

Sylveo LED - Extra Large

SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI

0049147



Caractéristiques

- SYLVEO LED 20000LM 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 21542lm. Puissance consommée 202W. 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) : 0.177. Dimensions (LxlxH) : 496x392x98mm. Poids 11,5 Kg. Livré complet avec support réglable (pas de 10°) et 1m de câble. Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579405
E-number SE	7764813
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	21542
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)	202
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
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	5410288491479

Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI 0049147

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
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	4579405
E-number SE	7764813
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	21542
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)	202
Actuel (A)	1.5
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
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	5002
Courant d'appel (A)	60
Durée du courant d'appel (µs)	510
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)

Sylveo LED - Extra Large

SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI
0049147

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	3
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	6
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	7
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	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)	496
Largeur (mm)	98
Hauteur nominale du produit (mm)	392
Poids (kg)	11.516
Wind Area (m ²)	0.177

Emballage

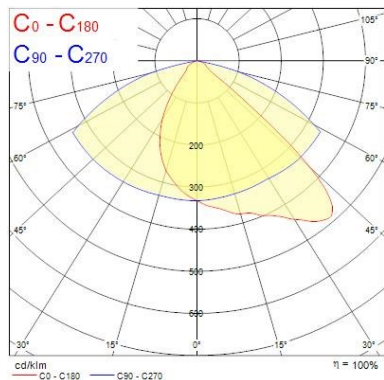
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288491479
Longueur simple de l'emballage (cm)	53.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	54.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.8
DUN14 (intérieur)	05410288491479
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	54.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	16.8

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI 0049147



SCHÉMAS TECHNIQUES

