

SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie

SYLFLAT saillie DIM 18W 1150LM CARRE 3000K

0053319



Caractéristiques de la gamme

- Downlight LED 13 W, 18 W et 23 W encastré ou saillie. 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 saillie 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	0053319
Nom du produit	SYLFLAT saillie DIM 18W 1150LM CARRE 3000K
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274365
E-number SE	7467059
Flux lumineux (lm)	1150
Efficacité système lm/W	63.89
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Variation SDCM dans le temps	5
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	IP20

SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie

SYLFLAT saillie DIM 18W 1150LM CARRE 3000K
0053319

Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288533193
Lampes	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	0053319
Nom du produit	SYLFLAT saillie DIM 18W 1150LM CARRE 3000K
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-10-45
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274365
E-number SE	7467059

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1150
Efficacité système lm/W	63.89
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
Variation SDCM dans le temps	5
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 - Montage en saillie

SYLFLAT saillie DIM 18W 1150LM CARRE 3000K

0053319

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

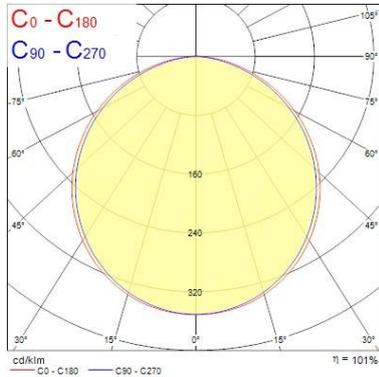
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polystyrène
Finition réflecteur	Eclairage périphérique
Longueur (mm)	226
Largeur (mm)	226
Hauteur (mm)	39
Poids (kg)	0.855
Profondeur d'encastrement	39

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288533193
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.8
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	4.5
DUN14 (extérieur)	15410288533190
unités par emballage extérieur	10
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	26.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.8
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	49.6

PHOTOMÉTRIE

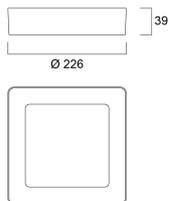
SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie SYLFLAT saillie DIM 18W 1150LM CARRE 3000K 0053319



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.44	E(0°)	55.2°	1514	150
	1.53	E(C90)	55.2°	133	133
		E(C0)	55.2°	133	133
1.0	2.88	E(0°)	55.2°	404	38
	3.06	E(C90)	55.2°	33	33
		E(C0)	55.2°	33	33
1.5	4.32	E(0°)	55.2°	179	17
	4.58	E(C90)	55.2°	17	15
		E(C0)	55.2°	15	15
2.0	5.76	E(0°)	55.2°	101	9
	6.11	E(C90)	55.2°	8	8
		E(C0)	55.2°	8	8
2.5	7.19	E(0°)	55.2°	65	6
	7.54	E(C90)	55.2°	6	5
		E(C0)	55.2°	5	5
3.0	8.63	E(0°)	55.2°	45	4
	9.17	E(C90)	55.2°	4	4
		E(C0)	55.2°	4	4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie SYLFLAT saillie DIM 18W 1150LM CARRE 3000K 0053319

SYLVANIA 0053319

 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 0053319  874/2012