

Optix Recessed 600x600 Standard Output

OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHITE

0044111



Caractéristiques de la gamme

- OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHITE is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2900lm. Power consumption 20W. Luminaire efficacy 145lm/W. Lumen maintenance of L90B50 > 72000h, L90B10 = 46000h. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0044111
Nom du produit	OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHITE
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Office, Education,
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276546
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0
Consommation électrique totale (W)	20
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Couleur du corps	RAL 9016
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288441115
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0044111
--------------	---------

Optix Recessed 600x600 Standard Output

OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHITE
0044111

Nom du produit	OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHITE
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Office, Education,
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276546

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	145
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	19
Groupe de risque photobiologiques	Groupe 0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20
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)	20
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	Electronique (courant constant)
Dimmable	Non
Courant (mA)	375
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	250
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	40
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	63
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	80
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	24
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	31
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	38
Max. Luminaires par disjoncteur B 20A	48

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 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

Optix Recessed 600x600 Standard Output

OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHITE
0044111

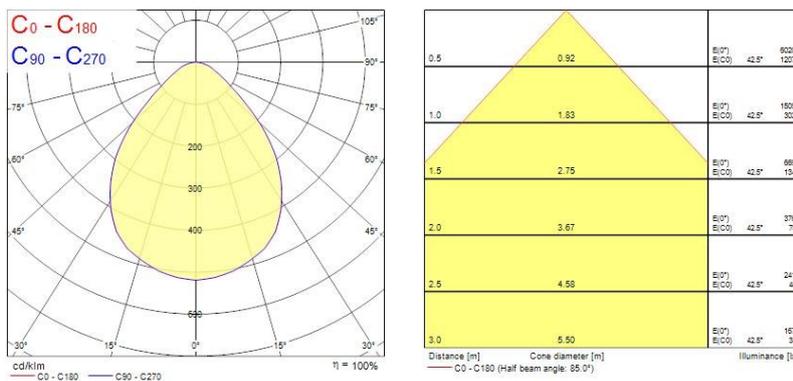
Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Satin
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur (mm)	38
Poids (kg)	5.0

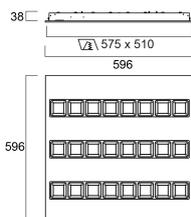
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288441115
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288441115
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	62.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES



Optix Recessed 600x600 Standard Output OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K WHITE 0044111

SYLVANIA 0044111

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

SYLVANIA 0044111  874/2012