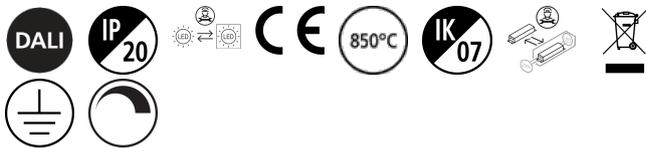


## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output OPTIX E 600 3L 4K ALU DA 0044109



### Caractéristiques

- OPTIX E 600 3L 4K ALU DA - 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 3 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. DALI dimmable jusqu'à 1%. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3600 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse 138 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 GR0. 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 3L 4K ALU DA
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	4276567
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité système lm/W	138
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)	26
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
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	5410288441092

## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output OPTIX E 600 3L 4K ALU DA 0044109

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 3L 4K ALU DA
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	4276567
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité système lm/W	138
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)	26
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Courant driver (mA)	175
Courant d'appel (A)	29
Durée du courant d'appel (µs)	180
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 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13

## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output OPTIX E 600 3L 4K ALU DA 0044109

Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27

### 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

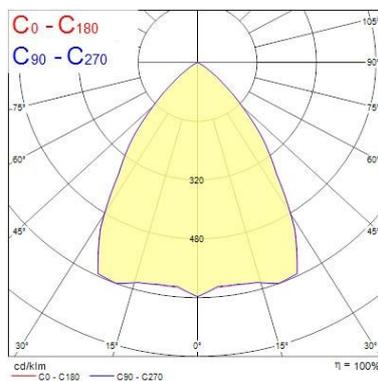
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288441092
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (intérieur)	05410288441092
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

## PHOTOMÉTRIE

0.5	0.77	E(0°) E(C0)	37.6°	9173 2326
1.0	1.54	E(0°) E(C0)	37.6°	2294 575
1.5	2.31	E(0°) E(C0)	37.6°	1019 255
2.0	3.08	E(0°) E(C0)	37.6°	573 144
2.5	3.85	E(0°) E(C0)	37.6°	367 92
3.0	4.62	E(0°) E(C0)	37.6°	255 64

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



## Optix Recessed Sylvania 600x600 Medium Output *OPTIX E 600 3L 4K ALU DA* 0044109

### SCHÉMAS TECHNIQUES

---

