

## START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 840

0047971



### Caractéristiques

- START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 840 noir. Gamme de projecteurs LED extérieurs extra-plats avec ou sans PIR. Corps en fonte d'aluminium moulé robuste et léger. L'étrier universel permet de monter le projecteur en applique ou en saillie et de l'incliner verticalement. Possibilité d'incliner le capteur. Pose simple et rapide grâce à l'étrier et au précâblage (1 m) prévus. Jusqu'à 100 W de puissance (version PIR jusqu'à 50 W) pour 95 lm/W d'efficacité. Disponible en 3000K et 4000K. IRC>80. Version standard IP65, version PIR IP54. Versions standards de 10 à 30W: IK06, de 50 à 100W: IK07. Version PIR de 11 à 31W: IK06 (capteur: IK05), 51W: IK07 (capteur: IK05). Température de fonctionnement : -20 à +40 °C. Durée de vie : 30 000 h (L70/B50). Garantie 3 ans. Capteur : luminosité (0 à 1 000 lux) et temporisation (10 s à 12 min) réglables.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579438
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	4750
Efficacité système lm/W	93
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)	51
Protection électrique	Classe 1
Couleur du corps	RAL 9017 - Traffic black
Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK05
Code EAN	5410288479712

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Application générale	Résidentiel & Consommateur
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25

## START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 840

0047971

Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4579438
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4750
Efficacité système lm/W	93
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)	51
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Courant driver (mA)	193
Courant d'appel (A)	19.8
Durée du courant d'appel (µs)	590
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	13
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	6
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	9
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	11
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	14
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)	193
Largeur (mm)	216
Hauteur nominale du produit (mm)	70
Poids (kg)	0.85
Wind Area (m <sup>2</sup> )	0.049

### Emballage

## START eco Flood Flat PIR

START eco Flood Flat IP54 PIR 4500lm 840

0047971

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479712
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.8
DUN14 (intérieur)	15410288479719
unités par emballage extérieur	5
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	50.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.1

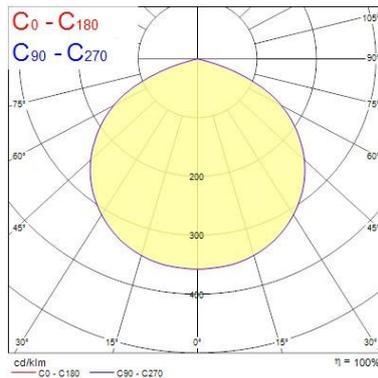
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	Illuminance [lx]
0.5	1.61	8790	58.2°	498
1.0	3.23	1998	58.2°	125
1.5	4.84	795	58.2°	55
2.0	6.45	428	58.2°	31
2.5	8.06	272	58.2°	20
3.0	9.68	199	58.2°	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 116.4°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

