

SylBay - DALI

Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allée DALI
0040309



Caractéristiques

- Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allée 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 30x60°. Flux lumineux sortant 24000lm. Puissance consommée 165W. Efficacité lumineuse 145lm/W. Facteur de puissance 0,98. Maintien du flux de L80B10: 100.000h. 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. Certification ENEC. Marquage D pour environnement inflammable. Dimensions (LxIxH) : 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 Allée DALI
Technologie	LED
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
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
Puissance (W)	165
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	LED intégrée

SylBay - DALI

Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allée DALI

0040309

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allée DALI
Technologie	LED
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
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

Puissance (W)	165
Consommation électrique totale (W)	165
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
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

SylBay - DALI

Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allée DALI
0040309

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

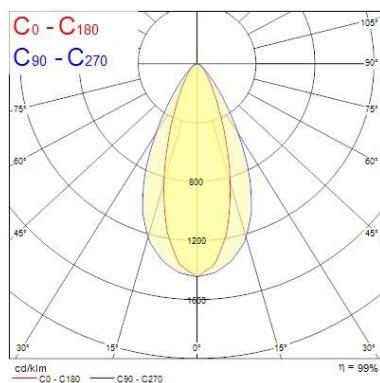
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	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]	E [0°]	E [C90]	E [C0]
0.5	0.51 0.32	138700	27.2° 4556	17.5° 60396
1.0	1.03 0.63	34652	27.2° 12211	17.5° 15089
1.5	1.54 0.95	15414	27.2° 5427	17.5° 8711
2.0	2.06 1.26	8671	27.2° 3083	17.5° 3775
2.5	2.57 1.58	5549	27.2° 1954	17.5° 2416
3.0	3.08 1.89	3854	27.2° 1387	17.5° 1531

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

SylBay - DALI

Sylbay L3 165W 24000lm 840 Allée DALI
0040309

SCHÉMAS TECHNIQUES

