

## START Panel Flat 600x600

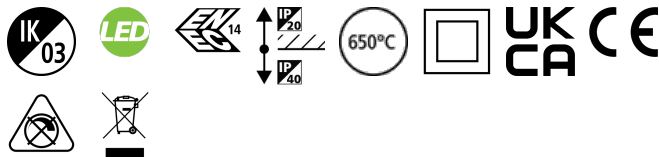
START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

0047213



### Caractéristiques

- Gamme de dalles LED version 600 x 600. Les versions Standard, Haute Efficacité, UGR<19 et DALI en font une gamme étendue. Nouvelle gamme avec avec boîtier de repiquage direct. Performance élevée: les versions standards et UGR<19 délivrent 100lm/W. Versions haute efficacité : jusque 123lm/W sont disponibles en modules 600x600 et 1200x300. Disponible en blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). Longue durée de vie : 50 000 heures (L70B50). Gamme Start garantie 5 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047213
Nom du produit	START Panel Flat 600x600 4000Lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting,Ceiling surface mounting,Suspended
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276934
Flux lumineux (lm)	4,000
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
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)	50000
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288472133

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

IPC Code	0047213
Nom du produit	START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

## START Panel Flat 600x600

START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

0047213

Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting,Ceiling surface mounting,Suspended
Environnement	Intérieur
Application générale	Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276934

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4,000
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Symétrique
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
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)	980
Courant d'appel (A)	10
Durée du courant d'appel (µs)	100
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	55
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	85
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	110

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L80 B50	30000
Durée de vie moyenne - L90 B50	20000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP40/20

## START Panel Flat 600x600

START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

0047213

Indice de protection IK	IK03
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	9.5
Poids (kg)	2.511
Maximum Surface Load (Kg)	20
Profondeur d'encastrement	38

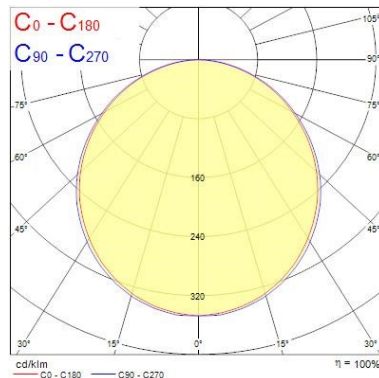
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472133
Longueur simple de l'emballage (cm)	63.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	67.5
DUN14 (extérieur)	15410288472130
unités par emballage extérieur	2
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	65.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	69.5

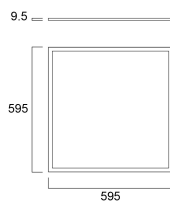
## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C90) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.46	8561 470 808	
1.0	3.02 2.91	1395 111 127	
1.5	4.53 4.37	620 52 64	
2.0	6.04 5.82	349 29 32	
2.5	7.55 7.28	223 19 21	
3.0	9.07 8.73	155 13 14	

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



## SCHÉMAS TECHNIQUES





## START Panel Flat 600x600

START Panel Flat 600x600 4000Lm 840


0047213


**SYLVANIA** 0047213


 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** 0047213 

874/2012