

## Start Flood Flat PIR

START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Noir  
0050138



### Caractéristiques

- START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Noir - Gamme de projecteurs LED extérieurs extra-plats avec ou sans capteur PIR. Corps en fonte d'aluminium moulé robuste et léger. Pose simple et rapide en applique ou en saillie grâce à l'étrier et au précâblage (1 m) prévus. Projecteur et capteur inclinables. Flux lumineux jusqu'à 10.000lm (version PIR jusqu'à 5.000lm) pour 137 lm/W d'efficacité. Disponible en 3000K et 4000K. Disponible en blanc et noir. IRC>80. Version standard IP65, version PIR IP54. Versions standards de 9 à 45W: IK06, de 63 à 73W: IK07. Version PIR : IK06 (capteur: IK05). Testé au brouillard salin 500hrs. Température de fonctionnement : -20 à +40 °C. Durée de vie (L80) : 54.000 h. Garantie 3 ans. Capteur : sensibilité, luminosité (2 à 2 000lux) et temporisation (10s à 5min) réglables. Sylvania est signataire de la charte LED.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur, Installation en saillie au plafond
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579542
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	28.0
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288501383

## TABLEAU DE DONNÉES

## Start Flood Flat PIR

START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Noir

0050138

### Données générales

Nom du produit	START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au mur, Installation en saillie au plafond
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579542
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3000
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Groupe de risques photobiologiques	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28.0
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	60
Courant d'appel (A)	20.4
Durée du courant d'appel (µs)	390
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	25
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	12
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	15

## Start Flood Flat PIR

START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Noir

0050138

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	18
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	73000
Durée de vie moyenne - L80 B20	47000

### Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Indice de protection IK du capteur	IK05
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre trempé sécurité
Finition réflecteur	Blanc
Longueur (mm)	201
Largeur (mm)	156
Hauteur nominale du produit (mm)	57
Poids (kg)	0.575

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288501383
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.9
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (intérieur)	15410288501380
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	38.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	17.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.8

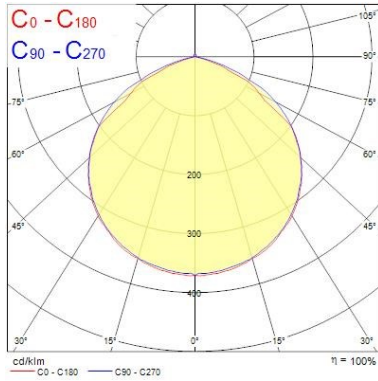
### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE

## Start Flood Flat PIR

START Flood Flat IP54 28W 3000lm 840 PIR Noir  
0050138



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.52	1.43	55.8°	55.1°	4427
	3.00	2.87	55.8°	55.1°	272
1.0	4.55	4.30	55.8°	55.1°	415
	6.07	5.73	55.8°	55.1°	1112
1.5	7.58	7.17	55.8°	55.1°	92
	9.10	8.60	55.8°	55.1°	164
2.0	10.62	10.00	55.8°	55.1°	494
	12.14	11.43	55.8°	55.1°	41
2.5	13.66	12.87	55.8°	55.1°	46
	15.18	14.30	55.8°	55.1°	278
3.0	16.70	15.73	55.8°	55.1°	33
	18.22	17.17	55.8°	55.1°	28
3.5	19.74	18.60	55.8°	55.1°	178
	21.26	20.03	55.8°	55.1°	15
4.0	22.78	21.47	55.8°	55.1°	17
	24.30	22.90	55.8°	55.1°	124
4.5	25.82	24.33	55.8°	55.1°	13
	27.34	25.77	55.8°	55.1°	12

## SCHÉMAS TECHNIQUES

