

START Flood Flat

START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Noir
0050106



Caractéristiques

- START Flood Flat IP65 9W 1000lm 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 9W 1000lm 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	4579527
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1000
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)	9
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IK	IK06
Code EAN	5410288501062
Type de contrôle	N/A

TABLEAU DE DONNÉES

START Flood Flat

START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Noir

0050106

Données générales

Nom du produit	START Flood Flat IP65 9W 1000lm 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	4579527
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1000
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)	9
Tension secteur (V)	220-240V
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
Courant driver (mA)	19
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	125
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Bas (6% - 20%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	17
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	22
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	28
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	34
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	10
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	21

START Flood Flat

START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Noir
0050106

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	85000
Durée de vie moyenne - L80 B20	54000

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)	100
Largeur (mm)	105
Hauteur nominale du produit (mm)	23
Poids (kg)	0.32

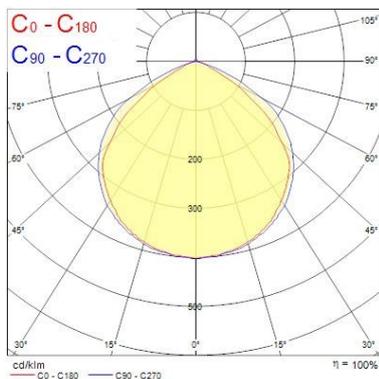
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288501062
Longueur simple de l'emballage (cm)	13.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	5.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	15.5
DUN14 (intérieur)	15410288501069
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	36.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	14.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.5

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.48	E(0°) 1610
	1.22	E(C90) 55.0° 141
		E(C0) 50.8° 206
1.0	2.97	E(0°) 402
	2.43	E(C90) 55.0° 35
		E(C0) 50.8° 52
1.5	4.45	E(0°) 179
	3.65	E(C90) 55.0° 16
		E(C0) 50.8° 23
2.0	5.93	E(0°) 101
	4.87	E(C90) 55.0° 9
		E(C0) 50.8° 13
2.5	7.41	E(0°) 64
	6.09	E(C90) 55.0° 6
		E(C0) 50.8° 9
3.0	8.90	E(0°) 45
	7.30	E(C90) 55.0° 4
		E(C0) 50.8° 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 101.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.0°)

START Flood Flat

START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Noir

0050106

SCHÉMAS TECHNIQUES

