

Start Flood Flat PIR

START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Noir
0050141



Caractéristiques

- START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 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 46W 4650lm 830 PIR Noir
Technologie	LED
Culot	N/A
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579543
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	4650
Efficacité système lm/W	101
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	46
Protection électrique	Classe 1
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	5410288501413

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Noir
Technologie	LED
Culot	N/A

Start Flood Flat PIR

START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Noir
0050141

Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579543
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4650
Efficacité système lm/W	101
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	46
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	154
Courant d'appel (A)	20.6
Durée du courant d'appel (µs)	500
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	15
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	19
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	14
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	18

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B20	58000

Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP54

Start Flood Flat PIR

START Flood Flat IP54 46W 4650lm 830 PIR Noir
0050141

Indice de protection IK	IK06
Indice de protection IK du capteur	IK05
Longueur (mm)	235
Largeur (mm)	190
Hauteur nominale du produit (mm)	58
Poids (kg)	0.8

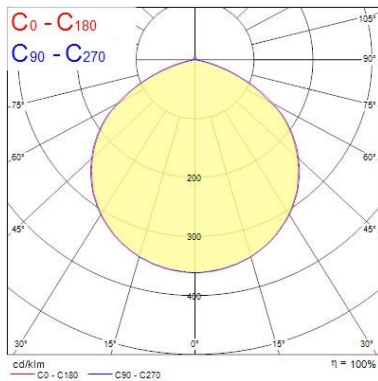
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288501413
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	24.3
DUN14 (intérieur)	15410288501410
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	38.8
largeur de l'emballage extérieur (cm)	20.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.1

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.54	87.0°	87.0°	8716
	1.51	87.0°	86.4°	543
		86.4°	86.4°	571
1.0	3.08	87.0°	87.0°	1979
	3.01	87.0°	86.4°	136
		86.4°	86.4°	142
1.5	4.62	87.0°	87.0°	746
	4.52	87.0°	86.4°	60
		86.4°	86.4°	63
2.0	6.16	87.0°	87.0°	420
	6.02	87.0°	86.4°	34
		86.4°	86.4°	36
2.5	7.70	87.0°	87.0°	269
	7.53	87.0°	86.4°	22
		86.4°	86.4°	23
3.0	9.24	87.0°	87.0°	157
	9.03	87.0°	86.4°	15
		86.4°	86.4°	16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 112.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

