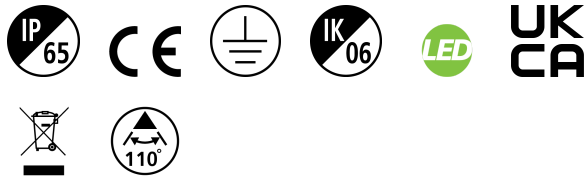


# START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

Code article 0047964

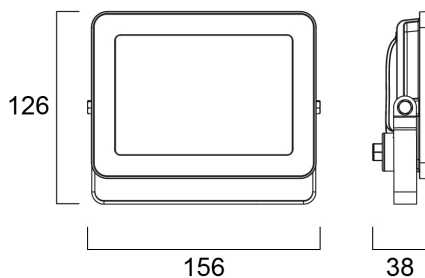
**SYLVANIA**



START eco Flood Flat IP65 2800lm 830 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) prévu. 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.

## Atouts techniques

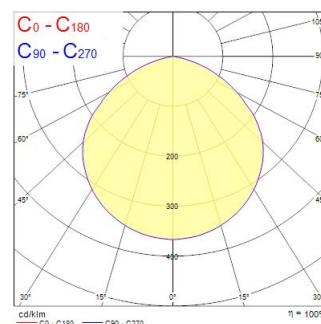
### Dimensions (mm)



### Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.47              | 111.4°         | 399               | 399              |
| 1.0          | 2.93              | 111.4°         | 990               | 99               |
| 1.5          | 4.40              | 111.4°         | 440               | 33               |
| 2.0          | 5.86              | 111.4°         | 247               | 22               |
| 2.5          | 7.33              | 111.4°         | 159               | 14               |
| 3.0          | 8.80              | 111.4°         | 110               | 10               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 111.4°)



# START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

Code article 0047964

**SYLVANIA**

## Données générales

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Nom du produit                              | START eco Flood Flat IP65 2800lm 830 |
| Technologie                                 | LED                                  |
| Corps                                       | Aluminium                            |
| Application générale                        | Résidentiel & Consommateur           |
| Plage de température de fonctionnement (°C) | -20°C...+40°C                        |
| Température ambiante (°C)                   | 25                                   |
| Classe ETIM                                 | EC001744                             |
| Numéro virtuel FI                           | 4579427                              |
| Garantie                                    | 3 ans                                |

## Données optiques

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Flux lumineux luminaire (lm)     | 2700        |
| Efficacité lm/W                  | 90          |
| Température de couleur (K)       | 3000        |
| Couleur de lumière               | Blanc chaud |
| IRC (Ra)                         | 80          |
| Beam Angle (°)                   | 110         |
| Groupe de risque photobiologique | RG1         |

## Caractéristiques électriques

|  |          |
|--|----------|
| Puissance (W)  | 30       |
| Facteur de puissance lampe                           | 0.9      |
| Classe de protection électrique                      | Classe 1 |
| Courant de commande driver (mA)                      | 116      |
| Courant d'appel (A)                                  | 13.6     |
| Durée Courant d'appel (µs)                           | 400      |
| Fréquence nominale (Hz)                              | 50/60Hz  |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A C               | 28       |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C               | 38       |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C               | 47       |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C               | 58       |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A B               | 14       |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A B               | 19       |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B               | 23       |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A B               | 29       |
| Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV) | 1        |
| Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV) | 2        |

## Durée de vie

|   |       |
|---|-------|
| Durée de vie nominale moyenne - L70 B50 | 30000 |
|---|-------|

## Données physiques

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Finition corps                              | RAL 9017 - Traffic black |
| Indice de protection IP                     | IP65                     |
| Indice de protection IK                     | IK06                     |
| Longueur (mm)                               | 156                      |
| Largeur (mm)                                | 126                      |
| Hauteur (mm)                                | 38                       |
| Poids (kg)                                  | 0.545                    |
| Surface de charge du vent (m <sup>2</sup> ) | 0.025                    |

# START eco Flood Flat IP65 2800lm 830

Code article 0047964

**SYLVANIA**

## Emballage

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN                             | 5410288479644  |
| Longueur simple de l'emballage (cm)  | 15.9           |
| Largeur simple de l'emballage (cm)   | 6.0            |
| Hauteur emballage unitaire (cm)      | 11.9           |
| DUN14 (inner)                        | 15410288479641 |
| Unités par emballage extérieur       | 12             |
| Packaging outer length / height (cm) | 49.8           |
| Packaging outer width (cm)           | 26.4           |
| Profondeur boîte extérieure (cm)     | 15.2           |

## Sécurité

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