

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 WW

0047400



### Caractéristiques

- 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



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047400
Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 WW
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276963
E-number SE	7013599
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	75
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288474007

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 WW

0047400

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0047400
Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 WW
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education,CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants),Bureaux,Commerce
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276963
E-number SE	7013599

#### Données optiques

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

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronic ballast
Courant driver (mA)	950
Courant d'appel (A)	3
Durée du courant d'appel (µs)	425
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	46
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	73
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	92
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	46

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 WW  
0047400

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
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	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	Other
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	10.5
Poids (kg)	2.8
Profondeur d'encastrement	100

### Emballage

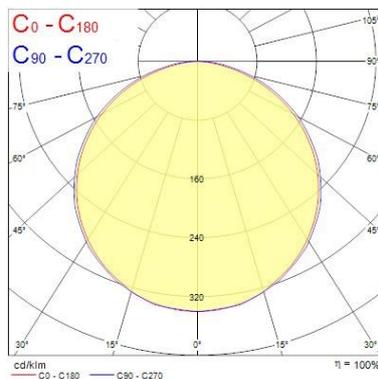
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288474007
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	62.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (extérieur)	15410288474004
unités par emballage extérieur	52
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	133.0
largeur de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

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0</sub> [lx]	E <sub>1(C90)</sub> [lx]	E <sub>1(C270)</sub> [lx]
0.5	1.60 1.53	4564	58.0° 308	58.0° 336
1.0	3.20 3.06	1021	58.0° 78	58.0° 84
1.5	4.80 4.58	454	58.0° 34	58.0° 37
2.0	6.40 6.11	256	58.0° 19	58.0° 21
2.5	8.00 7.64	163	58.0° 12	58.0° 13
3.0	9.60 9.17	113	58.0° 8	58.0° 9

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

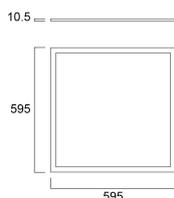
— C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 116.0°)



## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 WW  
0047400

### SCHÉMAS TECHNIQUES



**SYLVANIA** 0047400

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

**A<sup>++</sup>**  
**A<sup>+</sup>**  
**A**  
~~**B**~~  
~~**C**~~  
~~**D**~~  
~~**E**~~

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

## START eco Panel Flat 600x600

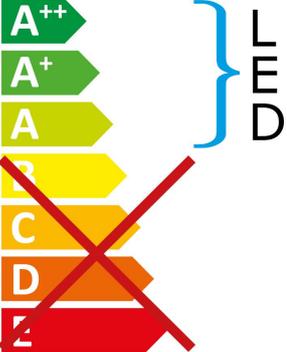
Start Flat Panel LED ECO 600 WW

0047400



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0047400

874/2012