Colossal 600 OPAL

Colossal600 40,6W 5445lm OPAL Blanc D/I840

2071209

Image not found.

Caractéristiques

- Colossal600 40,6W 5445lm OPAL Blanc D/I840. 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 : 134lm/W. Optique opale. Distribution directe et indirecte. SDCM 3, IRC>80. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Colossal600 40,6W 5445lm OPAL Blanc D/I840
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5445
Flux lumineux (lm)	5445
Efficacité système lm/W	134
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40.6
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5025768712090
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Colossal600 40,6W 5445lm OPAL Blanc D/I840
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Colossal 600 OPAL

Colossal600 40,6W 5445lm OPAL Blanc D/I840

2071209

Montage	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)	5445
Flux lumineux (lm)	5445
Efficacité système lm/W	134
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40.6
Actuel (A)	450
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	250
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	40
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	63
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	38
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	48

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	170000

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

Colossal 600 OPAL

Colossal600 40,6W 5445lm OPAL Blanc D/I840

2071209

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)	9.0

Emballage

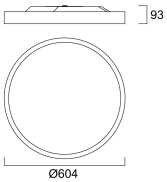
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5025768712090
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	68.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	68.0
DUN14 (intérieur)	05025768712090
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25

PHOTOMÉTRIE

SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023