

## START Flood Flat

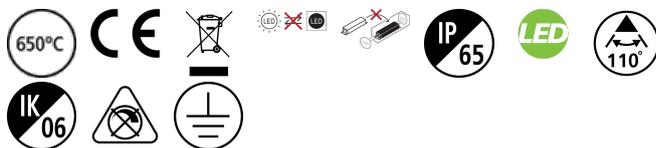
START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 Noir

0050118



### Caractéristiques

- START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 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 IP65 45W 5000lm 840 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	4579533
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	111
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)	45
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	IP65
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288501185

## TABLEAU DE DONNÉES

## START Flood Flat

START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 Noir

0050118

### Données générales

Nom du produit	START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 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	4579533
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	5000
Efficacité système lm/W	111
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)	45
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)	154
Courant d'appel (A)	19.2
Durée du courant d'appel (µs)	420
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	16
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	26
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	15

## START Flood Flat

START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 Noir

0050118

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	19
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

### 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	IP65
Indice de protection IK	IK06
Finition du diffuseur	Transparent
Matériau du diffuseur	Verre trempé sécurité
Finition réflecteur	Blanc
Longueur (mm)	151
Largeur (mm)	190
Hauteur nominale du produit (mm)	30
Poids (kg)	0.746

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288501185
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.0
DUN14 (intérieur)	15410288501182
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	31.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.1
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.1

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

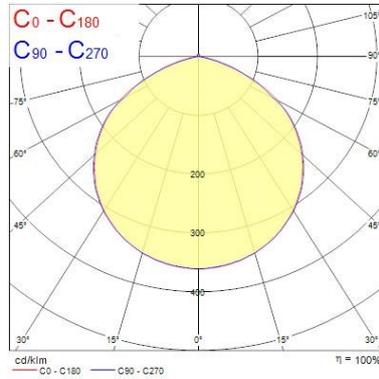
## START Flood Flat

START Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 Noir  
0050118

0.5	1.54 1.51	E(0°) E(C90) E(C0)	7232 694 614
1.0	3.08 3.01	E(0°) E(C90) E(C0)	1806 146 153
1.5	4.62 4.52	E(0°) E(C90) E(C0)	302 95 88
2.0	6.16 6.02	E(0°) E(C90) E(C0)	451 38 35
2.5	7.70 7.53	E(0°) E(C90) E(C0)	289 23 21
3.0	9.24 9.03	E(0°) E(C90) E(C0)	201 16 17

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)



## SCHÉMAS TECHNIQUES

