

Start Flat Panel LED ECO 600 WW

Code article 0047400

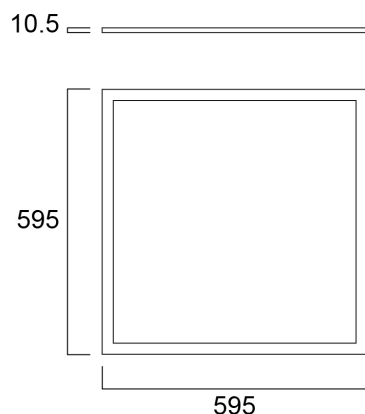
SYLVANIA



Dalle lumineuse à LED jusqu'à 46W. Flux lumineux jusqu'à 4239lm, efficacité jusqu'à 92lm/W. Disponible en 3000K et 4000K - IRC>80. Module extra-plat (seulement 10,5mm d'épaisseur). Montage encastré, en saillie ou suspendu. Diffuseur en acrylique PMMA. Durée de vie 40.000 heures (L70B50). Livré avec driver LED et câble de sécurité. Groupe de risque photobiologique : GR=0

Atouts techniques

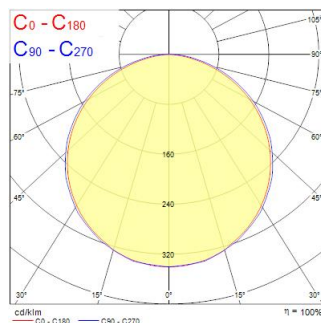
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.60 1.53	5171 5190 5209
1.0	3.20 3.06	1034 1038 1042
1.5	4.80 4.59	454 458 462
2.0	6.40 6.11	255 259 263
2.5	8.00 7.64	163 166 169
3.0	9.60 9.17	110 112 114

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 116.0°)



Start Flat Panel LED ECO 600 WW

Code article 0047400

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 WW
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276963
E-number SE	7013599
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité lm/W	75
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Directe
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	40
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Courant driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	3
Durée du courant d'appel (µs)	425
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	46
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	73
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	92
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	46
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	73
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	92

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Finition réflecteur	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	10.5
Poids (kg)	2.8
Profondeur d'encastrement	100

Start Flat Panel LED ECO 600 WW

Code article 0047400

SYLVANIA

Emballage

Code EAN	5410288474007
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	62.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (extérieur)	15410288474004
unités par emballage extérieur	52
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	133.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	73.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	108.0

Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40