

SylFlat LED Non Dimmable - Encastré

SYLFLAT 18W 1500LM ROND 4000K
0053295



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'encastrement <27 mm pour la version encastré dimmable - Hauteur d'encastrement : 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

Nom du produit	SYLFLAT 18W 1500LM ROND 4000K
Technologie	LED
Caisson	Autre
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274333
E-number SE	7470744
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1400
Efficacité système lm/W	93
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	15
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288532950
Type de contrôle	N/A

SylFlat LED Non Dimmable - Encastré SYLFLAT 18W 1500LM ROND 4000K 0053295

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SYLFLAT 18W 1500LM ROND 4000K
Technologie	LED
Caisson	Autre
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4274333
E-number SE	7470744
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1400
Efficacité système lm/W	93
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Variation SDCM	SDCM6
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	15
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Montage de l'appareillage	Intégré
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	150
Courant d'appel (A)	4.2
Durée du courant d'appel (µs)	53
Test au fil incandescent	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	19

SylFlat LED Non Dimmable - Encastré

SYLFLAT 18W 1500LM ROND 4000K
0053295

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	220
Largeur (mm)	220
Hauteur nominale du produit (mm)	27
Diamètre nominal produit (mm)	220
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	200
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	220
Poids (kg)	0.3
Profondeur d'encastrement	27

Emballage

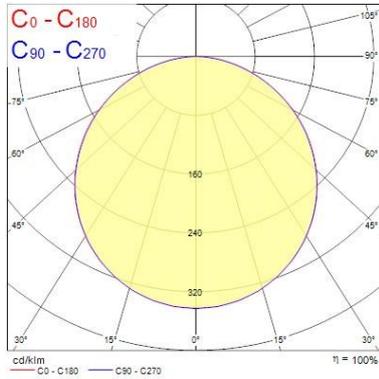
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288532950
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	23.5
DUN14 (intérieur)	15410288532957
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	43.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	29.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

SylFlat LED Non Dimmable - Encastré SYLFLAT 18W 1500LM ROND 4000K 0053295



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.52	E(C) 55.8°	2006
	1.55	E(C90) 55.8°	159
		E(C0) 57.1°	151
1.0	3.03	E(C) 55.8°	501
	3.09	E(C90) 55.8°	42
		E(C0) 57.1°	41
1.5	4.55	E(C) 55.8°	223
	4.64	E(C90) 55.8°	19
		E(C0) 57.1°	18
2.0	6.07	E(C) 55.8°	135
	6.18	E(C90) 55.8°	11
		E(C0) 57.1°	10
2.5	7.58	E(C) 55.8°	80
	7.73	E(C90) 55.8°	7
		E(C0) 57.1°	6
3.0	9.10	E(C) 55.8°	66
	9.27	E(C90) 55.8°	4
		E(C0) 57.1°	4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 114.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 113.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

