

# START Flood IP65 42W 5000lm 840 Noir

Code article 0050165

**SYLVANIA**

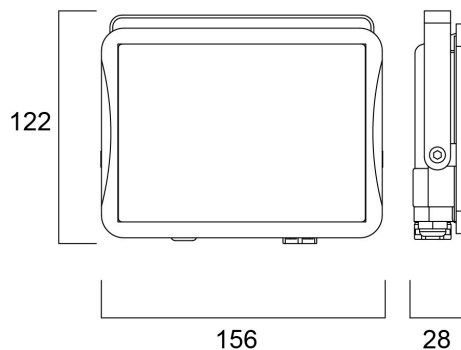
**START**<sup>TM</sup>



START Flood IP65 42W 5000lm 840 Noir. Projecteur extérieur LED IP65 extra-plat inclinable. 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 (1m) prévus. Flux lumineux jusqu'à 10.000lm et efficacité jusqu'à 128 lm/W. Disponible en 3000K et 4000K. IRC>80. Versions standards de 9,5 à 58W: IK06, 65W : IK06. Testé au brouillard salin 1000h. Température de fonctionnement : -20 à +40 °C. Durée de vie : 90 000h (versions <3.000lm); 120 000h (>3.000lm) (L70B50). Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

## Atouts techniques

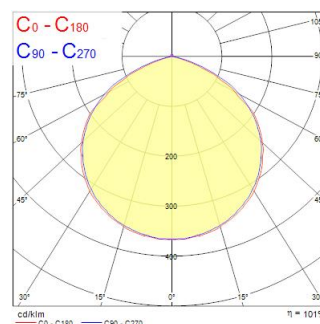
### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10% | E50% | E90% | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------------------|
| 0.5          | 1.52              | 724  | 581  | 151  | 613              |
| 1.0          | 3.03              | 181  | 143  | 38   | 153              |
| 1.5          | 4.55              | 84   | 68   | 18   | 81               |
| 2.0          | 6.07              | 48   | 38   | 10   | 48               |
| 2.5          | 7.58              | 29   | 23   | 6    | 29               |
| 3.0          | 9.10              | 20   | 17   | 4    | 20               |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
Illuminance [lx]



# START Flood IP65 42W 5000lm 840 Noir

Code article 0050165

**SYLVANIA**

## Données générales

|   |  |
|---|--|
| Nom du produit                              | START Flood IP65 42W 5000lm 840 Noir                               |
| Technologie                                 | LED  |
| Culot                                       | N/A  |
| Caisson                                     | Aluminium  |
| Montage                                     | Installation en saillie au plafond, Installation en saillie au mur |
| Built in presence detector                  | NONE   |
| Application générale                        | Résidentiel & Consommateur   |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C  |
| Virtual assistant compatibility             | N/A  |
| Classe ETIM                                 | EC001744   |
| E-number FI                                 | 4579631  |
| Garantie                                    | 3 ans  |

## Données optiques

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux (lm)                 | 5000         |
| Efficacité lm/W                    | 119          |
| 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

|  |            |
|--|------------|
| Puissance (W)  | 42         |
| Alimentation/Tension secteur - min (V)                                   | 220.0      |
| 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  | Non requis |
| Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée                  | >15000     |
| Dimmable   | Non        |
| Gestion  | N/A        |
| Courant driver (mA)  | 175        |
| Courant d'appel (A)  | 1          |
| Durée du courant d'appel (µs)  | 100        |
| Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues | E          |
| Fréquence nominale (Hz)  | 50/60Hz    |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A C                                    | 30         |
| Max. luminaires par disjoncteur 13A C                                    | 39         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C                                    | 49         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A C                                    | 60         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A B                                    | 18         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 13A B                                    | 23         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A B                                    | 29         |
| Max. Luminaires par disjoncteur 20A B                                    | 36         |
| Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min                 | 1          |
| Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max                 | 1          |

## Durée de vie

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 120000 |
| Durée de vie moyenne - L80 B50 | 99000  |
| Durée de vie moyenne - L80 B20 | 75000  |

# START Flood IP65 42W 5000lm 840 Noir

Code article 0050165

**SYLVANIA**

## Données physiques

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Couleur du corps                 | Noir           |
| Indice de protection IP          | IP65           |
| Indice de protection IK          | IK06           |
| Finition du diffuseur            | Transparent    |
| Matériau du diffuseur            | Verre          |
| Finition réflecteur              | Not Applicable |
| Longueur (mm)                    | 122            |
| Largeur (mm)                     | 156            |
| Hauteur nominale du produit (mm) | 28             |
| Poids (kg)                       | 0.445          |

## Emballage

|  |                |
|--|----------------|
| Code EAN   | 5410288501659  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)              | 16.5           |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm)             | 4.5            |
| Profondeur emballage unitaire (cm)               | 17.5           |
| DUN14 (extérieur)                                | 15410288501656 |
| unités par emballage extérieur                   | 6              |
| Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 30.0           |
| largeur de l'emballage extérieur (cm)            | 18.0           |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm)         | 19.5           |

## Sécurité

|   |        |
|---|--------|
| Test au fil incandescent                  | 650    |
| Condition de fonctionnement optimal (° C) | -20-40 |