

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

IPC Code	0049113
Nom du produit	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Wall surface mounted
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579171
E-number SE	7763470
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	6
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	LED driver constant current
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288491134

Sylveo LED - Grand - 12000lm SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K 0049113

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0049113
Nom du produit	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Wall surface mounted
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-40°C - 45°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579171
E-number SE	7763470

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	6
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	52
Type de distribution	Direct
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	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	3600
Courant d'appel (A)	40
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650
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

Sylveo LED - Grand - 12000lm SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K 0049113

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 - L70 B20	42000
Durée de vie moyenne - L70 B10	39000
Durée de vie moyenne - L80 B50	49000
Durée de vie moyenne - L80 B20	33600
Durée de vie moyenne - L80 B10	31200
Durée de vie moyenne - L90 B50	22000
Durée de vie moyenne - L90 B20	18480
Durée de vie moyenne - L90 B10	17160
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

Données physiques

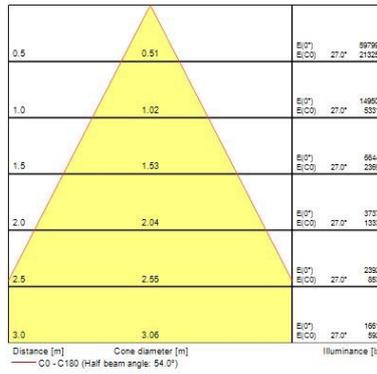
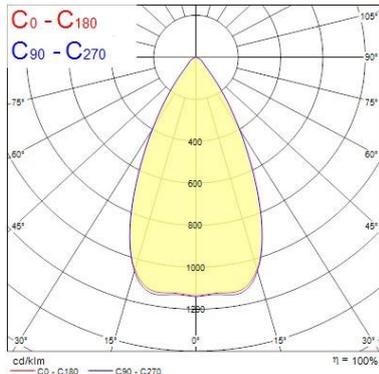
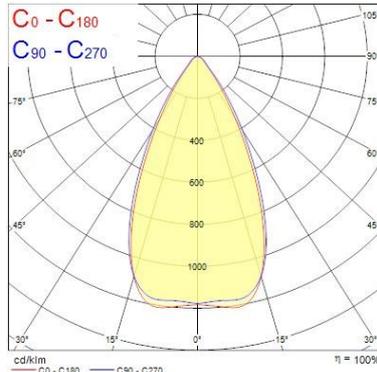
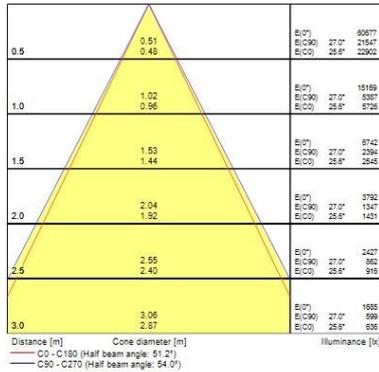
Angle vertical (°)	180
Rotation horizontale (°)	180
Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre
Longueur (mm)	344
Largeur (mm)	98
Hauteur nominale du produit (mm)	392
Poids (kg)	8.366
Wind Area (m²)	0.117

Emballage

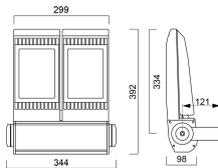
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288491134
Longueur simple de l'emballage (cm)	53.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	39.7
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.8
DUN14 (extérieur)	05410288491134
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	39.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	16.8

Sylveo LED - Grand - 12000lm SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K 0049113

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



Sylveo LED - Grand - 12000lm SYLVEO LED 12000LM LARGE 4K 0049113

SYLVANIA 0049113

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0049113 

874/2012