

# Sylbay L2 57W 9100lm 840 Allee DALI

Code article 0040303

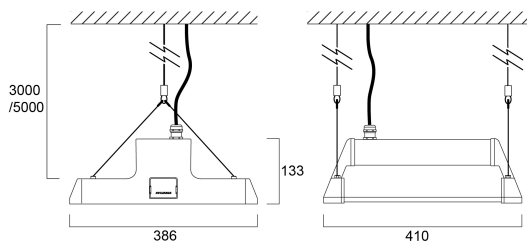
**SYLVANIA**



Logistics and Industry modular high bay luminaire with aisle optics to provide necessary illumination for narrow areas. Single body with 2 optical modules, 9100 lumens, 57W, 160lm/W, 4000K, CRI 80, aisle beam optic, DALI dimmable, 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK08, (LxWxH) 410x386x133mm, Mains + control cable of 2 meter. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13 in suspended mounting mode.

## Atouts techniques

### Dimensions (mm)



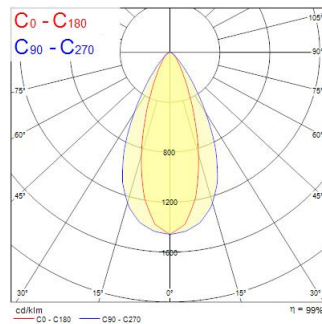
### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.52	0.52 0.52	3500 1820 2000
1.0	1.04 0.63	1.04 0.63	1033 484 858
1.5	1.56 0.95	1.56 0.95	686 200 250
2.0	2.08 1.27	2.08 1.27	516 139 159
2.5	2.60 1.59	2.60 1.59	412 102 121
3.0	3.12 1.90	3.12 1.90	324 81 91

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 55.0°)



# Sylbay L2 57W 9100lm 840 Allee DALI

Code article 0040303

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	Sylbay L2 57W 9100lm 840 Allee DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	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 (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	9100
Efficacité lm/W	160
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Déviations de la couleur dans le temps	3
Angle de faisceau asymétrique (°)	30*60
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	57
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	5.1
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégral
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI
Courant de commande driver (mA)	400
Courant d'appel (A)	65
Durée Courant d'appel (µs)	268
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	5
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	8
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	10
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	3
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	4
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	5
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	6

# Sylbay L2 57W 9100lm 840 Allee DALI

Code article 0040303

**SYLVANIA**

## Durée de vie

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

## Données physiques

Finition corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	410
Largeur (mm)	386
Hauteur (mm)	133
Poids (kg)	5.03

## Emballage

Code EAN	5410288403038
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	48.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	26.0
DUN14 (inner)	05410288403038
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	60.0
Packaging outer width (cm)	48.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	26.0

## Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-40-50