

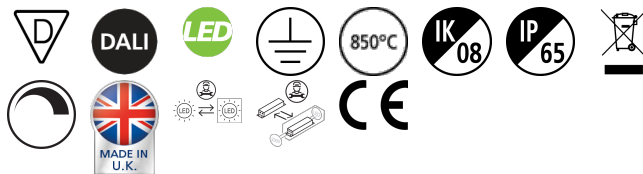
## SylBay - DALI

*SylBay L2 135W 19000lm 840 Allee DALI*  
0040307



### Caractéristiques

- SylBay L2 135W 19000lm 840 Allée DALI - 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 19000lm. Puissance consommée 135W. Efficacité lumineuse 140lm/W. Facteur de puissance 0,98. Maintien du flux de L80: 120.000h. Gestion DALI. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. Compatible régimes de neutre IT, TT et TN. 850°C. Température de fonctionnement de -40°C à +50°C. Taux de distorsion harmonique : 5,1% (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation). SDCM:3. Marquage D pour environnement inflammable. Certifié VDE (DIN 18032 Ball-Proof). Dimensions (LxH) : 410x386x133mm. Poids: 5,03kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit                     | SylBay L2 135W 19000lm 840 Allee DALI |
| Technologie                        | LED                                   |
| Culot                              | N/A                                   |
| Caisson                            | Aluminium                             |
| Montage                            | Suspendu                              |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                 |
| Application générale               | Logistique & Industrie                |
| Classe ETIM                        | EC001716                              |
| Garantie                           | 5 ans                                 |
| Flux lumineux (lm)                 | 19000                                 |
| Efficacité système lm/W            | 141                                   |
| 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)  | < 22                                  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                   |
| Consommation électrique totale (W) | 135                                   |
| Protection électrique              | Classe 1                              |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique                  |
| Montage de l'appareillage          | Intégral                              |
| Dimmable                           | Oui                                   |
| Type de contrôle                   | DALI                                  |
| Couleur du corps                   | Gris                                  |
| Indice de protection IP            | IP65                                  |
| Indice de protection IK            | IK08                                  |
| Code EAN                           | 5410288403076                         |

## SylBay - DALI

SylBay L2 135W 19000lm 840 Allee DALI  
0040307

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nom du produit                              | SylBay L2 135W 19000lm 840 Allee DALI |
| Technologie                                 | LED                                   |
| Culot                                       | N/A                                   |
| Caisson                                     | Aluminium                             |
| Montage                                     | Suspendu                              |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)            | Fermé                                 |
| Application générale                        | Logistique & Industrie                |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -40°C...+50°C                         |
| Température ambiante moyenne (°C)           | 25                                    |
| Classe ETIM                                 | EC001716                              |
| Garantie                                    | 5 ans                                 |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 19000        |
| Efficacité système lm/W            | 141          |
| 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)  | < 22         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

#### Caractéristiques électriques

|  |                      |
|--|----------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                       | 135                  |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220                  |
| Alimentation/Tension secteur - max (V)                                   | 240                  |
| 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             |
| Dimmable   | Oui                  |
| Type de contrôle   | DALI                 |
| 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              |

## SylBay - DALI

SylBay L2 135W 19000lm 840 Allee DALI  
0040307

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A   | 5  |
| Max.luminaires par disjoncteur 13A C  | 7  |
| 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 - L80 B20 | 120000 |
| 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)                    | 410           |
| Largeur (mm)                     | 386           |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 133           |
| Poids (kg)                       | 5.03          |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288403076  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 60.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 48.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 26.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288403076 |
| unités par emballage extérieur                   | 1              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 60.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 48.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 26.0           |

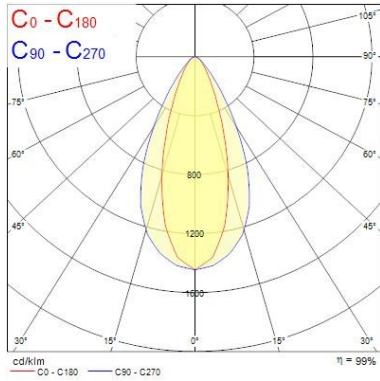
### Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -40-50 |
|---|--------|

## PHOTOMÉTRIE

## SylBay - DALI

SylBay L2 135W 19000lm 840 Allee DALI  
0040307



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam type                | Beam angle [°] | Beam diameter [m]        | Beam height [m] | Beam area [m²] | Beam volume [m³] | Beam length [m] | Beam width [m] | Beam height [m] | Beam area [m²] | Beam volume [m³] | Beam length [m] | Beam width [m] | Beam height [m] | Beam area [m²] | Beam volume [m³] | Beam length [m] | Beam width [m] | Beam height [m] | Beam area [m²] | Beam volume [m³] |  |
|--------------|-------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|--|
| 0.5          | 0.51<br>0.32      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 27.2°<br>17.5° | 109638<br>39559<br>47814 |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |  |
| 1.0          | 1.03<br>0.63      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 27.2°<br>17.5° | 27487<br>9987<br>11962   |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |  |
| 1.5          | 1.54<br>0.95      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 27.2°<br>17.5° | 12203<br>4297<br>5313    |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |  |
| 2.0          | 2.06<br>1.26      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 27.2°<br>17.5° | 6554<br>2417<br>2988     |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |  |
| 2.5          | 2.57<br>1.58      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 27.2°<br>17.5° | 4393<br>1547<br>1913     |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |  |
| 3.0          | 3.08<br>1.89      | E(0°)<br>E(C90)<br>E(C0) | 27.2°<br>17.5° | 3051<br>1074<br>1328     |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |                 |                |                 |                |                  |  |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 35.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 54.4°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

