

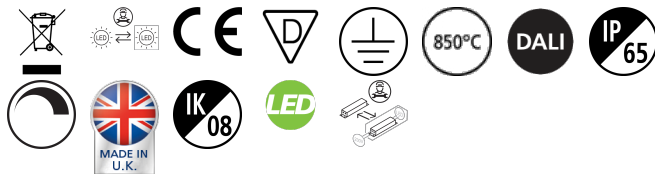
SylBay - DALI

SylBay L4 205W 31000lm 840 Large DALI
0040310



Caractéristiques

- SylBay L4 205W 31000lm 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 31000lm. Puissance consommée 205W. Efficacité lumineuse 151lm/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. Dimensions (LxlxH) : 726x386x133mm. Poids: 8,07kg. 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 Large 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)	31000
Efficacité système lm/W	156
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)	< 22
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
Type de contrôle	DALI
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288403106

SylBay - DALI

SylBay L4 205W 31000lm 840 Large DALI
0040310

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SylBay L4 205W 31000lm 840 Large 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)	31000
Efficacité système lm/W	156
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)	< 22
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
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
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	65
Durée du courant d'appel (µs)	268
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	5

SylBay - DALI

SylBay L4 205W 31000lm 840 Large DALI

0040310

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

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)	8.07

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288403106
Longueur simple de l'emballage (cm)	92.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	47.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	27.0
DUN14 (intérieur)	05410288403106
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)	-40-50
---	--------

PHOTOMÉTRIE

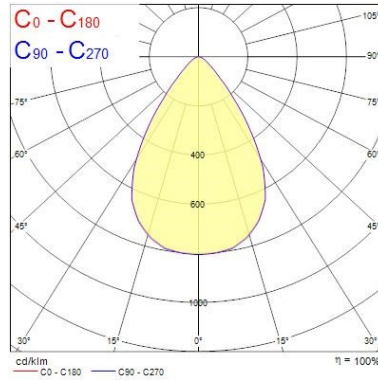
SylBay - DALI

SylBay L4 205W 31000lm 840 Large DALI
0040310

0.5	0.67 0.67	E(0°) E(C90) E(C0)	9661 8755 2655
1.0	1.34 1.34	E(0°) E(C90) E(C0)	2495 7197 7159
1.5	2.01 2.02	E(0°) E(C90) E(C0)	11096 3199 3173
2.0	2.69 2.69	E(0°) E(C90) E(C0)	8241 1799 1795
2.5	3.35 3.35	E(0°) E(C90) E(C0)	3954 1152 1142
3.0	4.02 4.03	E(0°) E(C90) E(C0)	2774 803 793

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 67.8°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

