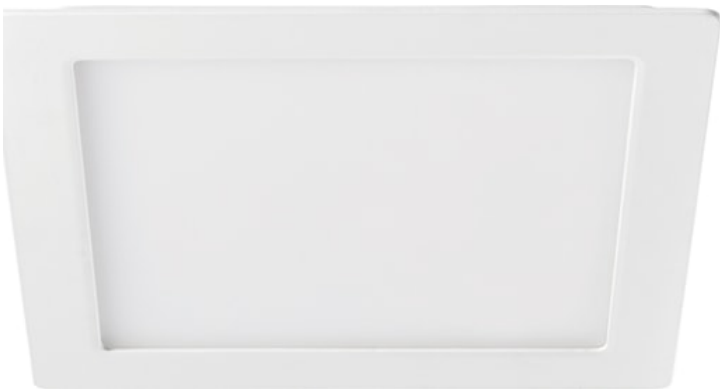


SYLFLAT DIM 1400 SQUARE 3000K

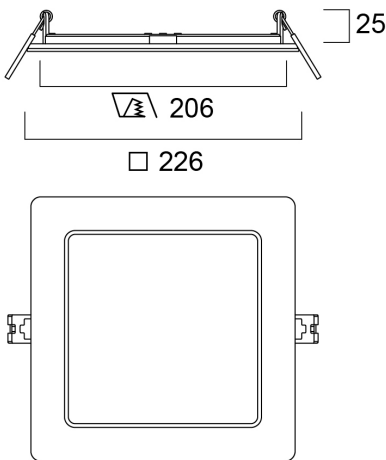
Item No: 0053311



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.

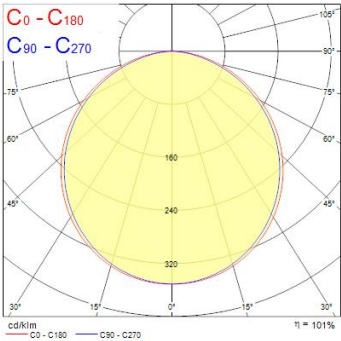
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44	113.6°	1.44	1614
	1.53	110.4°	1.53	1360
1.0	2.88	113.6°	2.88	404
	3.06	110.4°	3.06	338
1.5	4.32	113.6°	4.32	179
	4.58	110.4°	4.58	131
2.0	5.76	113.6°	5.76	101
	6.11	110.4°	6.11	76
2.5	7.19	113.6°	7.19	65
	7.64	110.4°	7.64	50
3.0	8.63	113.6°	8.63	45
	9.17	110.4°	9.17	34



SYLFLAT DIM 1400 SQUARE 3000K

Item No: 0053311



Données générales

Classe ETIM	EC001744
Nom du produit	SYLFLAT DIM 18W 1150LM CARRE 3000K
E-number FI	4274353
Technologie	LED
Montage	Installation encastrée au plafond
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
E-number SE	7467039
Garantie	3 ans
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur

Données optiques

Efficacité lm/W	63.89
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consistance des couleurs (SDCM)	5
UGR	< 26
Variation SDCM	SDCM6
Flux lumineux (lm)	1400
Angle de faisceau (°)	110
IRC (Ra)	80
Ajustement de la température de couleur	Non
Couleur de lumière	Blanc chaud
Flux lumineux	1400
Température de couleur (K)	3000

Caractéristiques électriques

Max.luminaires par disjoncteur 13A C	100
Durée du courant d'appel (µs)	120
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Courant d'appel (A)	2
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	120
Courant driver (mA)	300
Test au fil incandescent	850
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	80
Puissance (W)	18
Niveau minimum de variation (%)	10
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	160
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Montage de l'appareillage	Externe
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Gestion	Mains: leading / trailing edge
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240

Durée de vie

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

SYLFLAT DIM 1400 SQUARE 3000K

Item No: 0053311



Données physiques

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

Emballage

DUN14 (extérieur)	15410288533114
Longueur simple de l’emballage (cm)	28.53
Code EAN	5410288533117
Profondeur emballage unitaire (cm)	4.67
unités par emballage extérieur	10
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	27.13
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	56.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	27.3
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	31.5

Sécurité

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