

Optix Recessed 600x600 Standard Output

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K WHITE SSH

0044141



Caractéristiques de la gamme

- OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K WHITE SSH is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected Building capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2850lm. Power consumption 21W. Luminaire efficacy 136lm/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	0044141
Nom du produit	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K WHITE SSH
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Office, Education,
Certifications	EUNEW021
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276544
Flux lumineux (lm)	2850
Efficacité système lm/W	136
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)	21
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	SylSmart SSH
Dimmable	Oui
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	5410288441412
Coordonnée de chromaticité Y	0.3797
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0044141
--------------	---------

Optix Recessed 600x600 Standard Output

OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K WHITE SSH
0044141

Nom du produit	OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K WHITE SSH
Technologie	LED (SDCM 3 niveaux)
Matériau du corps	Acier
Montage	Encastré
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Office, Education,
Certifications	EUNEW021
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276544

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2850
Efficacité système lm/W	136
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)	21
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Appareillage requis	Non
Type d'appareillage	SylSmart SSH
Dimmable	Oui
Courant (mA)	180
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	56

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

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

Optix Recessed 600x600 Standard Output OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K WHITE SSH 0044141

Hauteur (mm)	38
Poids (kg)	5.0

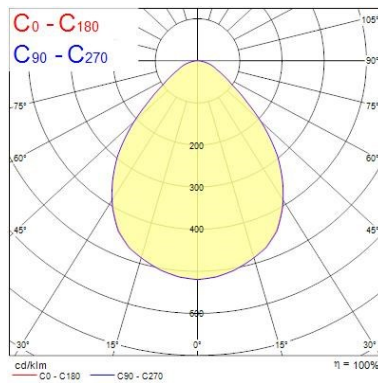
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288441412
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)	05410288441412
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

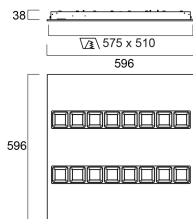
PHOTOMÉTRIE

0.5	0.91	E(0°) E(C0)	42.4°	3922 1199
1.0	1.83	E(0°) E(C0)	42.4°	1481 300
1.5	2.74	E(0°) E(C0)	42.4°	688 133
2.0	3.65	E(0°) E(C0)	42.4°	370 75
2.5	4.57	E(0°) E(C0)	42.4°	237 48
3.0	5.48	E(0°) E(C0)	42.4°	166 35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)





SCHÉMAS TECHNIQUES




Optix Recessed 600x600 Standard Output OPTIX RECESSED 600x600 2L SO 4000K WHITE SSH 0044141


SYLVANIA 0044141


 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 0044141  874/2012