

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

Code article 0047401

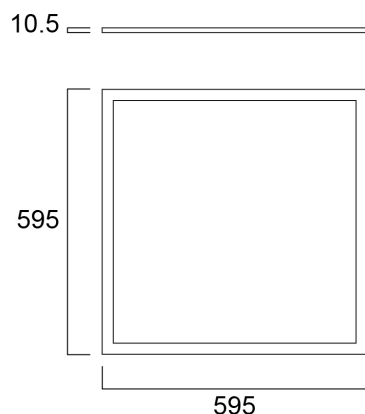
SYLVANIA



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 : Jusqu'à 50.000h (L70B50). Livré avec driver LED et câble de sécurité. Groupe de risque photobiologique : GR=0

Atouts techniques

Dimensions (mm)



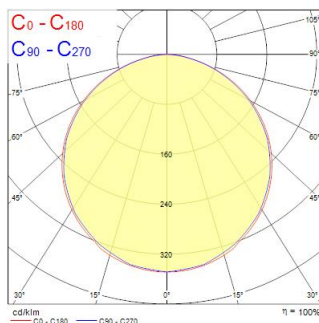
Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.56	50°	55°	55°	4481
1.0	3.02 3.12	50°	55°	55°	1118
1.5	4.53 4.67	50°	55°	55°	496
2.0	6.04 6.23	50°	55°	55°	273
2.5	7.55 7.79	50°	55°	55°	175
3.0	9.07 9.36	50°	55°	55°	124

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 114.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)



Start Flat Panel LED ECO 600 NW

Code article 0047401

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 NW
Technologie	LED
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel SE	7013616
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3200
Efficacité lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM6
Déviations de la couleur dans le temps	6
Chromaticité réglable	Non
Beam Angle (°)	120
Contrôle de la luminance	< 25
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	40
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	1
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Courant de commande driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	3
Durée Courant d'appel (µs)	425
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	46
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	73
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	92
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	46
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	59
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	73
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	92

Durée de vie

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

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

Code article 0047401

SYLVANIA

Données physiques

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

Emballage

Code EAN	5410288474014
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	62.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288474011
Unités par emballage extérieur	52
Packaging outer length / height (cm)	133.0
Packaging outer width (cm)	73.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	108.0

Sécurité

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