

SylBay - SylSmart

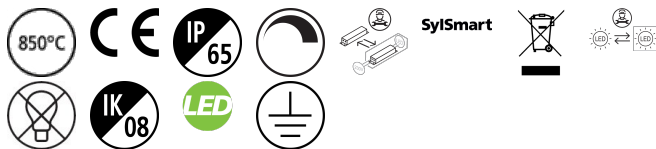
SylBay L4 205W 31000lm 840 Allée SSA

0062027



Caractéristiques

- SylBay L4 205W 31000lm 840 Allée 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 30x60°. 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 Allée 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 (°) | 30*60 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 21 |
| 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 | 5410288620275 |

SylBay - SylSmart

SylBay L4 205W 31000lm 840 Allée SSA

0062027

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|---|--------------------------------------|
| Nom du produit | SylBay L4 205W 31000lm 840 Allée 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 (°) | 30*60 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR) | < 21 |
| 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 Allée SSA
0062027

| | |
|---------------------------------------|----|
| 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 | 5410288620275 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 92.0 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 47.5 |
| Profondeur emballage unitaire (cm) | 27.0 |
| DUN14 (intérieur) | 05410288620275 |
| 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 |

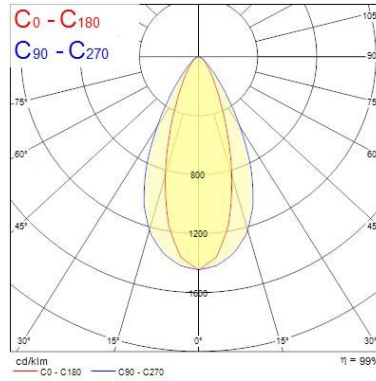
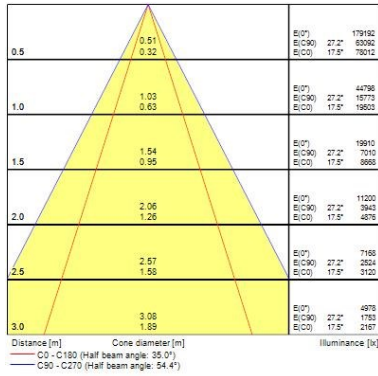
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

SylBay - SylSmart

SylBay L4 205W 31000lm 840 Allée SSA
0062027



SCHÉMAS TECHNIQUES

