

## Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU  
0045535



### Caractéristiques

- OPTIX LINEAR S 1200 D/I 4000K 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. Distribution directe / indirecte (70/30%) pour un confort accru.
- Optique en polycarbonate finition aluminisée très 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 4500 lm. Puissance consommée 31W. Efficacité lumineuse jusqu'à 145 lm/W. Maintien du flux de L80B10 : 72 000 h. Éblouissement d'inconfort UGR<19 et très faible luminance <600 cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (NF EN 12464-1). Risque photobiologique GR1.
- IP20, IK07, Classe I. Température d'essai : 850°C. Raccordement Linect® de série repiquable. Dimensions (Lxlxh): 1129x90x80 mm. Poids 3,5 kg. Corps de luminaire RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| IPC Code                           | 0045535                                 |
| Nom du produit                     | OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU |
| Technologie                        | LED (SDCM 3 niveaux)                    |
| Caisson                            | Acier                                   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé)   | Fermé                                   |
| Application générale               | Bureaux, Education                      |
| Certifications                     | EUNEW009                                |
| Classe ETIM                        | EC002892                                |
| Flux lumineux (lm)                 | 4500                                    |
| Efficacité système lm/W            | 145                                     |
| Température de couleur (K)         | 4000                                    |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre                            |
| IRC (Ra)                           | 80                                      |
| Variation SDCM                     | 3                                       |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 16                                    |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1                                     |
| Consommation électrique totale (W) | 31                                      |
| Protection électrique              | Classe 1                                |
| Dimmable                           | Non                                     |
| Niveau de scintillement LED        | Très bas (5% ou moins)                  |
| Couleur du corps                   | RAL 9016 - Traffic white / Bezel        |
| Indice de protection IP            | IP20                                    |
| Indice de protection IK            | IK07                                    |
| Code EAN                           | 5410288455358                           |
| Coordonnée de chromaticité Y       | 0.3797                                  |
| Lampes                             | Oui                                     |
| Lampe incluse                      | LED intégrée                            |

## Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect *OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU* 0045535

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| IPC Code                         | 0045535                                 |
| Nom du produit                   | OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU |
| Technologie                      | LED (SDCM 3 niveaux)                    |
| Caisson                          | Acier                                   |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé                                   |
| Application générale             | Bureaux, Education                      |
| Certifications                   | EUNEW009                                |
| Classe ETIM                      | EC002892                                |

#### Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 4500         |
| Efficacité système lm/W            | 145          |
| Température de couleur (K)         | 4000         |
| Couleur de lumière                 | Blanc neutre |
| IRC (Ra)                           | 80           |
| Variation SDCM                     | 3            |
| Contrôle de l'éblouissement (UGR)  | < 16         |
| Groupe de risques photobiologiques | RG1          |

#### Caractéristiques électriques

|   |                        |
|---|------------------------|
| Consommation électrique totale (W)                                | 31                     |
| Temps de démarrage (max) (s)                                      | <0.5                   |
| Tension secteur (V)   | 220-240V~              |
| 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                    |
| Courant d'appel (mA)  | 600                    |
| Courant d'appel (A)   | 25                     |
| Durée du courant d'appel (µs)                                     | 250                    |
| Fréquence nominale (Hz)   | 50/60Hz                |
| Niveau de scintillement LED                                       | Très bas (5% ou moins) |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A                               | 27                     |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker                                 | 35                     |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A                               | 45                     |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                                 | 58                     |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker                                 | 16                     |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker                                 | 21                     |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker                                 | 27                     |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker                                 | 35                     |

#### Durée de vie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 72000 |

## Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU 0045535

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L80 B10 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B50 | 72000 |
| Durée de vie moyenne - L90 B20 | 44900 |
| Durée de vie moyenne - L90 B10 | 42900 |

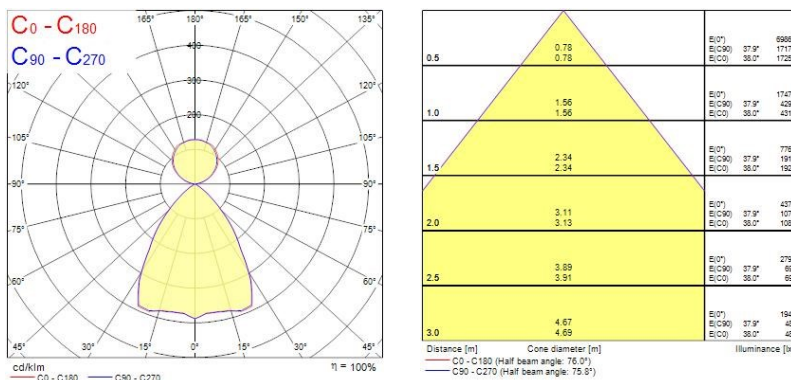
### Données physiques

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Couleur du corps                 | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| Indice de protection IP          | IP20                             |
| Indice de protection IK          | IK07                             |
| Finition du diffuseur            | Matt/satinized                   |
| Matériau du diffuseur            | PC Polycarbonate                 |
| Longueur (mm)                    | 1129                             |
| Largeur (mm)                     | 90                               |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 80                               |
| Poids (kg)                       | 3.5                              |

### Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Type d'emballage                                 | Carton         |
| Code EAN   | 5410288455358  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 119.0          |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 10.0           |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 11.0           |
| DUN14 (extérieur)                                | 05410288455358 |
| 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




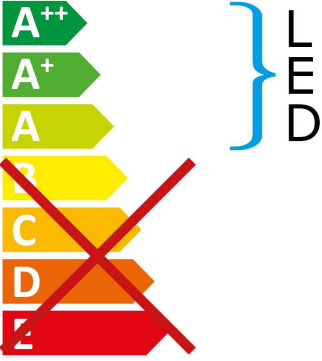
## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU 0045535





**SYLVANIA** 0045535

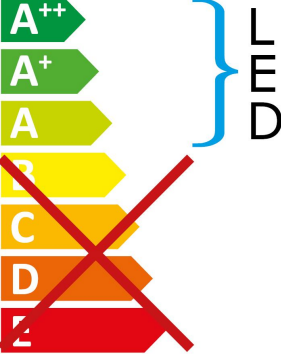
 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.




Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**SYLVANIA** 0045535 

874/2012



Optix Linear Surface 1200 Direct-Indirect  
*OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU*  
0045535

---