

Colossal900 76,8W 10505lm OPAL Blanc D/I830 DALI

Code article 2071257

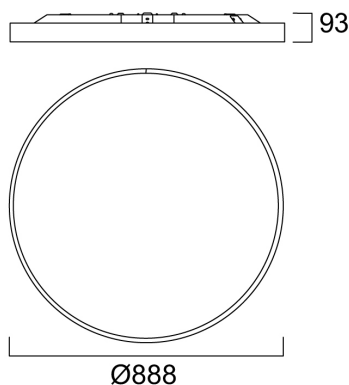
Concord



Colossal900 76,8W 10505lm OPAL Blanc D/I830 DALI. 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 : 137lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM \leq 3, IRC $>$ 80. 650°C, classe 1. RG0. DALI-2. Ok bouton poussoir. IP40, IK07. Dimensions : 888x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

Atouts techniques

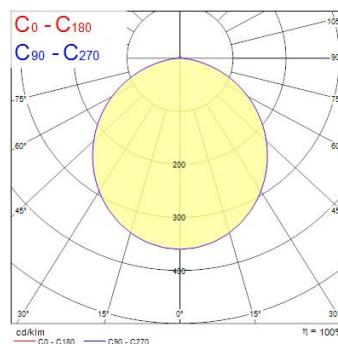
Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	1.41	E(0°) E(C0)	54.7°	15120 1483
1.0	2.82	E(0°) E(C0)	54.7°	7560 386
1.5	4.24	E(0°) E(C0)	54.7°	5040 192
2.0	5.65	E(0°) E(C0)	54.7°	3780 91
2.5	7.06	E(0°) E(C0)	54.7°	3024 59
3.0	8.47	E(0°) E(C0)	54.7°	2520 41

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



Colossal900 76,8W 10505lm OPAL Blanc D/I830 DALI

Code article 2071257

Concord

Données générales

Nom du produit	Colossal900 76,8W 10505lm OPAL Blanc D/I830 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
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)	10505
Efficacité lm/W	137
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
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	DALI
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 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

Colossal900 76,8W 10505lm OPAL Blanc D/I830 DALI

Code article 2071257

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)	16.5

Emballage

Code EAN	5025768712571
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	96.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	96.0
DUN14 (extérieur)	05025768712571
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