

Sylbay LED - 1-10V avec PIR

SYLBAY LED 4000K 18500 EXTENSIF 1-10V PIR

0039273



Caractéristiques de la gamme

- Armature LED pour applications de grandes hauteurs. Associe fonctionnalité et design. Permet de réduire la consommation électrique de plus de 50% par rapport aux installations en Sodium haute pression. Disponible en version DALI ou 1-10V PIR (Capteur de présence Passive Infra Red). Télécommande à commander séparément pour piloter les versions 1-10V PIR. Gradation DALI pour plus d'économies d'énergie. Gestion thermique optimisée pour supporter des températures ambiantes de - 40°C à + 50°C. Risque Photobiologique selon Norme EN62471: RG0. 2 faisceaux disponibles: semi intensif et extensif. Destiné à l'éclairage des entrepôts, gymnases, industries.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0039273
Nom du produit	SYLBAY LED 4000K 18500 EXTENSIF 1-10V PIR
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	En saillie ou suspendu (accessoire à commander séparément)
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4306921
Flux lumineux (lm)	19897
Efficacité système lm/W	142
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	80
Groupe de risque photobiologiques	Low risk (Group 1)
Consommation électrique totale (W)	140
Tension (V)	240
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	DALI
Montage de l'appareillage	Intégral
Couleur du corps	Argent
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288392738
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Sylbay LED - 1-10V avec PIR

SYLBAY LED 4000K 18500 EXTENSIF 1-10V PIR

0039273

Données générales

Code produit	0039273
Nom du produit	SYLBAY LED 4000K 18500 EXTENSIF 1-10V PIR
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	En saillie ou suspendu (accessoire à commander séparément)
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-40 to +45
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001716
E-number FI	4306921

Données optiques

Flux lumineux (lm)	19897
Efficacité système lm/W	142
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	80
Type de distribution	Direct - Symétrique
Groupe de risque photobiologiques	Low risk (Group 1)

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	140
Tension secteur (V)	220-240V~
Tension (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	DALI
Montage de l'appareillage	Intégral
Courant (mA)	2100
Courant d'appel (A)	65
Durée du courant d'appel (µs)	485
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	4
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	7
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	8
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	2
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	3
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	4
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	5

Sylbay LED - 1-10V avec PIR

SYLBAY LED 4000K 18500 EXTENSIF 1-10V PIR
0039273

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
--------------------------------	--------

Données physiques

Couleur du corps	Argent
Indice de protection IP	IP66
Indice de protection IK	IK08
Finition réflecteur	Lentille polycarbonate transparente résistante aux chocs
Longueur (mm)	430
Largeur (mm)	375
Hauteur (mm)	105
Poids (kg)	5.1

Emballage

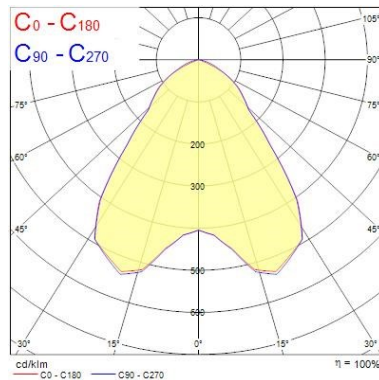
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288392738
Longueur simple de l'emballage (cm)	58.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	48.0
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	19.0
DUN14 (extérieur)	05410288392738
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	58.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	48.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	19.0

PHOTOMÉTRIE

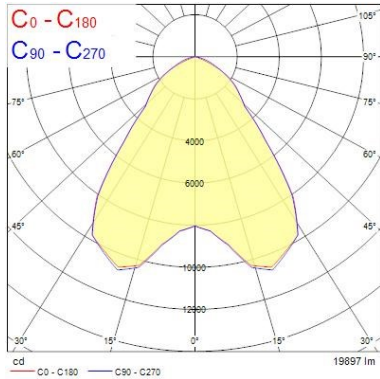
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.83 0.83	63953	196103	193508
1.0	1.65 1.67	15989	49028	48377
1.5	2.48 2.50	71081	22011	21501
2.0	3.31 3.33	39972	12081	12084
2.5	4.14 4.17	35582	7924	7740
3.0	4.96 5.00	17788	5500	5375

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 79.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 79.2°)



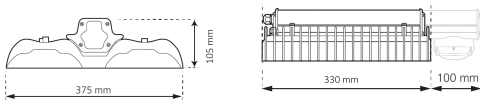
Sylbay LED - 1-10V avec PIR SYLBAY LED 4000K 18500 EXTENSIF 1-10V PIR 0039273



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.83 0.83	E(0°) 27156 E(C90) 39.6° 3459 E(C0) 39.6° 8211
1.0	1.65 1.67	E(0°) 6734 E(C90) 39.6° 2101 E(C0) 39.6° 2050
1.5	2.48 2.50	E(0°) 3015 E(C90) 39.6° 934 E(C0) 39.6° 912
2.0	3.31 3.33	E(0°) 1896 E(C90) 39.6° 557 E(C0) 39.6° 513
2.5	4.14 4.17	E(0°) 1085 E(C90) 39.6° 336 E(C0) 39.6° 323
3.0	4.96 5.00	E(0°) 754 E(C90) 39.6° 231 E(C0) 39.6° 223

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 79.6°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 79.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0039273

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

Sylbay LED - 1-10V avec PIR


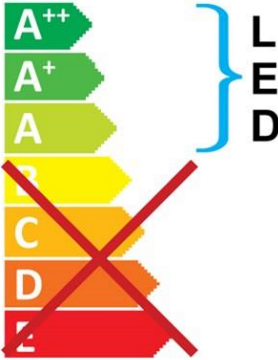
SYLBAY LED 4000K 18500 EXTENSIF 1-10V PIR

0039273



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



SYLVANIA 0039273 874/2012