

## START eco Panel 600x600

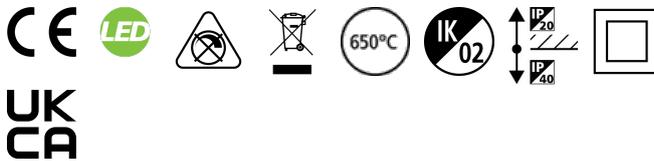
START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 840 Lilo

0048401



### Caractéristiques

- Dalle lumineuse LED à technologie BACKLIT (ou rétroéclairé). Meilleure homogénéité de la lumière et meilleur confort visuel (par rapport à la technologie EDGELIT) grâce aux LEDs éclairant l'ensemble de la surface. Epaisseur 34mm. Boîtier de repiquage Lilo (Loop in / Loop out) intégré de série pour une mise en ligne facilitée. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Câble de sécurité livré de série. Dimensions : 595x595mm. Température de couleur : blanc neutre (4000 K). SDCM<6. Efficacité lumineuse : 89lm/W. Groupe de risque photobiologique : GR=0. Durée de vie : 30 000 heures (L70). Garantie 3 ans.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0048401
Nom du produit	START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 840 Lilo
Technologie	LED
Caisson	Aluminium,Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278134
Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	89
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	112
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	36
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288484013

### TABLEAU DE DONNÉES

## START eco Panel 600x600

START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 840 Lilo

0048401

### Données générales

IPC Code	0048401
Nom du produit	START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 840 Lilo
Technologie	LED
Caisson	Aluminium,Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 45°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278134

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3200
Efficacité système lm/W	89
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	112
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	36
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	14.6
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	45
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	60
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	74
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	93

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000

### Données physiques

## START eco Panel 600x600

START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 840 Lilo  
0048401

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK02
Matériau du diffuseur	Other
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	34
Poids (kg)	2.295

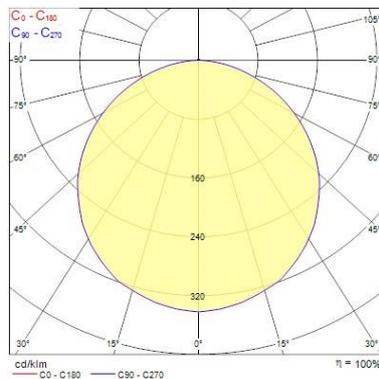
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288484013
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	64.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (extérieur)	15410288484010
unités par emballage extérieur	52
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	134.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	63.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	108.0

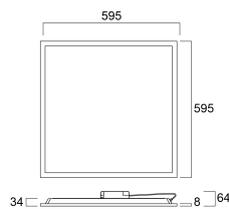
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	4005 371
0.5	1.51	E(0°) E(C0)	86.5°
1.0	3.02	E(0°) E(C0)	1101 90
1.5	4.53	E(0°) E(C0)	490 41
2.0	6.04	E(0°) E(C0)	278 23
2.5	7.55	E(0°) E(C0)	178 15
3.0	9.07	E(0°) E(C0)	122 10

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



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## START eco Panel 600x600

START PANEL FLAT BL ECO 600 36W 3200lm 840 Lilo  
0048401

**SYLVANIA** 0048401

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**SYLVANIA** 0048401 

874/2012