

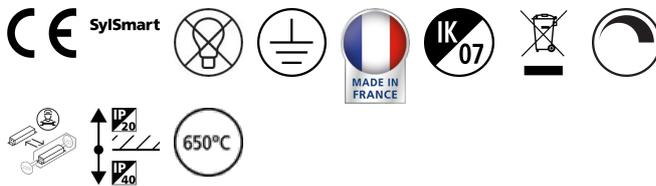
Colossal 600 OPAL

Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
2071166



Caractéristiques

- Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC. Luminaire architectural de grand diamètre (600mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 127lm/W. Optique opale. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. SylSmart Standalone. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5075
Flux lumineux (lm)	5075
Efficacité système lm/W	127
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40.1
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768711666
Type de contrôle	SylSmart SSC

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Colossal 600 OPAL

Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC

2071166

Nom du produit	Colossal600 40,1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
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)	5075
Flux lumineux (lm)	5075
Efficacité système lm/W	127
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40.1
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.99
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	4.7
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Autre
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	174
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

Colossal 600 OPAL

Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
2071166

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)	604
Poids (kg)	9.4

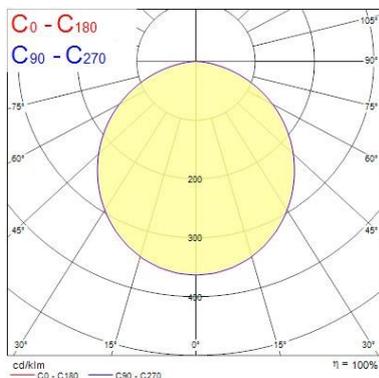
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768711666
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	68.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	68.0
DUN14 (intérieur)	05025768711666
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
---	-------

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]	Beam angle [°]
0.5	1.42	7376	54.8°	707	
1.0	2.84	1844	54.8°	177	
1.5	4.25	820	54.8°	79	
2.0	5.67	481	54.8°	44	
2.5	7.09	296	54.8°	28	
3.0	8.51	205	54.8°	20	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 105.6°)

Colossal 600 OPAL

Colossal600 40, 1W 5075lm OPAL Blanc 830 SSC
2071166

SCHÉMAS TECHNIQUES

