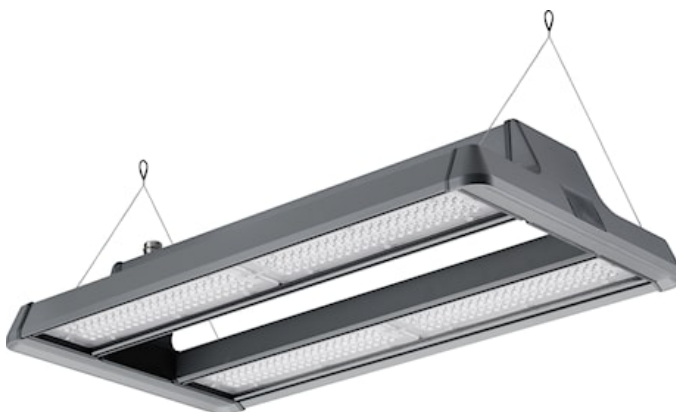
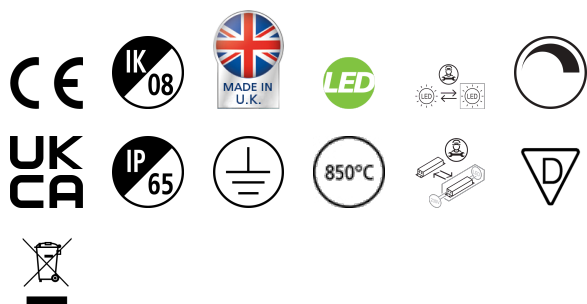


# Sylbay 4000K L4 32000LM WIDE DALI

Artikelnummer 0040310

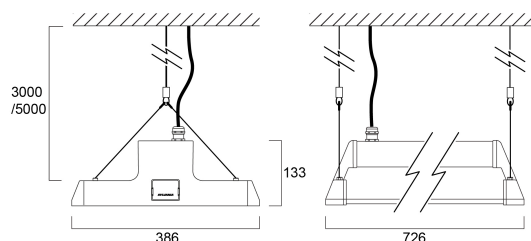
**SYLVANIA**



Sylbay L4 205W 31000lm 840 Large DALI - industrieel ledarmatuur voor verlichting van hoge ruimtes. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtspreiding 75°. Lichtstroom 31000lm. Vermogen 205W. Rendement 151lm/W. Powerfactor 0,98. Verwachte levensduur (L80) : 120.000u DALI beheer. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65. IK08. Klasse I. 850°C. Bedrijfstemperatuur van -40°C tot +50°C. Harmonische vervorming: 5,1% (à 230V, 50Hz, tot 100% max van de dimhoeveelheid). SDCM:3. D-merk voor ontvlambare omgeving. . Afmetingen (LxBxH) : 726x386x133mm. Gewicht: 8,07kg. 5 jaar garantie.

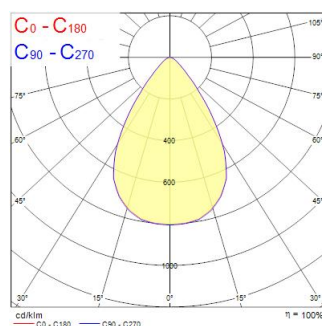
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.67              | 67.5°          | 0.67              | 0.35           | 8801             |
| 1.0          | 1.34              | 67.5°          | 1.34              | 1.34           | 2199             |
| 1.5          | 2.01              | 67.5°          | 2.01              | 3.14           | 987              |
| 2.0          | 2.68              | 67.5°          | 2.68              | 5.62           | 548              |
| 2.5          | 3.35              | 67.5°          | 3.35              | 8.84           | 351              |
| 3.0          | 4.02              | 67.5°          | 4.02              | 12.8           | 242              |



# Sylbay 4000K L4 32000LM WIDE DALI

Artikelnummer 0040310

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam                   | Sylbay 4000K L4<br>32000LM WIDE DALI |
| Technologie                   | LED                                  |
| Lampvoet                      | N/A                                  |
| Behuizing                     | Aluminium                            |
| Montage                       | Pendel                               |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten                           |
| Algemene toepassing           | Logistiek & Industrie                |
| Omgevingstemperatuur (°C)     | -40°C...+50°C                        |
| Werkings temperatuur (°)      | 25                                   |
| ETIM klasse                   | EC001716                             |
| Garantie                      | 5 jaar                               |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 31000       |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 156         |
| LOR (%)                       | 100         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3           |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Bundel breedte (°)            | 75          |
| Luminantiecontrole            | < 22        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 205                   |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                   |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                   |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.98                  |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 5.1                   |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1              |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                   |
| Type ballast                                                             | Elektronische ballast |
| Montage ballast                                                          | Geïntegreerd          |
| Dimbaar                                                                  | Ja                    |
| Dimtechnologie                                                           | DALI                  |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 700                   |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 65                    |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 268                   |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                     |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz               |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 5                     |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 7                     |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 8                     |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 10                    |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 3                     |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 4                     |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 5                     |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 6                     |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 52000  |

# Sylbay 4000K L4 32000LM WIDE DALI

Artikelnummer 0040310

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Kleur behuizing    | Grijs            |
| IP waarde          | IP65             |
| IK waarde          | IK08             |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm)        | 726              |
| Breedte (mm)       | 386              |
| Hoogte (mm)        | 133              |
| Gewicht (kg)       | 8.07             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288403106  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 92.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 47.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 27.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288403106 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 92.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 47.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 27.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -40-50 |