

Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K 0049123



Caractéristiques

SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K - projecteur Led. Optique asymétrique. Caisson en aluminium RAL 9006. Température de couleur (CCT) 3000K. IRC>70, consistance des couleurs SDCM<6. Flux lumineux sortant 20639lm. Puissance consommée 201.3W. Efficacité lumineuse 102lm/W. Facteur de puissance 0,95. Maintien du flux de L70B50: 50.000h. 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.</p>

















PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K Technologie LED Caisson Aluminium Montage Wall surface mounted Type de luminaire (ouvert/fermé) Environnement Intérieur/extérieur Application générale Classe ETIM EC001744 E-number FI E-number FI Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière IRC (Ra) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) Protection électrique Type d'appareillage Dimmable Non Niveau de scintillement LED Dimmable Nouleur de lumière Indice de protection IK IK08 Code EAN 5410288491233	IPC Code	0049123
Technologie LED Caisson Aluminium Montage Wall surface mounted Type de luminaire (ouvert/fermé) Fermé Environnement Intérieur/extérieur Application générale Logistique & Industrie Classe ETIM EC001744 E-number FI 4579181 E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W 102 LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) 52 x 117 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08		00.10.120
Caisson Aluminium Montage Wall surface mounted Type de luminaire (ouvert/fermé) Fermé Environnement Intérieur/extérieur Application générale Logistique & Industrie Classe ETIM EC001744 E-number FI 4579181 E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W 102 LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) 52 x 117 Contrôle de l'éblouissement (UGR) <18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique (Classe 1) Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08		
Montage Type de luminaire (ouvert/fermé) Environnement Intérieur/extérieur Application générale Classe ETIM EC001744 E-number FI E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière IRC (Ra) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique Classe 1 Type d'appareillage Indice de protection IP Indice de protection IP Indice de protection IK ICQUeva (Intérieur/extérieur Intérieur/extérieur Application (Intérieur/extérieur Application (Interieur/extérieur Applica	•	
Type de luminaire (ouvert/fermé) Environnement Intérieur/extérieur Application générale Classe ETIM EC001744 E-number FI E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière IRC (Ra) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique Classe 1 Type d'appareillage INC (S%) LOR (W) Non Niveau de scintillement LED Inrès bas (5% ou moins) Indice de protection IP Indice de protection IR Intérieur/extérieur Logistique & Industrie Intérieur/extérieur Application (Intérieur/extérieur Intérieur/extérieur Application (Intérieur/extérieur Application (Interieur/extérieur Application (Interieur/extérieur Application (Interieur/extérieur Application (Interior (I		
Environnement Application générale Classe ETIM EC001744 E-number FI E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W LOR (%) Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière IRC (Ra) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Consommation électrique totale (W) Type d'appareillage Dimmable Non Niveau de scintillement LED Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps Indice de protection IP Indice de protection IK IKO8		
Classe ETIM EC001744 E-number FI 4579181 E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W 102 LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) 52 x 117 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08		Intérieur/extérieur
Classe ETIM EC001744 E-number FI 4579181 E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W 102 LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) 52 x 117 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08	Application générale	Logistique & Industrie
E-number SE 7763417 Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W 102 LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) 52 x 117 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IK IK08		<u> </u>
Flux lumineux (Im) 20639 Efficacité système Im/W 102 LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) 52 x 117 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IK IK08	E-number FI	4579181
Efficacité système Im/W LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IR IK08	E-number SE	7763417
LOR (%) 100 Température de couleur (K) 3000 Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM 6 Angle de faisceau (°) 52 x 117 Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08	Flux lumineux (lm)	20639
Température de couleur (K) Couleur de lumière Blanc chaud IRC (Ra) 70 Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK	Efficacité système lm/W	102
Couleur de lumière IRC (Ra) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IK IK08	LOR (%)	100
IRC (Ra) Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	Température de couleur (K)	3000
Variation SDCM Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	Couleur de lumière	Blanc chaud
Angle de faisceau (°) Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	IRC (Ra)	70
Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 18 Groupe de risques photobiologiques RG1 Consommation électrique totale (W) 201.3 Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08	Variation SDCM	6
Groupe de risques photobiologiques Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08	Angle de faisceau (°)	52 x 117
Consommation électrique totale (W) Protection électrique Classe 1 Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Protection électrique Type d'appareillage LED driver constant current Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	Groupe de risques photobiologiques	RG1
Type d'appareillage Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	Consommation électrique totale (W)	201.3
Dimmable Non Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	Protection électrique	Classe 1
Niveau de scintillement LED Très bas (5% ou moins) Durée de vie moyenne (nominal) (hr) Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP Indice de protection IK IK08	Type d'appareillage	LED driver constant current
Durée de vie moyenne (nominal) (hr) 50000 Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08	Dimmable	Non
Couleur du corps RAL 9006 - Aluminium Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08	Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Indice de protection IP IP66 Indice de protection IK IK08	Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Indice de protection IK IK08	Couleur du corps	RAL 9006 - Aluminium
	•	IP66
Code EAN 5410288491233	Indice de protection IK	IK08
	Code EAN	5410288491233



Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K 0049123

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
IPC Code	0049123
Nom du produit	SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Wall surface mounted
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Température de fonctionnement (°C)	-40°C - 45°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579181
E-number SE	7763417
Données optiques	
Flux lumineux (Im)	20639
Efficacité système lm/W	102
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	6
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	52 x 117
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Caractéristiques électriques	
Consommation électrique totale (W)	201.3
Actuel (A)	0.869
Tension secteur (V)	100-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	20
100% max du taux de gradation)	
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non 4800
Courant dispress (A)	
Courant d'appel (A)	60 20
Durée du courant d'appel (μs)	650
Test au fil incandescent	50/60Hz
Fréquence nominale (Hz) Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	3
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	4
wax.iuiiiiiaiies pai disjolictedi 13A C	1



Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K 0049123

May Luminaires per disjonstour 164	5
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	-
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	6
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	1
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	2
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	2
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 - 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 (nominal) (hr)	50000

Données physiques

Angle vertical (°)	180
Rotation horizontale (°)	180
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 (m²)	0.177

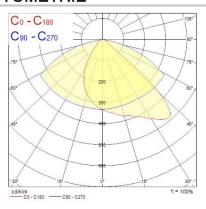
Emballage

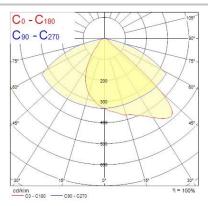
Type d'emballage	Carton
71	
Code EAN	5410288491233
Longueur simple de l'emballage (cm)	54.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	54.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.5
DUN14 (extérieur)	05410288491233
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	54.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	54.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	16.5



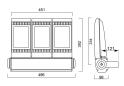
Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K 0049123

PHOTOMÉTRIE





SCHÉMAS TECHNIQUES





Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 3K 0049123

