

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401



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



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047401
Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 NW
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	4276964
E-number SE	7013616
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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	5410288474014

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	0047401
Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 NW
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	4276964
E-number SE	7013616

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
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 NW

0047401

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

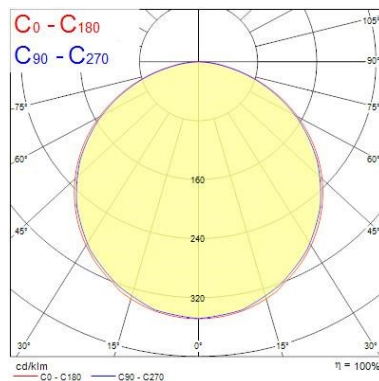
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288474014
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	62.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (extérieur)	15410288474011
unités par emballage extérieur	52
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	133.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	73.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	108.0

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lm]	E (C90)	E (C0)
0.5	1.51 1.56	4461	55.5° 375	57.3° 352
1.0	3.02 3.12	1115	55.5° 94	57.3° 88
1.5	4.53 4.67	496	55.5° 62	57.3° 59
2.0	6.04 6.23	279	55.5° 33	57.3° 32
2.5	7.55 7.79	178	55.5° 18	57.3° 14
3.0	9.07 9.35	124	55.5° 13	57.3° 10

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

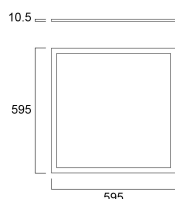
— C0 - C180 (Half beam angle: 114.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)




## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW  
0047401

### SCHÉMAS TECHNIQUES




**SYLVANIA** 0047401

 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


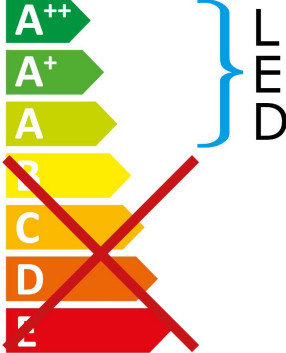
Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0047401

874/2012