

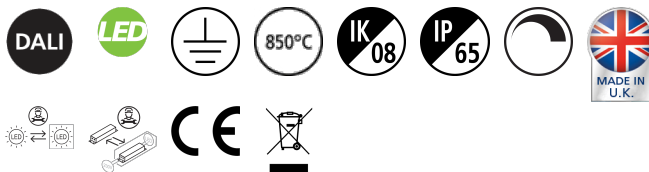
## SylBay - DALI

*SylBay L3 165W 24000lm 840 Large DALI*  
0040308



### Caractéristiques

- SylBay L3 165W 24000lm 840 Large 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 75°. Flux lumineux sortant 24000lm. Puissance consommée 165W. Efficacité lumineuse 145lm/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 (LxlxH) : 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 L3 165W 24000lm 840 Large 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)	24000
Efficacité système lm/W	145
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 (°)	75
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
Type de contrôle	DALI
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288403083

## SylBay - DALI

SylBay L3 165W 24000lm 840 Large DALI  
0040308

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	SylBay L3 165W 24000lm 840 Large 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)	24000
Efficacité système lm/W	145
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 (°)	75
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	165
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	4.65
Durée du courant d'appel (µs)	584
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 L3 165W 24000lm 840 Large DALI  
0040308

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	5
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

### 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	5410288403083
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	48.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	26.0
DUN14 (intérieur)	05410288403083
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

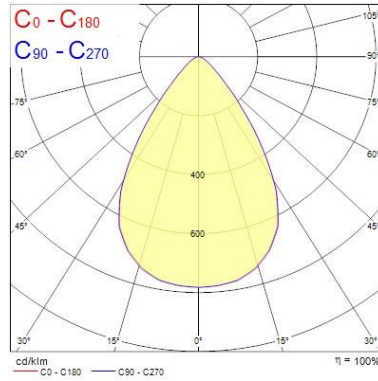
## SylBay - DALI

SylBay L3 165W 24000lm 840 Large DALI  
0040308

0.5	0.68 0.68	E(0°) E(C90) E(C0)	79100 11204 21305
1.0	1.37 1.36	E(0°) E(C90) E(C0)	13775 8306 9309
1.5	2.05 2.05	E(0°) E(C90) E(C0)	5344 2350 2367
2.0	2.74 2.73	E(0°) E(C90) E(C0)	4594 1327 1332
2.5	3.42 3.41	E(0°) E(C90) E(C0)	3004 649 652
3.0	4.11 4.09	E(0°) E(C90) E(C0)	2086 490 492

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

