

## Start Flat Panel LED

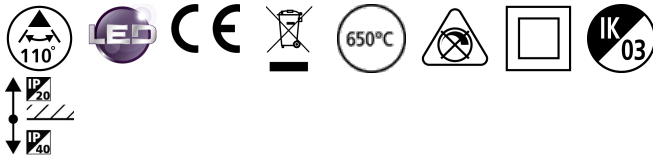
Start Flat Panel LED LO 600 4000K G2

0047643



### Caractéristiques de la gamme

- Dalle lumineuse LED haute performance conçue pour des applications d'éclairage de bureaux et zones de circulation. Températures de couleur 3000K et 4000K. IRC > 80. Design élégant ultra-plat. Diffuseur acrylique PMMA. Driver LED intégré. Montage possible en encastré, en saillie ou suspendu.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0047643
Nom du produit	Start Flat Panel LED LO 600 4000K G2
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274115
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	102
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	<22
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	30
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronique
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20/40
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288476438
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Start Flat Panel LED

Start Flat Panel LED LO 600 4000K G2

0047643

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0047643
Nom du produit	Start Flat Panel LED LO 600 4000K G2
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Bureaux, Commerces
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274115

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	102
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	3
Angle de faisceau (nominal) (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	<22
Groupe de risque photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	30
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Electronique
Dimmable	Non
Courant (mA)	900
Courant d'appel (A)	13
Durée du courant d'appel (µs)	400
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	25
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	15
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	24

#### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

#### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

## Start Flat Panel LED

Start Flat Panel LED LO 600 4000K G2

0047643

Indice de protection IP	IP20/40
Indice de protection IK	IK03
Matériau du diffuseur	PMMA
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	10.5
Poids (kg)	2.942

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288476438
Longueur simple de l'emballage (cm)	68.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	62.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	3.3
DUN14 (extérieur)	15410288476435
unités par emballage extérieur	2
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	71.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.7
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	10.0

### Sécurité

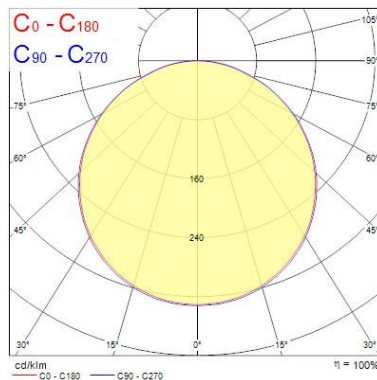
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

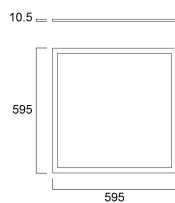
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(l) [lm]	E(C90) [lm]	E(C0) [lm]
0.5	1.58 1.56	4038 312	37.8° 318	318
1.0	3.15 3.12	1010 78	37.8° 62	62
1.5	4.73 4.67	449 38	37.8° 38	38
2.0	6.30 6.23	252 20	37.8° 20	20
2.5	7.88 7.79	162 12	37.8° 12	12
3.0	9.45 9.35	112 9	37.8° 9	9

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 115.2°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES





## Start Flat Panel LED

Start Flat Panel LED LO 600 4000K G2


0047643


**SYLVANIA** 0047643


 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** 0047643  874/2012