

## Optix Encastré 600x600 Flux médian

### OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH

### 0044139



#### Caractéristiques

- OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition aluminisée dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building pour un éclairage économique avec apprentissage des habitudes de mouvements et prédiction d'allumage. Intègre détection de présence/absence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Inclus des paramètres d'usine (plug and play). Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3400 lm. Puissance consommée 27W. Efficacité lumineuse 126 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m<sup>2</sup> à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Risque photobiologique GR1. IP20, IK07. Classe I. 850°C. Raccordement Linect© de série repiquable. Dimensions (LxlxH) : 596 x 596 x 38 mm. Poids 4 kg. Corps de luminaire blanc RAL9016. Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0044139
Nom du produit	OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH
Technologie	LED (3 step SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276563
Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	126
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)	27
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
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	5410288441399
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampe incluse	LED intégrée

## Optix Encastré 600x600 Flux médian OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH 0044139

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0044139
Nom du produit	OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH
Technologie	LED (3 step SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276563

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	27
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	56

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B20	50000

## Optix Encastré 600x600 Flux médian OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH 0044139

Durée de vie moyenne - L90 B10 46000

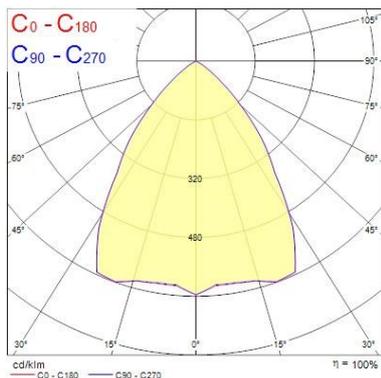
### Données physiques

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)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Poids (kg)	5.0

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288441399
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288441399
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

## PHOTOMÉTRIE

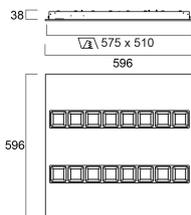


Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1</sub> [lx]	E <sub>2</sub> [lx]
0.5	0.77	37.7*	960	2182
1.0	1.55	37.7*	240	541
1.5	2.32	37.7*	96	240
2.0	3.09	37.7*	54	135
2.5	3.86	37.7*	36	88
3.0	4.64	37.7*	24	58

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Optix Encastré 600x600 Flux médian OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH 0044139

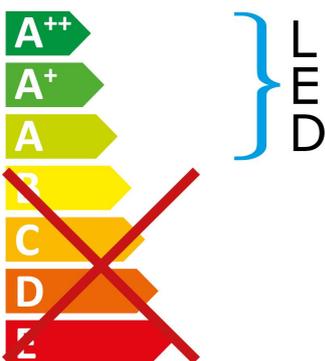


**SYLVANIA**

0044139



Ce luminaire  
comporte des lampes  
à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire  
ne peuvent pas être  
changées.

874/2012

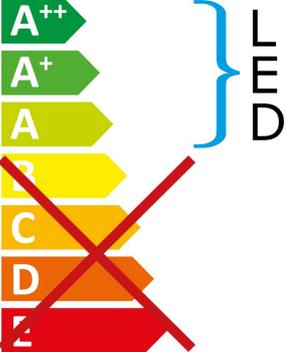


## Optix Encastré 600x600 Flux médian OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH 0044139



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0044139 874/2012