

## SUNJA FL TR 4300 827/840 AN

## Référence

EL10810961

## Code GTIN

4015120810961

|        |                 |           |                |          |      |                                                                                     |
|--------|-----------------|-----------|----------------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ON/OFF | 2700/<br>4000 K | CRI<br>82 | Phi<br>4300 lm | 143 lm/W | IP65 |  |
|--------|-----------------|-----------|----------------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Description du produit

- Tête du projecteur orientable (+/-45°) et inclinable (+et inclinable (+85°/-55°))
- Température de couleur commutable (2700 K/4000 K) dans le socle mural
- Détecteur de mouvement adaptable pour une commande automatisée (accessoire séparé)
- Détecteur de mouvement avec fonction crépusculaire pour plus de sécurité avec un éclairage résiduel ou de balisage tamisé</li>
- Extension de la zone de détection en raccordant en parallèle plusieurs luminaires avec détecteur (jusqu'à 300 W de puissance totale et 300 m de câblage)
- Câblage traversant possible avec deux membranes d'étanchéité élastiques à l'arrière ou latérales



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils        | Projecteurs                                                                        |
| Contenu de livraison         | Strahler, Wandsockel mit Kabelbinder, Kurzanleitung                                |
| Interface utilisateur        | Interrupteur coulissant (DIP)                                                      |
| Télécommandable              | -                                                                                  |
| Conformité                   | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                |
| Marque de conformité         | RCM, ENEC 25                                                                       |
| Remarque au sujet du produit | Détecteur de mouvement adaptable pour une commande automatisée (accessoire séparé) |
| Garantie                     | 5 ans                                                                              |

## FIXATION

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Type de montage                   | Montage mural             |
| 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                | 5                         |

## BOÎTIER

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dimensions                                     | Longueur 252 mm x Largeur 191 mm x Hauteur 120 mm |
| Poids                                          | 1047 g                                            |
| Matériau                                       | Aluminium et plastique résistant aux UV           |
| Indice de protection                           | IP65                                              |
| Température ambiante admissible                | -25 °C...+50 °C                                   |
| Taux d'humidité relative                       | 10 - 95 %, sans condensation                      |
| Résistance aux chocs                           | IK08                                              |
| Couleur                                        | gris graphite                                     |
| Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10 | 650 °C                                            |

## RACCORDEMENT

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Système de commande                         | ON/OFF                |
| Classe de protection                        | I                     |
| Tension nominale                            | 240 - 220 V ~ / 50 Hz |
| Nombre de luminaires par disjoncteur B 16 A | 73                    |
| Nombre de luminaires par disjoncteur C 10 A | 46                    |
| Nombre de luminaires par disjoncteur C 16 A | 73                    |
| Courant d'appel                             | 32 A / 14 µs          |
| Puissance nominale                          | 30 W                  |

## ÉCLAIRAGE

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Diffuseur                       | transparent |
| Émission de lumière             | directe     |
| Angle de rayonnement            | 115 °       |
| Puissance nominale P            | 30 W        |
| Flux lumineux - min             | 4000 lm     |
| Flux lumineux - max             | 4300 lm     |
| Rendement lumineux - min        | 133 lm/w    |
| Rendement lumineux - max        | 143 lm/w    |
| Température de couleur          | 2700/4000 K |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80        |
| Tolérance de couleur            | 4 SDCM      |
| Durée de vie L70B10 par 25 °C   | 101000 h    |
| Durée de vie L70B50 à 25 °C     | 135000 h    |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C     | 63000 h     |
| Durée de vie L80B50 à 25 °C     | 85000 h     |
| Durée de vie L90B10 par 25 °C   | 30000 h     |
| Durée de vie L90B50 à 25 °C     | 41000 h     |

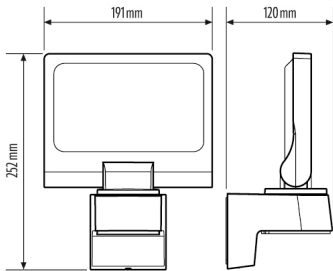
SUNJA FL TR 4300 827/840 AN

|            |               |
|------------|---------------|
| Référence  | Code GTIN     |
| EL10810961 | 4015120810961 |

