

Sylveo LED 12000lm - Large

SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI
0049143



Caractéristiques de la gamme

- Exterior LED floodlight, comes complete with a 1000mm cable and adjustable bracket, aluminium housing, clear glass diffuser, 13222lm, 120W, 109lm/W, 4000K, 3570mA, CRI70, 52° beam angle, DALI dimmable, IP66, IK08, Class I, 50000hrs, (LxWxD) 98x344x392mm



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0049143
Nom du produit	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Installation en saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Certifications	EUNEW005
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579401
Flux lumineux (lm)	13222
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	52
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	19.7
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	121
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	DALI
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
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
Code EAN	5410288491431
Lampes	Yes

Sylveo LED 12000lm - Large SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI 0049143

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0049143
Nom du produit	SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Installation en saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-40 to +45
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW005
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579401

Données optiques

Flux lumineux (lm)	13222
Efficacité système lm/W	109
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	52
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	19.7
Groupe de risque photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	121
Actuel (A)	0.9
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	DALI
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Courant (mA)	3570
Courant d'appel (A)	65
Durée du courant d'appel (µs)	550
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	4
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	5

Sylveo LED 12000lm - Large

SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI
0049143

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	6
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	8

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 (nominale) (h)	50000

Données physiques

Inclinaison verticale (°)	200
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)	98
Largeur (mm)	344
Hauteur (mm)	392
Poids (kg)	8.31
Wind Area (m ²)	0.117

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288491431
Longueur simple de l'emballage (cm)	52.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	39.4
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	16.5
DUN14 (extérieur)	05410288491431
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	52.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	39.4
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	16.5

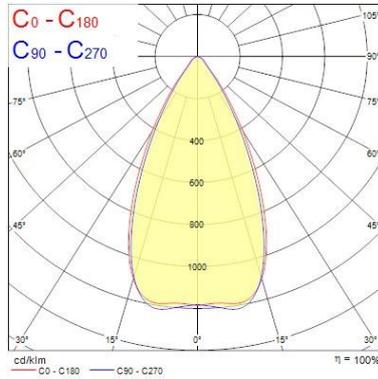
PHOTOMÉTRIE

Sylveo LED 12000lm - Large SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI 0049143

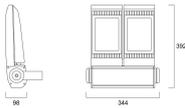
0.5	0.48 0.51	E(0°) E(C90) E(C0)	32724 33959 22421
1.0	0.96 1.02	E(0°) E(C90) E(C0)	15881 16622 9920
1.5	1.44 1.53	E(0°) E(C90) E(C0)	9989 2632 2489
2.0	1.92 2.04	E(0°) E(C90) E(C0)	3920 1480 1400
2.5	2.40 2.55	E(0°) E(C90) E(C0)	2509 948 898
3.0	2.87 3.06	E(0°) E(C90) E(C0)	1742 698 622

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 54.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 51.2°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0049143

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

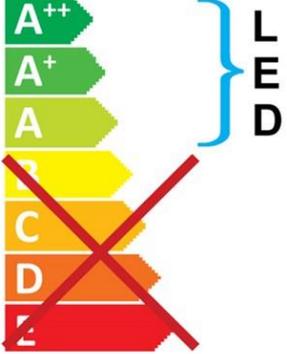
874/2012

Sylveo LED 12000lm - Large SYLVEO LED 12000LM LARGE 4000K DALI 0049143



This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.



SYLVANIA 0049143 874/2012