

SUN AFL TR 3700 850 MD WH

Référence

EL10810176

Code GTIN

4015120810176

| | | | | | | |
|--------|------------|--------|-------------|----------|------|---|
| ON/OFF | LED 5200 K | CRI 81 | Phi 3700 lm | 123 lm/W | IP65 |  |
| r 12 m | | | | | | |



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. Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte. |
| Interface utilisateur | Potentiomètres |
| 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 ² |
| Nombre de contacts | 3 |

BOÎTIER

| | |
|---------------------------------|--|
| Dimensions | Longueur 290 mm x Largeur 250 mm x Hauteur/ profondeur 86 mm |
| Poids | 1901 g |
| Matériau | Fonte d'aluminium et plastique résistant aux UV |
| Indice de protection | IP65 |
| Température ambiante admissible | -25 °C...+40 °C |
| Résistance aux chocs | IK08 |
| Couleur | blanc, similaire à RAL 9016 |

Description du produit

- Projecteur LED avec boîtier de qualité en aluminium moulé sous pression et détecteur de mouvement intégré ayant une zone de détection de 160° pour une commande aisée de l'éclairage
- La puissance lumineuse de 30 W LED correspond à une ampoule incandescence de 155 W, couleur d'éclairage env. 5 000 K blanc
- Forte luminosité avec 123 lm/W, très bon indice de rendu des couleurs Ra 80

Fonctions particulières:

- Protection contre les surtensions jusqu'à 2,5 kV
- Détecteur de mouvement intégré
- Commutation au passage par zéro

RACCORDEMENT

| | |
|------------------------|-----------------|
| Système de commande | ON/OFF |
| Classe de protection | I |
| Tension nominale | 230 V ~ / 50 Hz |
| Courant d'appel | 2,6 A / 290 µs |
| Courant de fuite | 0,215 mA |
| Consommation en veille | 0,5 W |

ÉCLAIRAGE

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Diffuseur | transparent |
| Émission de lumière | directe |
| Angle de rayonnement | 110 ° |
| Facteur de scintillement | <20 % |
| Puissance nominale P | 30 W |
| Flux lumineux | 3700 lm |
| Rendement lumineux | 123 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 | 45000 h |
| Durée de vie L70B50 à 25°C | 45000 h |
| Durée de vie L80B10 à 25 °C | 30000 h |
| Durée de vie L80B50 à 25°C | 30000 h |
| Durée de vie L90B10 par 25 °C | 15000 h |
| Durée de vie L90B50 à 25 °C | 15000 h |

CAPTEURS

| | |
|------------------------|------|
| Angle de détection | 160° |
| Détection transversale | 12 m |

SUN AFL TR 3700 850 MD WH

Référence

EL10810176

Code GTIN

4015120810176

Détection frontale

5 m

Hauteur de montage max.

4 m

Réglage de la portée

mécanique avec cache-lentille (fourni)

Consigne de luminosité

3 - 1000 lx

Zone de détection

201 m²

Durée d'activation

10 s...15 min (réglable par paliers)

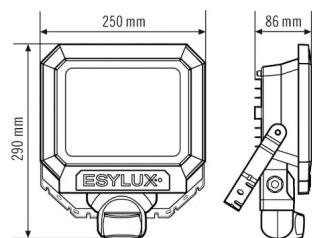
Hauteur de montage recommandée

2,5 m

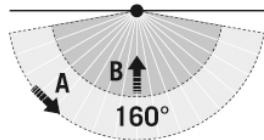
Accessoires

| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|--------------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Fixations | | | |
| FL WALL ARM 700 WH | EL10810527 | Bras de fixation mural, blanc | 4015120810527 |
| FL GROUND SPIKE WH | EL10810541 | Piquet de terre, blanc | 4015120810541 |

Dimensions



Zones de détection



transversale (A)

12 m

frontale (B)

5 m

Diffusion de la lumière

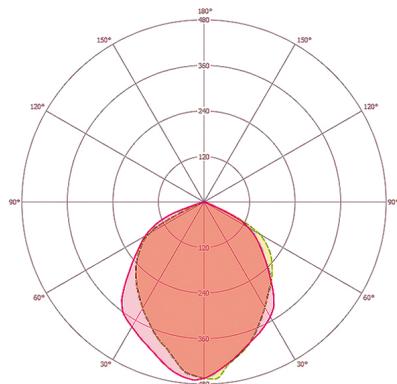
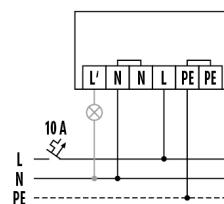


Schéma électrique



Raccordement standard avec raccordement optionnel de luminaires externes

Description détaillée du produit

- Projecteur LED avec boîtier de qualité en aluminium moulé sous pression et détecteur de mouvement intégré ayant une zone de détection de 160° pour une commande aisée de l'éclairage
- La puissance lumineuse de 30 W LED correspond à une ampoule incandescence de 155 W, couleur d'éclairage env. 5 000 K blanc

SUN AFL TR 3700 850 MD WH

| Référence | Code GTIN |
|------------|---------------|
| EL10810176 | 4015120810176 |

| |
|---------------|
| 4015120810176 |
|---------------|

- Forte luminosité avec 123 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: 30000 h