

## Sylveo LED - Medium

*SYLVEO LED 8000LM ASYM 4K DALI*  
0049141

Image not found.

### Caractéristiques

- SYLVEO LED 8000LM ASYM 4K DALI - projecteur Led. Optique asymétrique. Caisson en aluminium RAL 9006. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>70, consistance des couleurs SDCM<6. Flux lumineux sortant 8542lm. Puissance consommée 80W. Efficacité lumineuse 107lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L70B50: 50.000h. Gestion DALI. 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) : 0.082. Dimensions (LxlxH) : 290x333x66mm. Poids 4,5 Kg. Livré complet avec support réglable (pas de 10°) et 1m de câble. Garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLVEO LED 8000LM ASYM 4K DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579199
E-number SE	7764819
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	8542
Efficacité système lm/W	107
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	52 x 117
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	80
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
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	5410288491417
Type de contrôle	DALI

## TABLEAU DE DONNÉES

## Sylveo LED - Medium

*SYLVEO LED 8000LM ASYM 4K DALI*  
0049141

### Données générales

Nom du produit	SYLVEO LED 8000LM ASYM 4K DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
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	4579199
E-number SE	7764819
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	8542
Efficacité système lm/W	107
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	52 x 117
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	80
Actuel (A)	0.6
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	Ballast électronique
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	2280
Courant d'appel (A)	60
Durée du courant d'appel (µs)	850
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	4
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	6
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	2

## Sylveo LED - Medium

SYLVEO LED 8000LM ASYM 4K DALI  
0049141

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	4
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	4
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	6

### 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)	290
Largeur (mm)	66
Hauteur nominale du produit (mm)	333
Poids (kg)	4.541
Wind Area (m <sup>2</sup> )	0.082

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288491417
Longueur simple de l'emballage (cm)	31.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	13.2
Profondeur emballage unitaire (cm)	41.75
DUN14 (intérieur)	15410288491414
unités par emballage extérieur	2
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	33.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	29.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	44.3

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## SCHÉMAS TECHNIQUES