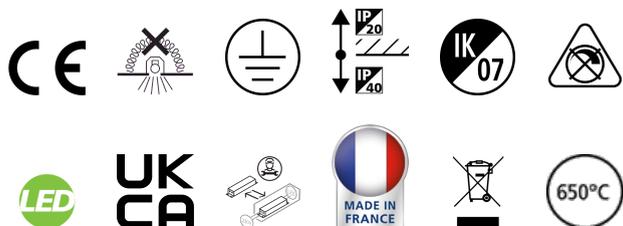


Colossal400 21W 2580lm OPAL Blanc 840

Code article 2071111

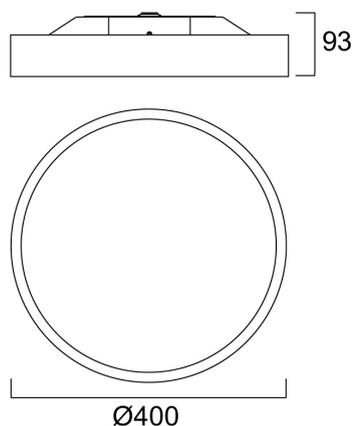
Concord



Colossal400 21W 2580lm OPAL Blanc 840. 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 : 123lm/W. Optique opale. SDCM \leq 3, IRC $>$ 80. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 400x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

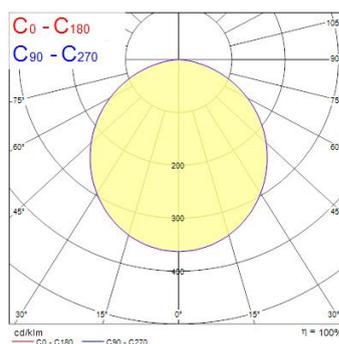
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)	E(C180)	Illuminance [lx]
0.5	1.42	3700	359	307	90	307
1.0	2.84	417	42	231	22	150
1.5	4.25	150	14	104	10	104
2.0	5.67	104	10	104	10	104
2.5	7.09	104	10	104	10	104
3.0	8.51	104	10	104	10	104

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 109.6°)



Colossal400 21W 2580lm OPAL Blanc 840

Code article 2071111

Concord

Données générales

Nom du produit	Colossal400 21W 2580lm OPAL Blanc 840
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)	2580
Efficacité lm/W	123
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	21
Actuel (A)	450
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	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	450
Min. drive current (mA)	450
Drive current - Range (mA)	450mA /
Courant d'appel (A)	28
Durée du courant d'appel (µs)	139
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	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	41
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	25
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	42
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	1.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Colossal400 21W 2580lm OPAL Blanc 840

Code article 2071111

Concord

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 | Opale

Matériau du diffuseur | Polycarbonate

Hauteur nominale du produit (mm) | 93

Diamètre nominal produit (mm) | 400

Poids (kg) | 6.5

Emballage

Code EAN | 5025768711116

Longueur simple de l'emballage (cm) | 14.0

Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 47.0

Profondeur emballage unitaire (cm) | 47.0

DUN14 (extérieur) | 05025768711116

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