

OPTIX E 600 2L 4K WHT SSH

Code article 0044138

SYLVANIA



OPTIX RECESSED 600x600 2L 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 3400lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 142lm/W. Lifespan: 48,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

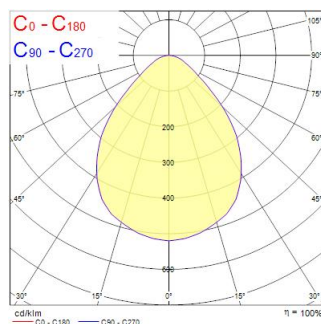


Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.91	0.91	42.1°	6907
1.0	1.83	1.83	42.1°	1742
1.5	2.74	2.74	42.1°	774
2.0	3.66	3.66	42.1°	438
2.5	4.57	4.57	42.1°	279
3.0	5.48	5.48	42.1°	194

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)



OPTIX E 600 2L 4K WHT SSH

Code article 0044138

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	OPTIX E 600 2L 4K WHT SSH
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4276564
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3400
Efficacité lm/W	142
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	24
Tension d'alimentation primaire min	198.0
Tension d'alimentation primaire max	264.0
Facteur de puissance lampe	0.96
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Dimmable	Oui
Technologie de graduation	SylSmart Connected V2 (SSH)
Courant de commande driver (mA)	220
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	177
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	56
Section transversale du conducteur connectable min	2.5
Section transversale du conducteur connectable max	2.5
Durée de vie	
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	120000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	107500
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	48500

OPTIX E 600 2L 4K WHT SSH

Code article 0044138

SYLVANIA

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Mat/satiné
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	596
Largeur (mm)	596
Hauteur (mm)	38
Poids (kg)	5.0

Emballage

Code EAN	5410288441382
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288441382
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
------------------------------	-----