Sylveo LED - Grand - 12000lm

SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K

0049113

Caractéristiques

- SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K - projecteur Led. Optique large. Caisson en aluminium RAL 9006. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>70, consistance des couleurs SDCM<6. Flux lumineux sortant 13159lm. Puissance consommée 121.5W. Efficacité lumineuse 108lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L70B50: 50.000h. Groupe de risque photobiologique RG1. Très faible scintillement <5%. IP66. IK08. Classe I. 650°C. Température de fonctionnement de -40°C à +45°C. Facteur de prise au vent (m²) : 0.117. Dimensions (LxlxH) : 344x392x98mm. Poids 8,4 Kg. Livré complet avec support réglable (pas de 10°) et 1m de câble. Garantie 5 ans.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579171
E-number SE	7763470
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	13159
Efficacité système lm/W	108
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	52
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 20
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	121.5
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288491134

© Feilo Sylvania | Date Printed: 29 mars 2023

Sylveo LED - Grand - 12000lm

SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K

0049113

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-40°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579171
E-number SE	7763470
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	13159
Efficacité système lm/W	108
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	SDCM6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	52
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 20
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	121.5
Actuel (A)	0.522
Tension secteur (V)	100-240V
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
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	3600
Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650

© Feilo Sylvania | Date Printed: 29 mars 2023

Sylveo LED - Grand - 12000lm

SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K

0049113

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	3
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	4
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	6
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	8
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	5
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	2
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	4

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	49000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre
Longueur (mm)	344
Largeur (mm)	98
Hauteur nominale du produit (mm)	392
Poids (kg)	7.974
Wind Area (m²)	0.117

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288491134
Longueur simple de l'emballage (cm)	52.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	39.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	17.0
DUN14 (intérieur)	05410288491134
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	52.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	39.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-40-45

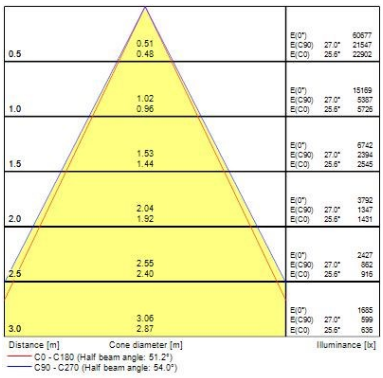
© Feilo Sylvania | Date Printed: 29 mars 2023

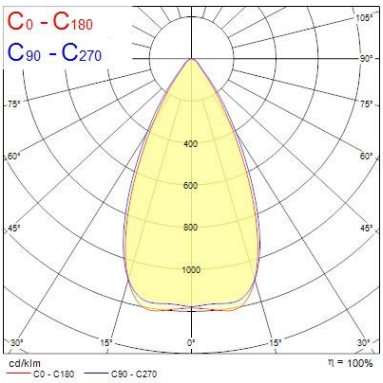
Sylveo LED - Grand - 12000lm

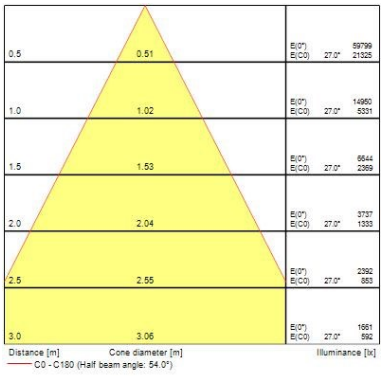
SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K

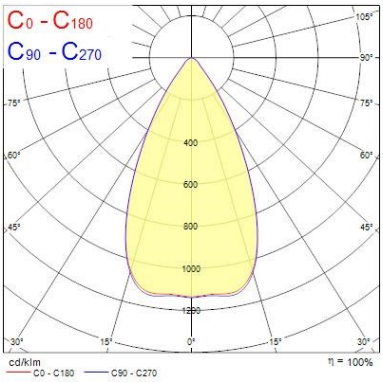
0049113

PHOTOMÉTRIE

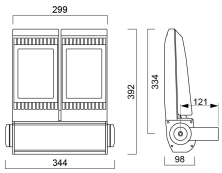








SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 29 mars 2023