

# FICHE TECHNIQUE

# ESYLUX

## SUN OFL TR 5400 850 BK

### Référence

924 747 301

### Code GTIN

4015120810268



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils      | Projecteurs                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Information sur le produit | Les projecteurs sont conçus pour une utilisation en extérieur. En cas d'utilisation à l'intérieur (p. ex. sous le plafond), la chaleur pourrait ne pas s'évacuer suffisamment.<br>Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte. |
| Télécommandable            | -                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conformité                 | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garantie                   | 3 ans                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### FIXATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type de montage                   | Apparent                  |
| Lieu de montage                   | Mural                     |
| Type de raccordement              | Borne à vis               |
| Section du conducteur à raccorder | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nombre de contacts                | 3                         |

#### BOÎTIER

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dimensions                      | Longueur 267 mm x Largeur 252 mm x Hauteur/profondeur 86 mm |
| Poids                           | 1821 g                                                      |
| Matériau                        | Fonte d'aluminium et plastique résistant aux UV             |
| Indice de protection            | IP65                                                        |
| Température ambiante admissible | -25 °C...+50 °C                                             |
| Résistance aux chocs            | IK08                                                        |

|        |               |           |                |          |      |  |
|--------|---------------|-----------|----------------|----------|------|--|
| ON/OFF | LED<br>5200 K | CRI<br>81 | Phi<br>5400 lm | 112 lm/W | IP65 |  |
|--------|---------------|-----------|----------------|----------|------|--|

### Description du produit

- Projecteur à LED dans un boîtier haute qualité en aluminium moulé sous pression
- La puissance lumineuse de 50 W LED correspond à une ampoule incandescence de 240 W, couleur d'éclairage env. 5 000 K blanc
- Forte luminosité avec 112 lm/W, très bon indice de rendu des couleurs Ra 80

### Fonctions particulières:

- Protection contre les surtensions jusqu'à 2,5 kV

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Couleur | noir, similaire à RAL 9005 |
|---------|----------------------------|

#### RACCORDEMENT

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Système de commande  | ON/OFF          |
| Classe de protection | I               |
| Tension nominale     | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel      | 19,8 A / 101 µs |
| Courant de fuite     | 0,235 mA        |

#### ÉCLAIRAGE

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Diffuseur                       | transparent |
| Émission de lumière             | directe     |
| Angle de rayonnement            | 110 °       |
| Facteur de scintillement        | <20 %       |
| Puissance nominale P            | 48 W        |
| Flux lumineux                   | 5400 lm     |
| Rendement lumineux              | 112 lm/W    |
| Température de couleur          | 5200 K      |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80        |
| Tolérance de couleur            | 6 SDCM      |
| Durée de vie L70B10 par 25 °C   | 40000 h     |
| Durée de vie L70B50 à 25 °C     | 40000 h     |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C     | 25000 h     |
| Durée de vie L80B50 à 25 °C     | 25000 h     |
| Durée de vie L90B10 par 25 °C   | 15000 h     |
| Durée de vie L90B50 à 25 °C     | 15000 h     |

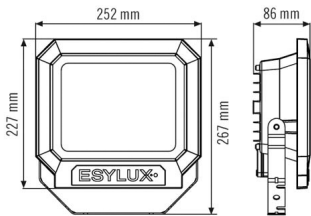
SUN OFL TR 5400 850 BK

| Référence   | Code GTIN     |
|-------------|---------------|
| 924 747 301 | 4015120810268 |

Accessoires

| Nom du produit     | Référence   | Description du produit       | Code GTIN     |
|--------------------|-------------|------------------------------|---------------|
| <b>Fixations</b>   |             |                              |               |
| FL WALL ARM 700 BK | 924 750 301 | Bras de fixation mural, noir | 4015120810534 |
| FL GROUND SPIKE BK | 924 740 301 | Piquet de terre, noir        | 4015120810558 |

Dimensions



Diffusion de la lumière

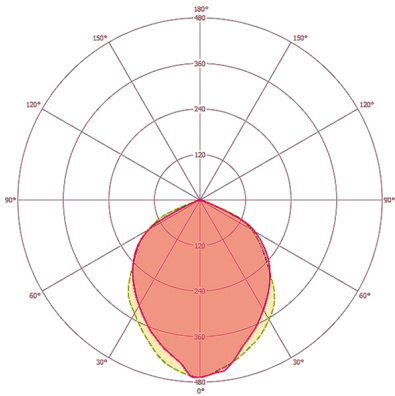
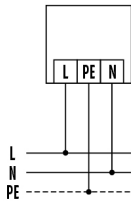
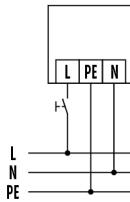


Schéma électrique



Raccordement standard

Schéma électrique



Raccordement standard avec interrupteur

Description détaillée du produit

- Projecteur à LED dans un boîtier haute qualité en aluminium moulé sous pression
- La puissance lumineuse de 50 W LED correspond à une ampoule incandescence de 240 W, couleur d'éclairage env. 5 000 K blanc
- Forte luminosité avec 112 lm/W
- Très bon indice de rendu des couleurs Ra 80
- Support spécifique PTU en inox, peint, pour montage mural et en angle intérieur et extérieur
- Montage sûr grâce à une boîte de jonction distincte avec bornes de connexion facilement accessibles
- Toutes les vis apparentes sont en inox
- Durée de vie L80B50 à 25°C: 25000 h