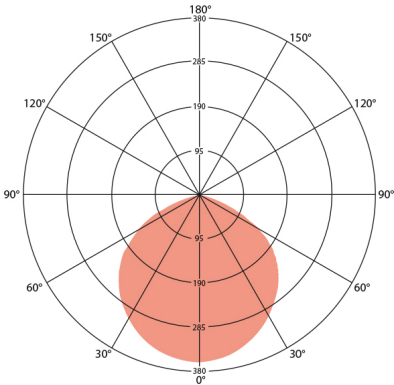
Accessoires

| Nom du produit                 | Référence  | Description du produit                                                                                                                     | Code GTIN     |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Détecteur de mouvement</b>  |            |                                                                                                                                            |               |
| SUNJA MD 240° 24 IR 1C IP65 AN | EL10811043 | Détecteur de mouvement anthracite, angle 240°, portée jusqu'à Ø 24 m, protection au ras du mur pour automatiser le projecteur LED SUNJA FL | 4015120811043 |
| <b>Fixations</b>               |            |                                                                                                                                            |               |
| SUNJA EDGE MOUNTING AN         | EL10811029 | Socle d'angle extérieur anthracite pour le montage des projecteurs LED SUNJA FL                                                            | 4015120811029 |

Dimensions



Diffusion de la lumière



Diffusion de la lumière

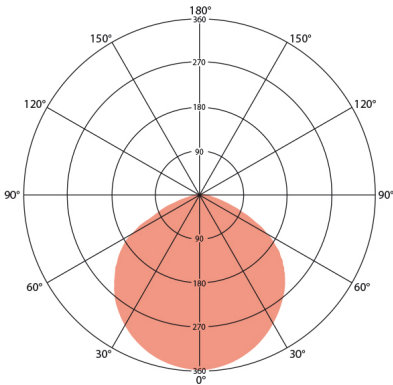
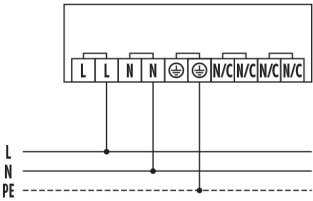


Schéma électrique



Raccordement standard

## SUNJA FL TR 4300 827/840 AN

| Référence  | Code GTIN     |
|------------|---------------|
| EL10810961 | 4015120810961 |

### Description détaillée du produit

---

- Tête du projecteur orientable (+/-45°) et inclinable (+et inclinable (+85°/-55°)
- Température de couleur commutable (2700 K/4000 K) dans le socle mural
- Détecteur de mouvement adaptable pour une commande automatisée (accessoire séparé)
- Détecteur de mouvement avec modes d'éclairage en fonction de la luminosité ambiante pour plus de sécurité grâce à un éclairage résiduel atténué ou à un éclairage de balisage
- Angle de détection de 240°, portée de détection de 24 m (Ø), protection anti-contournement
- Luminosité maximale du luminaire commutable lorsque le détecteur est monté : 100 %, 90 %, 80 %, 70 %
- Réglages de base du détecteur ajustables via un potentiomètre ou de manière pratique avec l'ESY-Pen, l'ESY-App ou la télécommande
- Protection par mot de passe contre tout paramétrage non autorisé via la télécommande ou l'ESY-App
- Détecteur de mouvement avec entrée poussoir et allumage/extinction progressifs de la lumière
- Commutation au passage par zéro pour une commutation des LED préservant les relais
- Extension de la zone de détection grâce au montage en parallèle de plusieurs luminaires équipés d'un détecteur (jusqu'à 300 W de puissance absorbée totale et 300 m de longueur de câble)
- Délimitation simple de la zone de détection et de la distance grâce à un cache-lentille découppable
- Montage mural simple de tous les luminaires grâce à un socle enfichable universel à une main avec un grand espace de raccordement
- Montage sur des angles extérieurs grâce à un socle d'angle disponible en accessoire
- Câblage simple grâce à une double entrée de câble à l'arrière ou sur le côté avec des membranes d'étanchéité élastiques