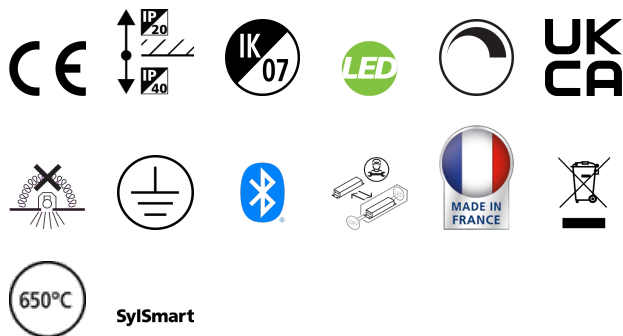


# Colossal900 76,8W 10890lm OPAL Blanc 840 SSC

Code article 2071244

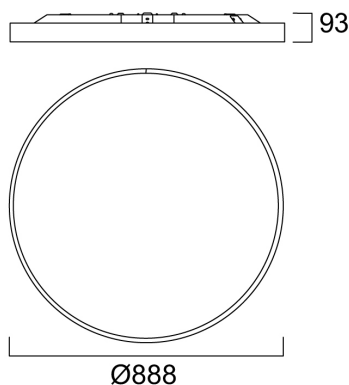
## Concord



Colossal900 76,8W 10890lm OPAL Blanc 840 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (900mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 142lm/W. Optique opale. SDCM $\leq$ 3, IRC $>$ 80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 888x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

## Atouts techniques

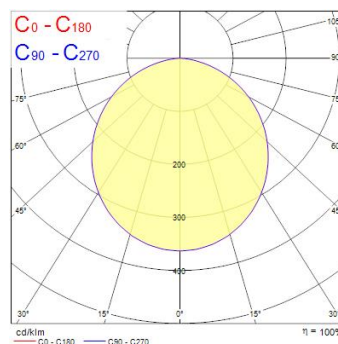
### Dimensions (mm)



### Photométrie

0.5	1.42	E(0°) E(C0)	54.8°	1527 1516
1.0	2.84	E(0°) E(C0)	54.8°	767 779
1.5	4.25	E(0°) E(C0)	54.8°	512 500
2.0	5.67	E(0°) E(C0)	54.8°	381 380
2.5	7.09	E(0°) E(C0)	54.8°	303 311
3.0	8.51	E(0°) E(C0)	54.8°	244 242

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



# Colossal900 76,8W 10890lm OPAL Blanc 840 SSC

Code article 2071244

Concord

## Données générales

Nom du produit	Colossal900 76,8W 10890lm OPAL Blanc 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel- Restaurant), Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	10890
Efficacité lm/W	142
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	76.8
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	Oui
Gestion	SylSmart SSC
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	280
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	24
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	49
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	30
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

# Colossal900 76,8W 10890lm OPAL Blanc 840 SSC

Code article 2071244

**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)	888
Poids (kg)	16.6

## Emballage

Code EAN	5025768712441
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	96.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	96.0
DUN14 (extérieur)	05025768712441
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	96.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	96.0

## Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25