

## SylBay - DALI PIR

Sylbay L4 205W 31000lm 840 Allée DALI PIR

0040329



### Caractéristiques

- Sylbay L4 205W 31000lm 840 Allée DALI PIR - 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 31000lm. Puissance consommée 205W. Efficacité lumineuse 151lm/W. Facteur de puissance 0,98. Maintien du flux de L80B10: 100.000h. Gestion DALI. Capteur PIR. Groupe de risque photobiologique GR1. IP65. IK08. Classe I. Compatible régimes de neutre IT, TT et TN. 850°C. Température de fonctionnement de -10°C à +35°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 (LxlxH) : 726x386x133mm. Poids: 8,24kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Sylbay L4 205W 31000lm 840 Allée DALI PIR
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	31000
Efficacité système lm/W	156.1
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)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	205
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	5410288403298
Lampe incluse	SAX0000A_0000

## SylBay - DALI PIR

Sylbay L4 205W 31000lm 840 Allée DALI PIR  
0040329

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Sylbay L4 205W 31000lm 840 Allée DALI PIR
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C - 35°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	31000
Efficacité système lm/W	156.1
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)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	205
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
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)	700
Courant d'appel (A)	65
Durée du courant d'appel (µs)	268
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	5
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	7
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	8
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	10
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	3
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	4
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	6

## SylBay - DALI PIR

Sylbay L4 205W 31000lm 840 Allée DALI PIR  
0040329

### 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)	726
Largeur (mm)	386
Hauteur nominale du produit (mm)	133
Poids (kg)	8.24

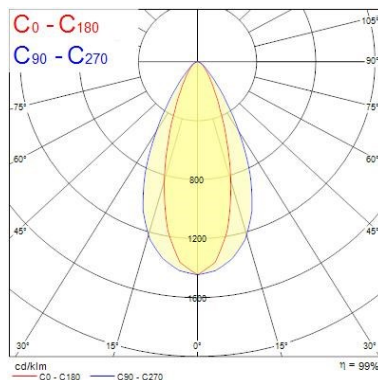
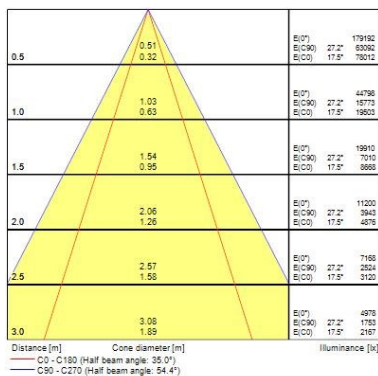
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288403298
Longueur simple de l'emballage (cm)	92.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	27.0
DUN14 (intérieur)	05410288403298
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	92.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	47.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-35
---	--------

## PHOTOMÉTRIE



## SylBay - DALI PIR

*Sylbay L4 205W 31000lm 840 Allée DALI PIR*  
0040329

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

