

Optix Recessed Sylvania 600x600 Standard Output

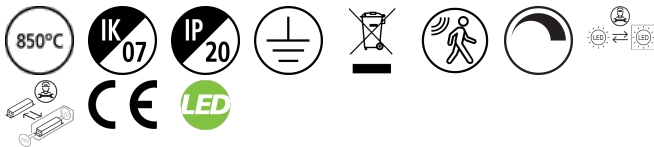
OPTIX E 600 2L SO 4K ALU SSH

0044140



Caractéristiques

- OPTIX E 600 2L SO 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 2800 lm. Puissance consommée 22W. Efficacité lumineuse 127 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. Eblouissement d'inconfort UGR<16 et faible luminance <200 Cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12464-1). Risque photobiologique RG0. 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 SO 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	4276540
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	127
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	RG0
Consommation électrique totale (W)	22
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Other
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
Code EAN	5410288441405

Optix Recessed Sylvania 600x600 Standard Output

OPTIX E 600 2L SO 4K ALU SSH
0044140

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 2L SO 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	4276540
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2800
Efficacité système lm/W	127
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	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	22
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Other
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSH
Courant driver (mA)	200
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
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Optix Recessed Sylvania 600x600 Standard Output

OPTIX E 600 2L SO 4K ALU SSH
0044140

Durée de vie

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

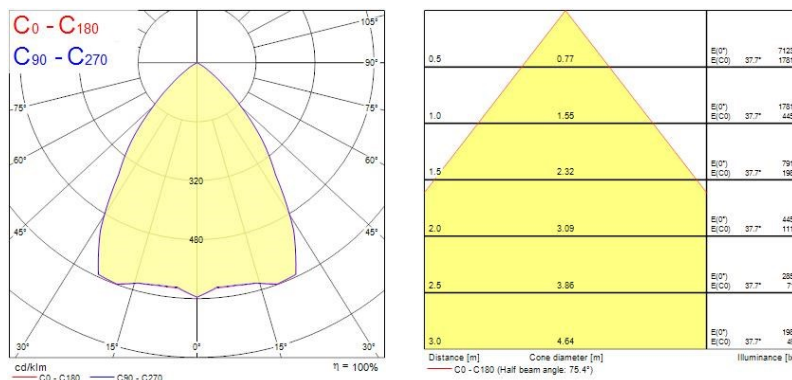
Données physiques

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

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288441405
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05410288441405
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 Standard Output *OPTIX E 600 2L SO 4K ALU SSH* 0044140

