

## SylFlat LED Dimmable - Encastré

### SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K

#### 0053311



#### Caractéristiques de la gamme

- Downlight LED 13 W, 18 W et 23 W encastré ou saillié. Flux lumineux élevé - jusqu'à 2 220 lm (SYLFLAT ROND 4 000 K). Technologie économe en énergie - jusqu'à 99 lm/W (SylFlat LED 1 790 lm rond 4 000 K). Bénéficie d'un éclairage périphérique LED et d'un diffuseur opale fournissant une répartition homogène de la lumière. Extra-plat :
- - Hauteur d'encastrément <27 mm pour la version encastré dimmable
- - Hauteur d'encastrément : 40 mm pour la version saillié non dimmable. Corps en polycarbonate (pour la version non dimmable) ou aluminium (pour la version dimmable) . IP44 pour les versions encastrées dimmables. Durée de vie : 25.000h (pour la version non dimmable) et 30.000h (pour la version dimmable). Facile et rapide à installer grâce à un bornier repiquable Loop-in Loop-out (LILO) pour les versions dimmables.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	0053311
Nom du produit	SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274353
E-number SE	7467039
Flux lumineux (lm)	1400
Efficacité système lm/W	63.89
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	5
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	26
Groupe de risque photobiologiques	Exempt Group
Consommation électrique totale (W)	18
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	Externe
Gamme de gradation	10
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	30000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20

## SylFlat LED Dimmable - Encastré SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K 0053311

Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288533117
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	0053311
Nom du produit	SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-10-45
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274353
E-number SE	7467039

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1400
Efficacité système lm/W	63.89
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	5
Variation SDCM	6
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	26
Groupe de risque photobiologiques	Exempt Group

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	18
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	Externe
Gamme de gradation	10
Courant (mA)	300
Courant d'appel (A)	2
Durée du courant d'appel (µs)	120
Test au fil incandescent (°C)	850

## SylFlat LED Dimmable - Encastré

*SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K*  
0053311

Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	80
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	100
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	120
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	160

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	30000

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polystyrène
Finition réflecteur	Eclairage périphérique
Longueur (mm)	226
Largeur (mm)	226
Hauteur (mm)	25
Poids (kg)	0.794
Profondeur d'encastrement	25

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288533117
Longueur simple de l'emballage (cm)	28.53
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.13
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	4.67
DUN14 (extérieur)	15410288533114
unités par emballage extérieur	10
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	31.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.3
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	56.4

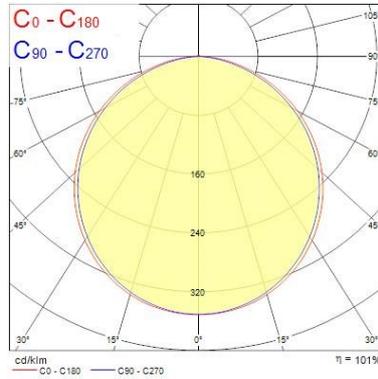
## PHOTOMÉTRIE

## SylFlat LED Dimmable - Encastré SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K 0053311

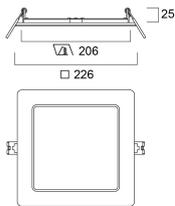
0.5	1.44 1.53	E(0°) E(C90) E(C0)	1614 150 132
1.0	2.88 3.06	E(0°) E(C90) E(C0)	404 38 33
1.5	4.32 4.58	E(0°) E(C90) E(C0)	179 17 15
2.0	5.76 6.11	E(0°) E(C90) E(C0)	101 9 8
2.5	7.19 7.64	E(0°) E(C90) E(C0)	65 6 5
3.0	8.63 9.17	E(0°) E(C90) E(C0)	46 4 4

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES



## SylFlat LED Dimmable - Encastré SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K 0053311

**SYLVANIA** 0053311

 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** 0053311 

874/2012