

# Sylbay 4000K L6 47000LM AISLE SSC

Codice n. 0040369

**SYLVANIA**



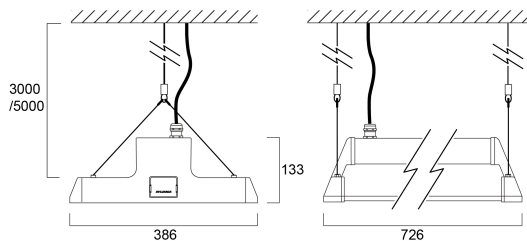
SylSmart®



Logistics and Industry modular high bay luminaire with aisle optics to provide necessary illumination for narrow areas. Twin body with 6 optical modules, 47400 lumens, 327W, 145lm/W, 4000K, CRI 80, aisle beam optic, 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK08, (LxWxH) 726x386x133mm, Mains + control cable of 2 meter. SylSmart Standalone enabled.

## Dati tecnici

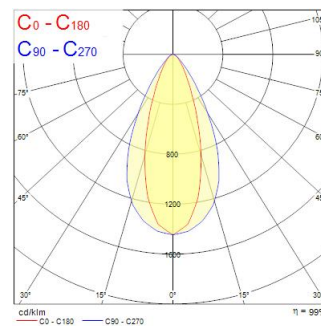
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Beam diameter [in] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 0.51<br>0.52      | 0.51              | 1.68               | 6.61               | 27391            |
|              |                   |                   |                    |                    | 27.2° 9649       |
|              |                   |                   |                    |                    | 17.8° 11923      |
| 1.0          | 1.03<br>0.83      | 1.03              | 3.38               | 13.43              | 6848             |
|              |                   |                   |                    |                    | 27.2° 2417       |
|              |                   |                   |                    |                    | 17.8° 2451       |
| 1.5          | 1.54<br>0.95      | 1.54              | 5.05               | 20.18              | 3043             |
|              |                   |                   |                    |                    | 27.2° 10719      |
|              |                   |                   |                    |                    | 17.8° 1254       |
| 2.0          | 2.06<br>1.26      | 2.06              | 6.74               | 26.71              | 1724             |
|              |                   |                   |                    |                    | 27.2° 622        |
|              |                   |                   |                    |                    | 17.8° 746        |
| 2.5          | 2.57<br>1.56      | 2.57              | 8.43               | 33.24              | 1080             |
|              |                   |                   |                    |                    | 27.2° 389        |
|              |                   |                   |                    |                    | 17.8° 471        |
| 3.0          | 3.08<br>1.89      | 3.08              | 10.12              | 40.16              | 781              |
|              |                   |                   |                    |                    | 27.2° 283        |
|              |                   |                   |                    |                    | 17.8° 333        |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 54.4°)



# Sylbay 4000K L6 47000LM AISLE SSC

Codice n. 0040369

**SYLVANIA**

## Dati generali

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Sylbay 4000K L6<br>47000LM AISLE SSC |
| Tecnologia                              | LED                                  |
| Attacco lampada                         | N/A                                  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Alluminio                            |
| Montaggio                               | Sospensione                          |
| Classificazione dell'apparecchio        | Chiuso                               |
| Applicazione generale                   | Logistica e Industria                |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                        |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                   |
| Classe ETIM                             | EC001716                             |
| Garanzia                                | 5 anni                               |

## Dati ottici

|  |               |
|--|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 47400         |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 145           |
| L.O.R. (%)                               | 100           |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000          |
| Colore della luce                        | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                                 | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3         |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3             |
| Angolo (°)                               | 30*60         |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 23          |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1           |

## Dati elettrici

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Potenza totale (W)  | 327                      |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                      |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                      |
| Fattore di potenza  | 0.96                     |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 5.1                      |
| Protezione elettrica  | Classe I                 |
| Reattore richiesto  | No                       |
| Tipologia reattore  | Alimentatore elettronico |
| Montaggio reattore  | Integrale                |
| Dimmerabile   | Sì                       |
| Modalità di dimmerazione                                      | SylSmart SSC             |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 750                      |
| Corrente di spunto (A)  | 4.65                     |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 584                      |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                        |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                  |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 8                        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 8                        |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 3                        |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 5                        |

# Sylbay 4000K L6 47000LM AISLE SSC

Codice n. 0040369

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L70 B20 | 120000 |
| Vita utile nominale - L70 B10 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 120000 |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 71500  |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 58000  |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 52000  |

## Dati dimensionali

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                  | Grigio           |
| Classificazione IP                   | IP65             |
| Classificazione IK                   | IK08             |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 726              |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 386              |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 133              |
| Peso (Kg)                            | 8.07             |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288403694  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 92.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 47.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 27.0           |
| DUN14_2                                   | 05410288403694 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 92.0           |
| Packaging outer width (cm)                | 47.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 27.0           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -20-40 |