

# FICHE TECHNIQUE

# ESYLUX

## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

### Référence

EL10810220

### Code GTIN

4015120810220



### 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 <sup>2</sup>
Nombre de contacts	3

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 290 mm x Largeur 250 mm x Hauteur / profondeur 86 mm
Poids	1988 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

ON/OFF	LED 3100 K	CRI 81	Phi 5100 lm	106 lm/W	IP65	
r 12 m						

### 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 50 W LED correspond à une ampoule à incandescence de 215 W, couleur d'éclairage env. 3 000 K blanc
- Forte luminosité avec 106 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 / 322 µs
Courant de fuite	0,232 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	48 W
Flux lumineux	5100 lm
Rendement lumineux	106 lm/W
Température de couleur	3100 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	3 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

#### CAPTEURS

Angle de détection	160°
Détection transversale	12 m

# FICHE TECHNIQUE



## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

### Référence

EL10810220

### Code GTIN

4015120810220

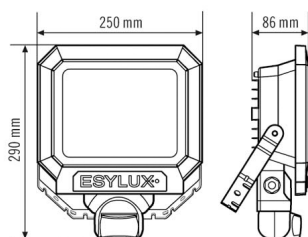
Détection frontale	5 m
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Zone de détection	201 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	2,5 m

Hauteur de montage max.	4 m
Consigne de luminosité	3 - 1000 lx
Durée d'activation	10 s...15 min (réglable par paliers)

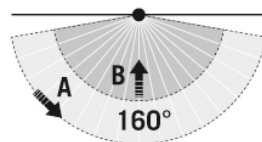
### Accessoires

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

### Dimensions



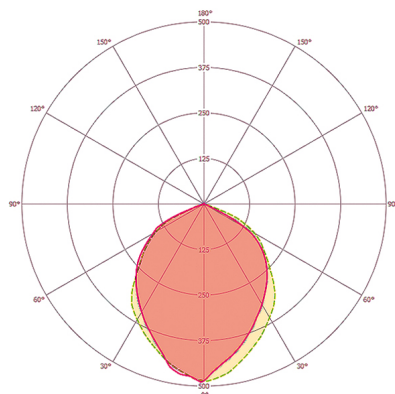
### Zones de détection



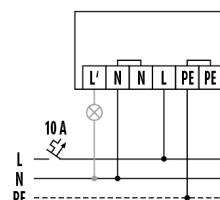
### Détection

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 50 W LED correspond à une ampoule à incandescence de 215 W, couleur d'éclairage env. 3 000 K blanc

## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

### Référence

EL10810220

### Code GTIN

4015120810220

- Forte luminosité avec 106 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