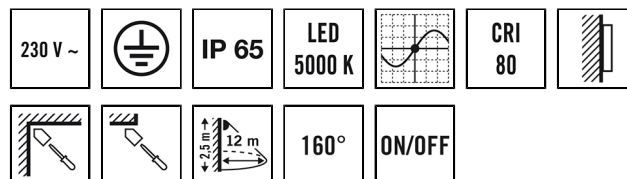


## SUN AFL TR 3700 850 MD BK

**E-No.** EL10810183  
**Code GTIN** 4015120810183



### 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

### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Garantie	3 ans
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.
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Apparent
Type 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 290 mm x Largeur 250 mm x Hauteur/profondeur 86 mm
Poids	1880 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	noir, similaire à RAL 9005

#### 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 à 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 à 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 BK

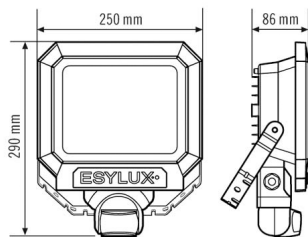
**E-No.** EL10810183  
**Code GTIN** 4015120810183

Détection frontale	5 m	Hauteur de montage max.	4 m
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)	Valeur de luminosité	3 – 1000 lx
Zone de détection	201 m <sup>2</sup>	Durée d'activation	10 s...15 min (réglable par étapes)
Hauteur de montage recommandée	2.5 m		

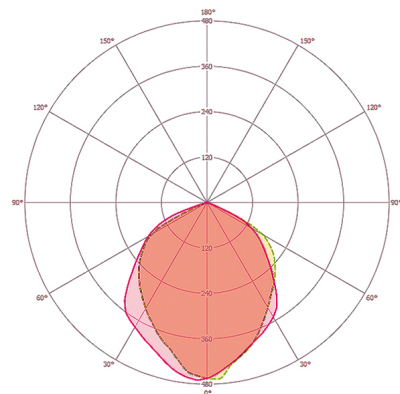
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Fixations</b>			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Bras de fixation mural, noir	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Piquet de terre, noir	4015120810558

### Dimensions



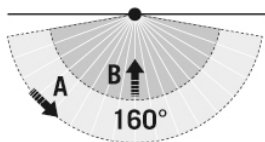
### Diffusion de la lumière



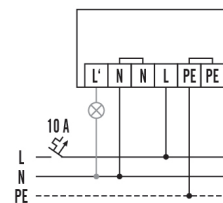
### Zones de détection

### Détection

### Schéma électrique



■ transversale (A)	12 m
■ frontale (B)	5 m



Raccordement standard avec raccordement optionnel de luminaires externes

### Description détaillée du produit

## SUN AFL TR 3700 850 MD BK

E-No.	Code GTIN
EL10810183	4015120810183

- 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
- 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