

Sylveo LED SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K 0049100



Caractéristiques de la gamme

- Gamme complète de projecteurs d'extérieur et d'intérieur à LED en remplacement des traditionnelles lampes HID. Haute efficacité : délivre jusqu'à 109lm/W (efficacité totale du système sur Sylveo LED grand modèle, version 4 000K). Performance élevée : délivre jusqu'à 30 412lm (flux lumineux Sylveo Extra Extra Large, version 4 000K). Disponible Blanc neutre (4 000K) ou blanc chaud (3 000K) - IRC: 70 / SDCM: 5. Câble fourni avec le produit. Adaptateur universel pour fixation en top de mât disponible en accessoire pour les projecteurs de format petit, moyen ou grand. Livré complet avec support réglable pour le montage. Un profil extra-plat. Disponible en 5 formats : Petit, Moyen, Large, Extra Large et Extra Extra Large - Optiques disponibles : étroite, large ou asymétrique. Durée de vie : 50000 heures (L70B50). Accroche universelle pour mât en extérieur. Idéal pour éclairer les zones industrielles, les parkings, les façades, les panneaux d'affichage et les gymnases.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0049100
Nom du produit	SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Installation en saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW005
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579158
E-number SE	7763483
Flux lumineux (lm)	3090
Efficacité système lm/W	101
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	21
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	13.8
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	30.5
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	RAL9006
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08

Sylveo LED SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K 0049100

Code EAN	5410288491004
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0049100
Nom du produit	SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Installation en saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-40 to +45
Certifications	EUNEW005
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579158
E-number SE	7763483

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3090
Efficacité système lm/W	101
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	6
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	21
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	13.8
Groupe de risque photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30.5
Actuel (A)	0.13
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
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant (mA)	850
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	20

Sylveo LED

SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K

0049100

Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	80

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B20	50000
Durée de vie moyenne - L70 B10	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	40000
Durée de vie moyenne - L80 B20	40000
Durée de vie moyenne - L80 B10	40000
Durée de vie moyenne - L90 B50	36000
Durée de vie moyenne - L90 B20	36000
Durée de vie moyenne - L90 B10	36000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

Données physiques

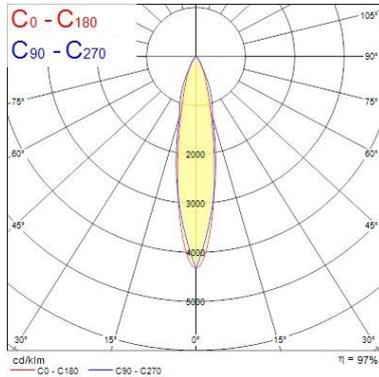
Inclinaison verticale (°)	180
Rotation horizontale (°)	180
Couleur du corps	RAL9006
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre
Longueur (mm)	205
Largeur (mm)	59
Hauteur (mm)	219
Poids (kg)	1.817
Wind Area (m ²)	0.038

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288491004
Longueur simple de l'emballage (cm)	29.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.4
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	7.6
DUN14 (extérieur)	15410288491001
unités par emballage extérieur	6
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	47.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	26.0

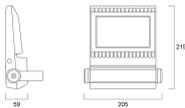
PHOTOMÉTRIE

Sylveo LED SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K 0049100



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam volume [m³]	Beam length [m]	Beam height [m]	Beam width [m]	Beam depth [m]	Beam thickness [m]	Beam surface [m²]	Beam volume [m³]	Beam length [m]	Beam height [m]	Beam width [m]	Beam depth [m]	Beam thickness [m]	Beam surface [m²]	Beam volume [m³]
0.5	0.19 0.17	10.8° 9.8°	0.38 0.34	0.14 0.12	0.0014 0.0012	0.5	0.5	0.38 0.34	0.38 0.34	0.38 0.34	0.14 0.12	0.0014 0.0012	0.5	0.5	0.38 0.34	0.38 0.34	0.38 0.34	0.14 0.12	0.0014 0.0012
1.0	0.37 0.35	10.8° 9.8°	0.74 0.70	0.28 0.24	0.0028 0.0024	1.0	1.0	0.74 0.70	0.74 0.70	0.74 0.70	0.28 0.24	0.0028 0.0024	1.0	1.0	0.74 0.70	0.74 0.70	0.74 0.70	0.28 0.24	0.0028 0.0024
1.5	0.56 0.52	10.8° 9.8°	1.12 1.05	0.42 0.36	0.0042 0.0036	1.5	1.5	1.12 1.05	1.12 1.05	1.12 1.05	0.42 0.36	0.0042 0.0036	1.5	1.5	1.12 1.05	1.12 1.05	1.12 1.05	0.42 0.36	0.0042 0.0036
2.0	0.75 0.69	10.8° 9.8°	1.50 1.38	0.56 0.48	0.0056 0.0048	2.0	2.0	1.50 1.38	1.50 1.38	1.50 1.38	0.56 0.48	0.0056 0.0048	2.0	2.0	1.50 1.38	1.50 1.38	1.50 1.38	0.56 0.48	0.0056 0.0048
2.5	0.94 0.88	10.8° 9.8°	1.88 1.76	0.70 0.60	0.0070 0.0060	2.5	2.5	1.88 1.76	1.88 1.76	1.88 1.76	0.70 0.60	0.0070 0.0060	2.5	2.5	1.88 1.76	1.88 1.76	1.88 1.76	0.70 0.60	0.0070 0.0060
3.0	1.12 1.04	10.8° 9.8°	2.24 2.08	0.84 0.72	0.0084 0.0072	3.0	3.0	2.24 2.08	2.24 2.08	2.24 2.08	0.84 0.72	0.0084 0.0072	3.0	3.0	2.24 2.08	2.24 2.08	2.24 2.08	0.84 0.72	0.0084 0.0072

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0049100

This luminaire contains built in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

Sylveo LED

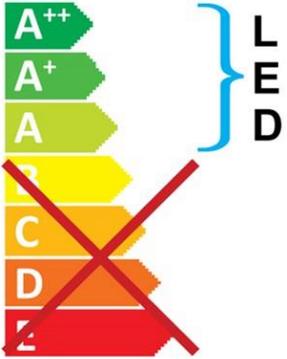
SYLVEO LED 3000LM INTENSIF 4000K

0049100



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



SYLVANIA 0049100 874/2012