

OPTIX E 600 2L 4K WHT SSH

Code article 0044138

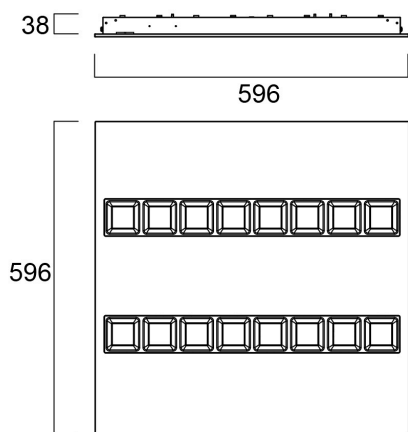
SYLVANIA



OPTIX E 600 2L 4K WHT SSH - luminaire encastré à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications tertiaires. Optique à très faible luminance en polycarbonate finition blanche dans une configuration à 2 lignes. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building pour un éclairage économique avec apprentissage des habitudes de mouvements et prédiction d'allumage. Intègre détection de présence/absence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Inclus des paramètres d'usine (plug and play). Très faible scintillement <5%. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC>80, consistance des couleurs SDCM<3. Flux lumineux sortant 3400 lm. Puissance consommée 24W. Efficacité lumineuse 142 lm/W. Maintien du flux de L80B10>72000h. Eblouissement d'inconfort UGR<19. 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.

Atouts techniques

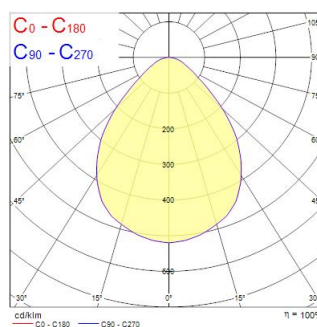
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.91	0.91	42"	890 149
1.0	1.83	1.83	42"	172 29
1.5	2.74	2.74	42"	77 13
2.0	3.65	3.65	42"	48 8
2.5	4.57	4.57	42"	29 5
3.0	5.48	5.48	42"	19 3

Distance [m] Cone diameter [m] 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
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	4276564
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3400
Efficacité lm/W	142
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	24
Alimentation/Tension secteur - min (V)	198.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	264.0
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart Connected V2 (SSH)
Courant driver (mA)	220
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	177
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 16A C	56
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	2.5
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

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

OPTIX E 600 2L 4K WHT SSH

Code article 0044138

SYLVANIA

Emballage

Code EAN	5410288441382
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (extérieur)	05410288441382
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

Sécurité

Test au fil incandescent	850
--------------------------	-----