

## SylBay - SylSmart

SylBay L4 205W 31000lm 840 Large SSA

0062017

### Caractéristiques



- SylBay L4 205W 31000lm 840 Large SSA - armature industrielle LED haute efficacité destinée à l'éclairage de grande hauteur. Corps aluminium. Température de couleur (CCT) 4000K. IRC>80. Distribution lumineuse à 75°. Flux lumineux sortant 31000lm. Puissance consommée 205W. Efficacité lumineuse 151lm/W. Facteur de puissance 0,98. Maintien du flux de L80: 120.000h. Système de gestion SylSmart Connected avec détecteur intégré. Capteur PIR. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. Compatible régimes de neutre IT, TT et TN. 850°C. Température de fonctionnement de -20°C à +35°C. Taux de distorsion harmonique : 5,1% (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Marquage D pour environnement inflammable. Dimensions (LxlxH) : 821x386x133mm. Poids: 8,24kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit                     | SylBay L4 205W 31000lm 840 Large SSA |
| Technologie                        | LED                                  |
| Caisson                            | Aluminium                            |
| Montage                            | Suspendu                             |
| Application générale               | Logistique & Industrie               |
| Classe ETIM                        | EC001716                             |
| Garantie                           | 5 ans                                |
| Flux lumineux (lm)                 | 31000                                |
| Efficacité système lm/W            | 156                                  |
| LOR (%)                            | 100                                  |
| Température de couleur (K)         | 4000                                 |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                         |
| IRC (Ra)                           | 80                                   |
| Variation SDCM                     | SDCM3                                |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3                                    |
| Angle de faisceau (°)              | 75                                   |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 22                                 |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                  |
| Consommation électrique totale (W) | 205                                  |
| Protection électrique              | Classe 1                             |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique                 |
| Montage de l'appareillage          | Intégral                             |
| Dimmable                           | Oui                                  |
| Type de contrôle                   | SylSmart SSA                         |
| Couleur du corps                   | Gris                                 |
| Indice de protection IP            | IP65                                 |
| Indice de protection IK            | IK08                                 |
| Code EAN                           | 5410288620176                        |

## SylBay - SylSmart

*SylBay L4 205W 31000lm 840 Large SSA*

0062017

### TABEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom du produit                              | SylBay L4 205W 31000lm 840 Large SSA |
| Technologie                                 | LED                                  |
| Caisson                                     | Aluminium                            |
| Montage                                     | Suspendu                             |
| Application générale                        | Logistique & Industrie               |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                        |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                   |
| Classe ETIM                                 | EC001716                             |
| Garantie                                    | 5 ans                                |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 31000        |
| Efficacité système lm/W            | 156          |
| LOR (%)                            | 100          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | SDCM3        |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3            |
| Angle de faisceau (°)              | 75           |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 22         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

#### Caractéristiques électriques

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 205                  |
| Tension secteur (V)                                                      | 220-240V             |
| Facteur de puissance de la lampe                                         | 0.98                 |
| Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)        | 5.1                  |
| Protection électrique                                                    | Classe 1             |
| Ballast requis                                                           | Non                  |
| Type d'appareillage                                                      | Ballast électronique |
| Montage de l'appareillage                                                | Intégral             |
| Transformateur requis                                                    | Non                  |
| Dimmable                                                                 | Oui                  |
| Type de contrôle                                                         | SylSmart SSA         |
| Courant driver (mA)                                                      | 900                  |
| Courant d'appel (A)                                                      | 65                   |
| Durée du courant d'appel (µs)                                            | 268                  |
| Test au fil incandescent                                                 | 850                  |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | C                    |
| Fréquence nominale (Hz)                                                  | 50/60Hz              |
| Max. luminaires par disjoncteur 10A                                      | 5                    |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C                                     | 7                    |

## SylBay - SylSmart

SylBay L4 205W 31000lm 840 Large SSA  
0062017

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A   | 8  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C | 10 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B | 3  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B | 4  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B | 5  |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 6  |

### Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B20 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L70 B10 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 100000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 71500  |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 58000  |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 52000  |

### Données physiques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Couleur du corps                 | Gris          |
| Indice de protection IP          | IP65          |
| Indice de protection IK          | IK08          |
| Matériau du diffuseur            | Polycarbonate |
| Longueur (mm)                    | 821           |
| Largeur (mm)                     | 386           |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 133           |
| Poids (kg)                       | 8.24          |

### Emballage

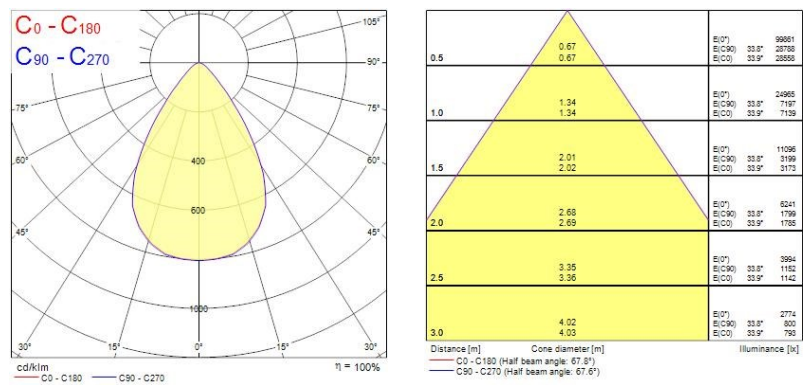
|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN                                         | 5410288620176  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 92.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 47.5           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 27.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288620176 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 92.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 47.5           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 27.0           |

### Sécurité

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |
|-------------------------------------------|--------|

## PHOTOMÉTRIE

SylBay - SylSmart  
SylBay L4 205W 31000lm 840 Large SSA  
0062017



SCHÉMAS TECHNIQUES

