

## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output

### 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

Nom du produit	OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276563
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	126
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 16
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	27
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSH
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

## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH 0044139

Code EAN

5410288441399

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276563
Garantie	5 ans

#### 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	SDCM3
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	Autre
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSH
Courant driver (mA)	250
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Test au fil incandescent	850
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 16A	56

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie moyenne - L80 B20	107500

## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH 0044139

Durée de vie moyenne - L90 B10	48500
--------------------------------	-------

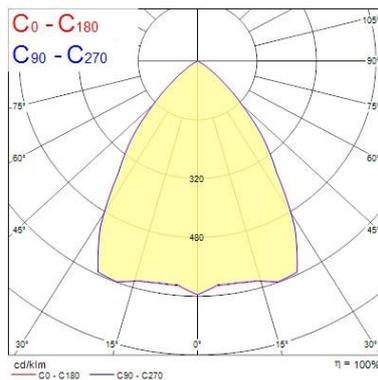
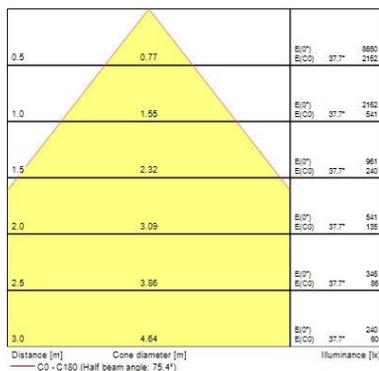
### Données physiques

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)	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 (intérieur)	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



## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output *OPTIX E 600 2L 4K ALU SSH* 0044139

