

SylBay - SylSmart

SylBay L2 95W 14200lm 840 Allée SSA
0040387



Caractéristiques

- SylBay L2 95W 14200lm 840 Allée 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 30x60°. 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 Allée SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
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
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	30*60
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	5410288403878

SylBay - SylSmart

SylBay L2 95W 14200lm 840 Allée SSA
0040387

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SylBay L2 95W 14200lm 840 Allée SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
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
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	30*60
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	95
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
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
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

SylBay - SylSmart

SylBay L2 95W 14200lm 840 Allée SSA
0040387

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	7
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	8
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	10
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	3
Max. Luminaire par disjoncteur 13A B	4
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	5
Max. Luminaire 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)	410
Largeur (mm)	386
Hauteur nominale du produit (mm)	133
Poids (kg)	5.03

Emballage

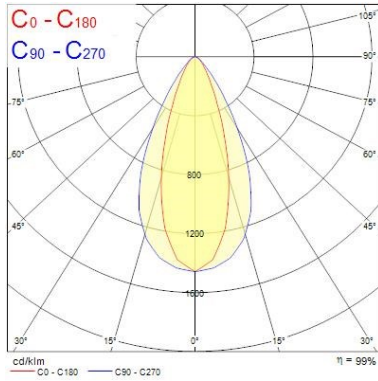
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288403878
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	48.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	26.0
DUN14 (intérieur)	05410288403878
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	60.0
largeur de 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 Allée SSA 0040387



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam type	E [l]	E [C90]	E [C0]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)	E [l]	27.5°	02756	20957
	0.32		E [C0]	17.5°	35923	
1.0	1.04	C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)	E [l]	27.5°	20696	1666
	0.63		E [C90]	27.5°	7232	
1.5	1.56	C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)	E [l]	27.5°	9198	3214
	0.95		E [C90]	27.5°	3214	
2.0	2.08	C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)	E [l]	27.5°	5174	1838
	1.27		E [C90]	27.5°	2245	
2.5	2.60	C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)	E [l]	27.5°	3311	1157
	1.59		E [C90]	27.5°	1437	
3.0	3.12	C0 - C180 (Half beam angle: 35.2°)	E [l]	27.5°	2300	854
	1.90		E [C90]	27.5°	996	

SCHÉMAS TECHNIQUES

