

## Start Flood Flat PIR

Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black  
0050138



### Product features

- The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes Start Flood Flat a perfect choice for building facades, car parks, garages and construction areas. The product includes 1 m pre-wired stripped cable and fitting bracket for quick and easy installation and the universal mounting bracket allows wall or surface mounting with the possibility of vertical tilting. Black (RAL9017) housing, white reflector, 3000 lm, 28 W, 107 lm/W, 4000K, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lifespan L70:B50: 90000 hrs, 201 x 156 x 57 mm (L x W x H). Weight: 0.575kg. PIR sensor included.



### PRODUCT OVERVIEW

Nom du produit	Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4579542
Garantie	3 years
Flux lumineux luminaire (lm)	3000
Luminaire efficacy (lm/W)	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1
Consommation électrique totale (W)	28.0
Classe de protection électrique	Class I
Dimmable	No
Plage de scintillement LED (%)	Low (6% - 20%)
Finition corps	Black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288501383

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black
Technologie	LED
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Classe ETIM	EC001744

## Start Flood Flat PIR

Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black  
0050138

Numéro virtuel FI	4579542
Garantie	3 years

### Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3000
Luminaire efficacy (lm/W)	107
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Beam Angle (°)	110
Photobiological Risk Group	RG1

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	28.0
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance lampe	0.9
Classe de protection électrique	Class I
Dimmable	No
Courant de commande driver (mA)	60
Courant d'appel (A)	20.4
Durée Courant d'appel (µs)	390
Test au fil incandescent (°)	650
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Low (6% - 20%)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	15
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	20
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	25
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	30
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	9
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	12
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	15
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	18

### Durée de vie

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

### Données physiques

Finition corps	Black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK06
Indice de protection IK détecteur	IK05
Longueur (mm)	201

## Start Flood Flat PIR

Start Flood Flat IP54 PIR 3000LM 840 Black  
0050138

Largeur (mm)	156
Hauteur (mm)	57
Poids (kg)	0.575

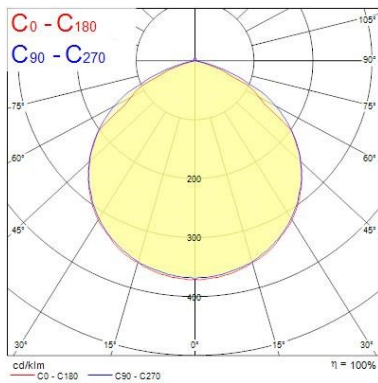
### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288501383
Longueur simple de l'emballage (cm)	16.1
Largeur simple de l'emballage (cm)	5.9
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (outer)	15410288501380
Unités par emballage extérieur	6
Packaging outer length / height (cm)	38.2
Packaging outer width (cm)	17.4
Profondeur boîte extérieure (cm)	22.8

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52	E(0°) 4447
	1.43	E(C90) 372
		E(C0) 55.1° 418
1.0	3.03	E(0°) 1112
	2.87	E(C90) 90
		E(C0) 55.1° 154
1.5	4.55	E(0°) 494
	4.30	E(C90) 41
		E(C0) 55.1° 46
2.0	6.07	E(0°) 278
	5.73	E(C90) 23
		E(C0) 55.1° 36
2.5	7.58	E(0°) 178
	7.17	E(C90) 15
		E(C0) 55.1° 17
3.0	9.10	E(0°) 134
	8.60	E(C90) 10
		E(C0) 55.1° 12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.2°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

