

## 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

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| IPC Code                            | 0049147                         |
| Nom du produit                      | SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI |
| Technologie                         | LED                             |
| Caisson                             | Aluminium                       |
| Montage                             | Wall surface mounted            |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)    | Fermé                           |
| Application générale                | Logistique & Industrie          |
| Classe ETIM                         | EC001744                        |
| E-number FI                         | 4579405                         |
| E-number SE                         | 7764813                         |
| 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                      | 6                               |
| 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                 | Electronic ballast              |
| Dimmable                            | Oui                             |
| Niveau minimum de variation (%)     | 1                               |
| 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                            |
| Code EAN                            | 5410288491479                   |

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

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| IPC Code                           | 0049147                         |
| Nom du produit                     | SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI |
| Technologie                        | LED                             |
| Caisson                            | Aluminium                       |
| Montage                            | Wall surface mounted            |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                           |
| Application générale               | Logistique & Industrie          |
| Température de fonctionnement (°C) | -40°C - 45°C                    |
| Température de fonctionnement (°C) | 25                              |
| Classe ETIM                        | EC001744                        |
| E-number FI                        | 4579405                         |
| E-number SE                        | 7764813                         |

#### 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                     | 6            |
| 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)                                | 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   | Electronic ballast     |
| Dimmable  | Oui                    |
| 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) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 3                      |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                              | 5                      |

## Sylveo LED - Extra Large

SYLVEO LED 20000LM ASYM 4K DALI  
0049147

|  |   |
|--|---|
| 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 - 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

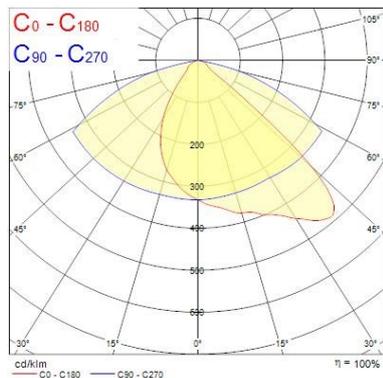
|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Angle vertical (°)               | 200                  |
| Rotation horizontale (°)         | 180                  |
| Couleur du corps                 | RAL 9006 - Aluminium |
| 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

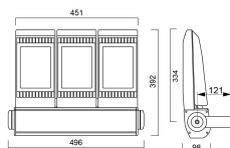
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288491479  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 53.7           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 54.4           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 16.8           |
| DUN14 (extérieur)                                | 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           |

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

### PHOTOMÉTRIE



### SCHÉMAS TECHNIQUES



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

**SYLVANIA** 0049147

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

**SYLVANIA** 0049147 

874/2012