

## 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.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 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      |
| Classe ETIM                         | EC001744                    |
| E-number FI                         | 4579181                     |
| E-number SE                         | 7763417                     |
| Flux lumineux (lm)                  | 20639                       |
| Efficacité système lm/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                        |
| 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 (lm)                      | 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 100% max du taux de gradation) | 20                          |
| Protection électrique   | Classe 1                    |
| Ballast requis  | Non                         |
| Type d'appareillage   | LED driver constant current |
| Dimmable  | Non                         |
| Courant driver (mA)   | 4800                        |
| Courant d'appel (A)   | 60                          |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 20                          |
| 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                              | 4                           |

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

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

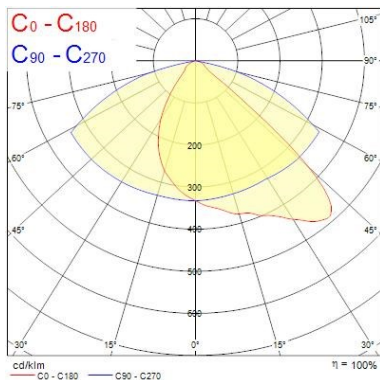
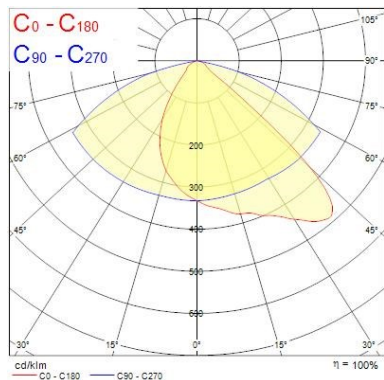
|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Angle vertical (°)               | 180                  |
| Rotation horizontale (°)         | 180                  |
| Couleur du corps                 | RAL 9006 - Aluminium |
| 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 (m <sup>2</sup> )      | 0.177                |

### Emballage

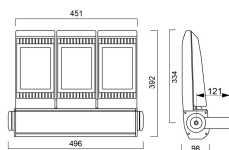
|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288491233  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 54.1           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 54.4           |
| Profondeur emballage 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


**SYLVANIA** 0049123


 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.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**SYLVANIA** 0049123 

874/2012