

## Start Flat Panel LED 1200x300

Start Flat Panel LED 1200x300 WW

0047439



### Caractéristiques de la gamme

- 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 40.000 heures (L70B50). Livré avec driver LED et câble de sécurité. Groupe de risque photobiologique : GR=0



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0047439
Nom du produit	Start Flat Panel LED 1200x300 WW
Technologie	LED
Type	LED intégré
Matériau du corps	Acier peint poudre de polyester
Montage	Encastré de plafond
Type de Luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number Finland	4274377
E-number Sweden	7013620
Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité système (lm/W)	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	120
Contrôle de l'éblouissement	UGR <25
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)
Consommation électrique totale (W)	45
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK05

## Start Flat Panel LED 1200x300

Start Flat Panel LED 1200x300 WW

**0047439**

Code EAN	5410288474397
Lampes	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0047439
Nom du produit	Start Flat Panel LED 1200x300 WW
Technologie	LED
Type	LED intégré
Matériau du corps	Acier peint poudre de polyester
Montage	Encastré de plafond
Type de Luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Température de fonctionnement (°C)	-10 to +40
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number Finland	4274377
E-number Sweden	7013620

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité système (lm/W)	80
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Température de couleur proximale (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
Variation SDCM dans le temps	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement	UGR <25
Groupe de risque photobiologiques	Exempté (groupe 0)

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	45
Tension secteur (V)	220-240V~
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique

# Start Flat Panel LED 1200x300

Start Flat Panel LED 1200x300 WW

**0047439**

<b>Transformateur requis</b>	Yes
<b>Courant (mA)</b>	1200
<b>Courant d'appel (A)</b>	10
<b>Durée du courant d'appel (µs)</b>	130
<b>Test au fil incandescent (°C)</b>	650
<b>Max. Luminaires par disjoncteur 16A</b>	16

Durée de vie

<b>Durée de vie moyenne (nominale) (h)</b>	50000
--	-------

Données physiques

<b>Couleur du corps</b>	Blanc
<b>Indice de protection IP</b>	IP20
<b>Indice de protection IK</b>	IK05
<b>Finition du diffuseur</b>	Opale
<b>Matériau du diffuseur</b>	Acrylique PMMA
<b>Finition réflecteur</b>	Diffuseur
<b>Longueur (mm)</b>	1195
<b>Largeur (mm)</b>	295
<b>Hauteur (mm)</b>	10.5
<b>Poids (kg)</b>	3.131
<b>Profondeur d'encastrement</b>	100

Emballage

<b>Type d'emballage</b>	Carton
<b>Code EAN</b>	5410288474397
<b>Longueur simple de l'emballage (cm)</b>	3.43
<b>Largeur unitaire de l'emballage (cm)</b>	33.27
<b>Hauteur de l'emballage unitaire (cm)</b>	128.97
<b>DUN14 (extérieur)</b>	15410288474394
<b>unités par emballage extérieur</b>	2
<b>Longueur de l'emballage extérieur (cm)</b>	129.5
<b>Profondeur de l'emballage extérieur (cm)</b>	35.5
<b>Hauteur de l'emballage extérieur (cm)</b>	10.5

## PHOTOMÉTRIE

## Start Flat Panel LED 1200x300

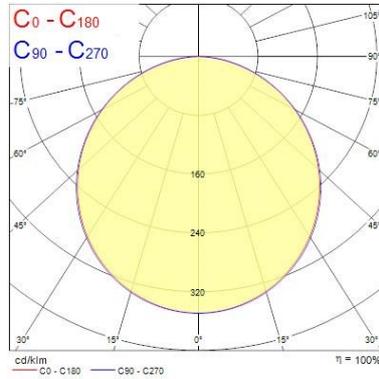
Start Flat Panel LED 1200x300 WW

**0047439**

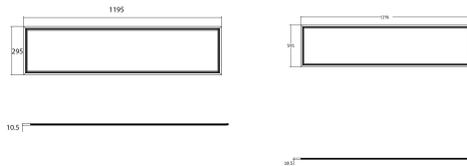
0.5	1.50 1.47	E(0°) E(C90) E(C0)	5148 439 458
1.0	3.00 2.94	E(0°) E(C90) E(C0)	1286 110 114
1.5	4.50 4.41	E(0°) E(C90) E(C0)	572 49 51
2.0	6.00 5.89	E(0°) E(C90) E(C0)	322 27 29
2.5	7.50 7.36	E(0°) E(C90) E(C0)	208 18 18
3.0	9.00 8.83	E(0°) E(C90) E(C0)	143 12 13

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES



## Start Flat Panel LED 1200x300

Start Flat Panel LED 1200x300 WW

**0047439**

**SYLVANIA** 0047439

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**SYLVANIA** 0047439  874/2012