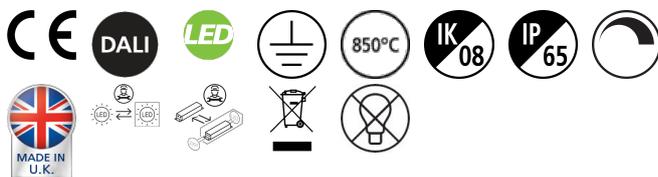


## SylBay - DALI

Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allee DALI  
0040309



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit                     | Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allee DALI |
| Technologie                        | LED                                   |
| Caisson                            | Aluminium                             |
| Montage                            | Suspendu                              |
| Application générale               | Logistique & Industrie                |
| Classe ETIM                        | EC001716                              |
| Garantie                           | 5 ans                                 |
| Flux lumineux (lm)                 | 24000                                 |
| Efficacité système lm/W            | 145                                   |
| LOR (%)                            | 100                                   |
| Température de couleur (K)         | 4000                                  |
| IRC (Ra)                           | 80                                    |
| Variation SDCM                     | SDCM3                                 |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3                                     |
| Angle de faisceau (°)              | 30*60                                 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 23                                  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                   |
| Consommation électrique totale (W) | 165                                   |
| Protection électrique              | Classe 1                              |
| Type d'appareillage                | Ballast électronique                  |
| Montage de l'appareillage          | Intégral                              |
| Dimmable                           | Oui                                   |
| Couleur du corps                   | Gris                                  |
| Indice de protection IP            | IP65                                  |
| Indice de protection IK            | IK08                                  |
| Code EAN                           | 5410288403090                         |
| Lampe incluse                      | INTEGRATED LED                        |

### TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

## SylBay - DALI

Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allee DALI

0040309

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Nom du produit                              | Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allee DALI |
| Technologie                                 | LED                                   |
| Caisson                                     | Aluminium                             |
| Montage                                     | Suspendu                              |
| 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)                 | 24000 |
| Efficacité système lm/W            | 145   |
| LOR (%)                            | 100   |
| Température de couleur (K)         | 4000  |
| IRC (Ra)                           | 80    |
| Variation SDCM                     | SDCM3 |
| Consistance des couleurs (SDCM)    | 3     |
| Angle de faisceau (°)              | 30*60 |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 23  |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1   |

### Caractéristiques électriques

|   |                      |
|---|----------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                | 165                  |
| Tension secteur (V)   | 220-240V~            |
| Facteur de puissance de la lampe                                  | 0.96                 |
| 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                  |
| Courant driver (mA)   | 750                  |
| Courant d'appel (A)   | 4.65                 |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 584                  |
| Test au fil incandescent  | 850                  |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz              |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 8                    |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 8                    |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                             | 3                    |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                             | 5                    |

### Durée de vie

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

## SylBay - DALI

Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allee DALI  
0040309

### 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          |

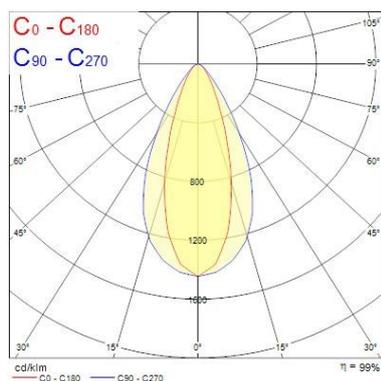
### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288403090  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 60.0           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 48.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 26.0           |
| DUN14 (intérieur)                                | 05410288403090 |
| 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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]   |
|--------------|-------------------|--------------------|
| 0.5          | 0.51              | E(0°) 13870        |
|              | 0.32              | E(C90) 27.2° 6865  |
|              |                   | E(C0) 17.5° 80396  |
| 1.0          | 1.03              | E(0°) 3460         |
|              | 0.63              | E(C90) 27.2° 12011 |
|              |                   | E(C0) 17.5° 16269  |
| 1.5          | 1.54              | E(0°) 15414        |
|              | 0.95              | E(C90) 27.2° 5427  |
|              |                   | E(C0) 17.5° 8711   |
| 2.0          | 2.06              | E(0°) 6671         |
|              | 1.26              | E(C90) 27.2° 3083  |
|              |                   | E(C0) 17.5° 3775   |
| 2.5          | 2.57              | E(0°) 5549         |
|              | 1.58              | E(C90) 27.2° 1964  |
|              |                   | E(C0) 17.5° 2415   |
| 3.0          | 3.08              | E(0°) 3954         |
|              | 1.89              | E(C90) 27.2° 1367  |
|              |                   | E(C0) 17.5° 1678   |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 35.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 54.4°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

