

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 |
| 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 | 5410288501062 |

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 |
| 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) | 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 |

START Flood Flat

START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Noir

0050106

| | |
|--|-----|
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B | 21 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - min | 0.5 |
| Section de câble d'alimentation (mm ²) - max | 1.5 |

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 |

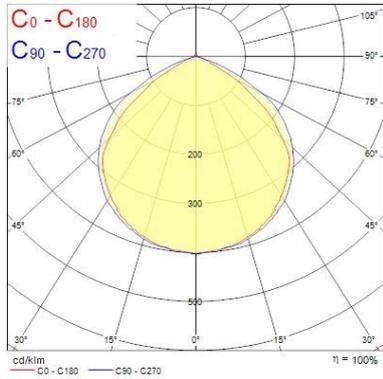
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

START Flood Flat

START Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 Noir
0050106



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam type | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------|----------------|------------------|
| 0.5 | 1.48 | E(C) | 55.0° | 1910 |
| | 1.22 | E(C90) | 50.0° | 181 |
| | | E(C0) | 50.0° | 208 |
| 1.0 | 2.97 | E(C) | 55.0° | 402 |
| | 2.43 | E(C90) | 50.0° | 368 |
| | | E(C0) | 50.0° | 82 |
| 1.5 | 4.45 | E(C) | 55.0° | 179 |
| | 3.65 | E(C90) | 50.0° | 16 |
| | | E(C0) | 50.0° | 23 |
| 2.0 | 5.93 | E(C) | 55.0° | 101 |
| | 4.87 | E(C90) | 50.0° | 9 |
| | | E(C0) | 50.0° | 13 |
| 2.5 | 7.41 | E(C) | 55.0° | 64 |
| | 6.09 | E(C90) | 50.0° | 6 |
| | | E(C0) | 50.0° | 6 |
| 3.0 | 8.90 | E(C) | 55.0° | 45 |
| | 7.30 | E(C90) | 50.0° | 4 |
| | | E(C0) | 50.0° | 6 |

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

SCHÉMAS TECHNIQUES

