

Optix Encastré 600x600 Flux médian

OPTIX E 600 2L 4K ALU

0044129



Caractéristiques

- OPTIX E 600 2L 4K ALU - 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. Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3400 lm. Puissance consommée 26W. Efficacité lumineuse 131 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 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	0044129
Nom du produit	OPTIX E 600 2L 4K ALU
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	4276559
Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	131
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)	26
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	LED driver constant current
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	5410288441290
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampe incluse	LED intégrée

Optix Encastré 600x600 Flux médian

OPTIX E 600 2L 4K ALU

0044129

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0044129
Nom du produit	OPTIX E 600 2L 4K ALU
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	4276559

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité système lm/W	131
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)	26
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
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	250
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20

Optix Encastré 600x600 Flux médian OPTIX E 600 2L 4K ALU 0044129

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 24

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
Durée de vie moyenne - L90 B10	46000

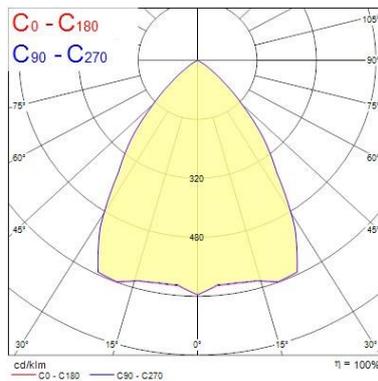
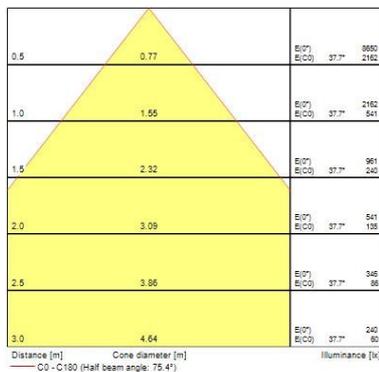
Données physiques

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

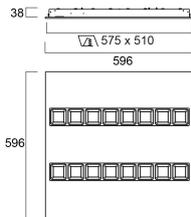
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288441290
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288441290
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE



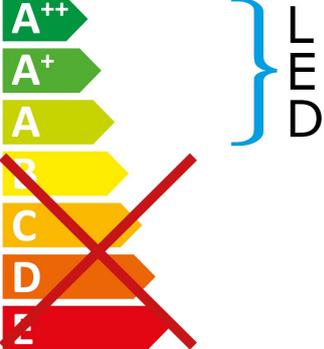
Optix Encastré 600x600 Flux médian OPTIX E 600 2L 4K ALU 0044129

SCHÉMAS TECHNIQUES



SYLVANIA 0044129

 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 0044129



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0044129 874/2012