

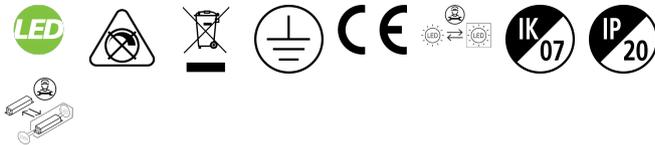
## Optix Linear Surface Sylvania 1200 Direct

OPTIX LIN S 1200 4000K ALU  
0045519



### Caractéristiques

- OPTIX LINEAR S 1200 4K ALU - luminaire LED très fin à haute efficacité et à faible éblouissement conçu pour les applications tertiaires. Installation en saillie seule ou en ligne continue avec accessoires. Optique en polycarbonate finition aluminisée basse luminance dans une configuration à une ligne. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Driver certifié ENEC. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) : 4000K. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Flux lumineux sortant 3400 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse jusqu'à 131 lm/W. Maintien du flux de L80B10 : 72 000 h. Eblouissement d'inconfort UGR<19 et faible luminance <600 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. THD<8%. IP20, IK07, Classe I. Température d'essai : 850°C. Dimensions (LxIxh) : 1129x90x80 mm. Poids 3,25 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	OPTIX LIN S 1200 4000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	26
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288455198

### TABLEAU DE DONNÉES

## Optix Linear Surface Sylvania 1200 Direct OPTIX LIN S 1200 4000K ALU 0045519

### Données générales

Nom du produit	OPTIX LIN S 1200 4000K ALU
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	131
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	26
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	27
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	35
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	58
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	27
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	35
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5

## Optix Linear Surface Sylvania 1200 Direct OPTIX LIN S 1200 4000K ALU 0045519

Section de câble d'alimentation (mm<sup>2</sup>) - max 2.5

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	107500
Durée de vie moyenne - L90 B10	48500

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Mat/satiné
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1129
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	80
Poids (kg)	3.25

### Emballage

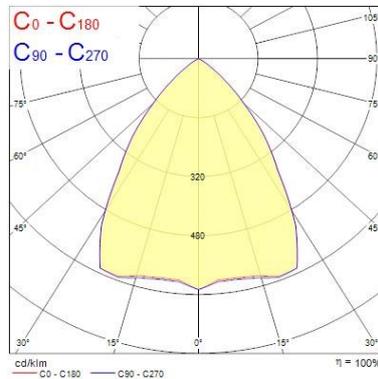
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288455198
Longueur simple de l'emballage (cm)	119.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.0
DUN14 (intérieur)	05410288455198
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	119.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.78 0.78	E(0°) 3652 E(C90) 2109 E(C0) 2115
1.0	1.56 1.56	E(0°) 2130 E(C90) 827 E(C0) 829
1.5	2.34 2.34	E(0°) 947 E(C90) 234 E(C0) 238
2.0	3.13 3.11	E(0°) 533 E(C90) 132 E(C0) 132
2.5	3.91 3.59	E(0°) 341 E(C90) 84 E(C0) 85
3.0	4.69 4.67	E(0°) 257 E(C90) 59 E(C0) 59

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



Optix Linear Surface Sylvania 1200 Direct  
*OPTIX LIN S 1200 4000K ALU*  
0045519

---

## SCHÉMAS TECHNIQUES

---

