

SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie

SYLFLAT saillie DIM 18W 1620LM ROND 3000K

0053318



Caractéristiques

- 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

IPC Code	0053318
Nom du produit	SYLFLAT saillie DIM 18W 1620LM ROND 3000K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environment	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274363
E-number SE	7467055
Flux lumineux (lm)	1620
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation SDCM	6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 26
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	18
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Montage de l'appareillage	Externe
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Medium (21% - 40%)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20

SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie

SYLFLAT saillie DIM 18W 1620LM ROND 3000K
0053318

Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288533186
Lampes	Non
Lampe incluse	LED intégrée

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0053318
Nom du produit	SYLFLAT saillie DIM 18W 1620LM ROND 3000K
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Saillie
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environment	Intérieur
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-10°C to +40°C
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4274363
E-number SE	7467055

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1620
Efficacité système lm/W	90
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	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 risques photobiologiques	RG0

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
Niveau minimum de variation (%)	10
Courant d'appel (mA)	300
Courant d'appel (A)	2
Durée du courant d'appel (µs)	120
Test au fil incandescent	850

SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie

SYLFLAT saillie DIM 18W 1620LM ROND 3000K

0053318

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

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	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 nominale du produit (mm)	39
Poids (kg)	0.692
Profondeur d'encastrement	39

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288533186
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.3
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.5
DUN14 (extérieur)	15410288533183
unités par emballage extérieur	10
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	26.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	25.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	49.6

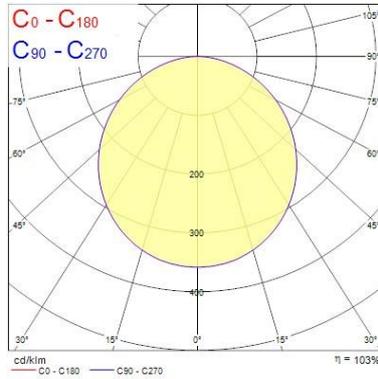
PHOTOMÉTRIE

SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie SYLFLAT saillie DIM 18W 1620LM ROND 3000K 0053318

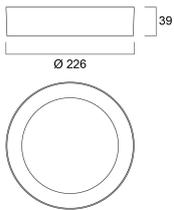
0.5	1.46	E(0°) E(C0)	55.6°	2320 209
1.0	2.92	E(0°) E(C0)	55.6°	580 52
1.5	4.38	E(0°) E(C0)	55.6°	268 23
2.0	5.84	E(0°) E(C0)	55.6°	145 13
2.5	7.30	E(0°) E(C0)	55.6°	93 8
3.0	8.76	E(0°) E(C0)	55.6°	64 6

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 111.2°)



SCHÉMAS TECHNIQUES



SylFlat LED Dimmable - Montage en saillie

SYLFLAT saillie DIM 18W 1620LM ROND 3000K
0053318

SYLVANIA 0053318

 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 0053318 

874/2012