

START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840

0047967



Caractéristiques

- The new Start eco Flood Flat comes with improved design. The streamlined, durable, lightweight die-cast aluminium body makes it 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 die-cast aluminum housing, white reflector, 2850 lm, 31 W, 92 lm/W, 4000K, drive current 116 mA, non dimmable, CRI>80, IP54, IK06 - fixture, IK05 - sensor, Class I, lumen maintenance L70:B50: 30000 hrs, 156 x 178 x 67 mm (L x W x H). Weight: 0.61kg. PIR sensor included. Energy class: A++ A+ A.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0047967
Nom du produit	START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & consommateur
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579436
Flux lumineux (lm)	2850
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	31
Protection électrique	Classe 1
Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK05
Code EAN	5410288479675

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0047967
Nom du produit	START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & consommateur
Température de fonctionnement (°C)	-20°C - 40°C
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579436

START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840

0047967

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2850
Efficacité système lm/W	92
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Angle de faisceau (°)	110
Groupe de risques photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	31
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Courant driver (mA)	116
Courant d'appel (A)	13.6
Durée du courant d'appel (µs)	400
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	28
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	38
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	47
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	58
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	14
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	23
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	29
Protection contre les surtensions (mode différentiel-> L-N) (kV)	1
Protection contre les surtensions (mode commun-> L/N - GND) (kV)	2

Durée de vie

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

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK05
Longueur (mm)	156
Largeur (mm)	178
Hauteur nominale du produit (mm)	67
Poids (kg)	0.61
Wind Area (m ²)	0.038

Emballage

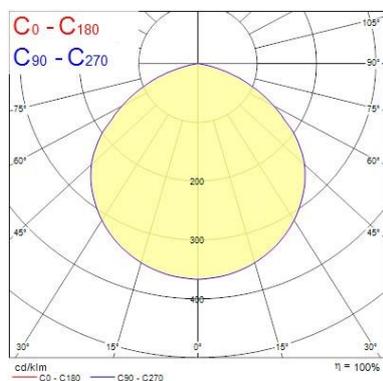
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479675
Longueur simple de l'emballage (cm)	15.9
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.4

START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840
0047967

Profondeur emballage unitaire (cm)	19.0
DUN14 (extérieur)	15410288479672
unités par emballage extérieur	8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	40.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	33.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.3

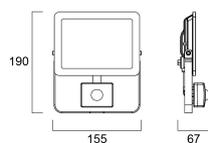
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	1.47	4179	375	55.7°
1.0	2.93	1045	94	55.7°
1.5	4.40	484	42	55.7°
2.0	5.86	261	23	55.7°
2.5	7.33	167	15	55.7°
3.0	8.80	115	10	55.7°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 2800lm 840

0047967

SYLVANIA 0047967

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0047967 

874/2012