

## SylBay - SylSmart

SylBay L2 95W 14200lm 840 Large SSA  
0040386



### Caractéristiques

- SylBay L2 95W 14200lm 840 Large SSA - 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 14200lm. Puissance consommée 95W. Efficacité lumineuse 149lm/W. Facteur de puissance 0,98. Maintien du flux de L80: 120.000h. Système de gestion SylSmart Connected avec détecteur intégré. 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 -20°C à +35°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) : 514x386x133mm. Poids: 5,03kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED. Produit éligible CEE.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SylBay L2 95W 14200lm 840 Large SSA
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	14200
Efficacité système lm/W	150
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)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	95
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégral
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK08
Code EAN	5410288403861

## SylBay - SylSmart

SylBay L2 95W 14200lm 840 Large SSA

0040386

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	SylBay L2 95W 14200lm 840 Large SSA
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	Logistique & Industrie
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001716
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	14200
Efficacité système lm/W	150
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)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	95
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	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	650
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
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	7

## SylBay - SylSmart

SylBay L2 95W 14200lm 840 Large SSA

0040386

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 - L70 B20	120000
Durée de vie moyenne - L70 B10	120000
Durée de vie moyenne - L80 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	120000
Durée de vie moyenne - L80 B10	100000
Durée de vie moyenne - L90 B50	71500
Durée de vie moyenne - L90 B20	58000
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)	4110
Largeur (mm)	386
Hauteur nominale du produit (mm)	133
Poids (kg)	5.03

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288403861
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	48.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	26.0
DUN14 (intérieur)	05410288403861
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)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

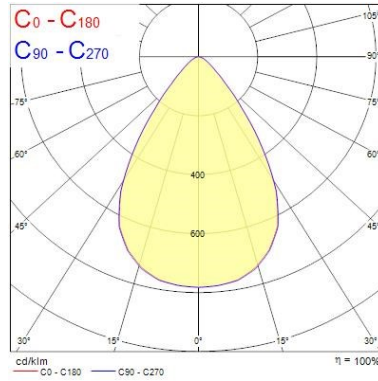
## SylBay - SylSmart

SylBay L2 95W 14200lm 840 Large SSA  
0040386

0.5	0.68 0.68	E(0°) E(C90) E(C0)	44454 12958 12958
1.0	1.37 1.36	E(0°) E(C90) E(C0)	11109 3129 3129
1.5	2.05 2.05	E(0°) E(C90) E(C0)	4937 1396 1401
2.0	2.74 2.73	E(0°) E(C90) E(C0)	2777 798 798
2.5	3.42 3.41	E(0°) E(C90) E(C0)	1777 502 502
3.0	4.11 4.09	E(0°) E(C90) E(C0)	1234 349 350

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

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



## SCHÉMAS TECHNIQUES

