

## 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

Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 NW
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276964
E-number SE	7013616
Garantie	3 ans
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	SDCM6
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	Ballast électronique
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288474014

## TABLEAU DE DONNÉES

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401

### Données générales

Nom du produit	Start Flat Panel LED ECO 600 NW
Technologie	LED
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276964
E-number SE	7013616
Garantie	3 ans

### 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	SDCM6
Consistance des couleurs (SDCM)	6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	120
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	1
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Transformateur requis	Oui
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
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	73
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	92

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	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	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	10.5
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	595x595
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 (intérieur)	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

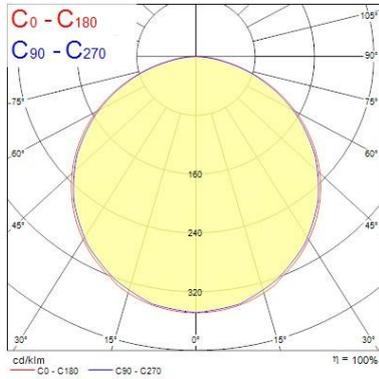
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW  
0047401



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.56	114.6°	113.0°	4481 375 352
1.0	3.02 3.12	56.8°	57.3°	1115 94 88
1.5	4.53 4.67	37.9°	38.2°	496 42 39
2.0	6.04 6.23	28.4°	28.9°	279 23 22
2.5	7.55 7.79	22.7°	23.1°	178 15 14
3.0	9.07 9.35	18.6°	19.0°	124 11 10

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

