

Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K 0049120



Caractéristiques

- SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K - projecteur Led. Optique asymétrique. Caisson en aluminium RAL 9006. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>70, consistance des couleurs SDCM<6. Flux lumineux sortant 21546lm. Puissance consommée 200.6W. Efficacité lumineuse 107lm/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 11,3 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
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579178
E-number SE	7763453
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	21546
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)	200.6
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
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	5410288491202

Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K 0049120

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur/extérieur
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	4579178
E-number SE	7763453
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	21546
Efficacité système lm/W	107
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	70
Variation SDCM	SDCM6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	52 x 117
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	200.6
Actuel (A)	0.869
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	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	4800
Courant d'appel (A)	60
Durée du courant d'appel (µs)	20
Test au fil incandescent	650

Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K 0049120

Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	3
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	4
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	5
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 - 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)	11.318
Wind Area (m ²)	0.177

Emballage

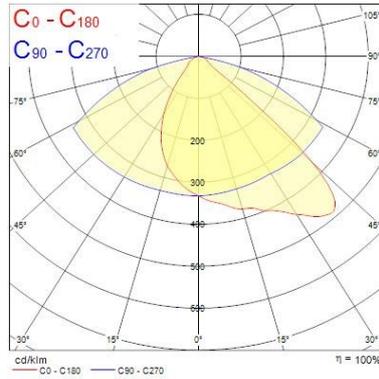
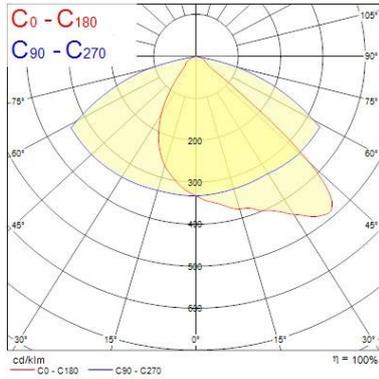
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288491202
Longueur simple de l'emballage (cm)	53.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	54.7
Profondeur emballage unitaire (cm)	16.9
DUN14 (intérieur)	05410288491202
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	54.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	16.9

Sécurité

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

Sylveo LED - Extra Large SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K 0049120

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

