

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
Environment	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerce
Certifications	EUNEW008
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
Lampes	Oui
Lampe incluse	LED intégrée

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
Environment	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerce
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Certifications	EUNEW008
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 d'appel (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 per 13A C Breaker	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	73

START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW

0047401

Max. Luminaires per 20A C Breaker	92
Max. Luminaires per 10A B Breaker	46
Max. Luminaires per 13A B Breaker	59
Max. Luminaires per 16A B Breaker	73
Max. Luminaires per 20A B Breaker	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

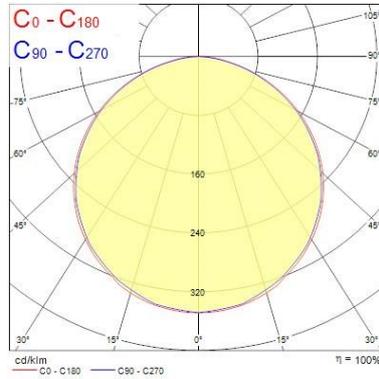
START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW
0047401

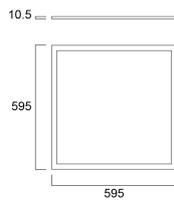
0.5	1.51 1.56	E(0°) E(C90) E(C0)	4491 375 352
1.0	3.02 3.12	E(0°) E(C90) E(C0)	1115 94 88
1.5	4.53 4.67	E(0°) E(C90) E(C0)	496 42 39
2.0	6.04 6.23	E(0°) E(C90) E(C0)	279 23 22
2.5	7.55 7.79	E(0°) E(C90) E(C0)	173 15 14
3.0	9.07 9.35	E(0°) E(C90) E(C0)	124 10 10

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



START eco Panel Flat 600x600

Start Flat Panel LED ECO 600 NW
0047401

SYLVANIA 0047401

 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.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0047401 

874/2012