

SUN AFL TR 1000 850 MD BK

Référence

EL10810084

Code GTIN

4015120810084



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 210 mm x Largeur 133 mm x Hauteur/profondeur 75 mm
Poids	679 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

ON/OFF	LED 5200 K	CRI 81	Phi 1000 lm	103 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 10 W LED correspond à une ampoule incandescence de 63 W, couleur d'éclairage env. 5 000 K blanc
- Forte luminosité avec 103 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	2,8 A / 303 µs
Courant de fuite	0,019 mA
Consommation en veille	0.5 W

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	transparent
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	95 °
Facteur de scintillement	<20 %
Puissance nominale P	9,7 W
Flux lumineux	1000 lm
Rendement lumineux	103 lm/W
Température de couleur	5200 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	5 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 1000 850 MD BK

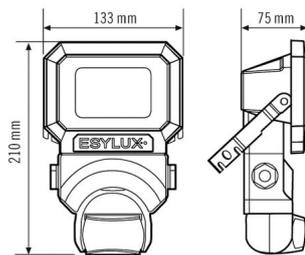
Référence	Code GTIN
EL10810084	4015120810084

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 m ²	Durée d'activation	10 s...15 min (réglable par paliers)
Hauteur de montage recommandée	2,5 m		

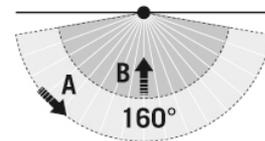
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Bras de fixation mural, noir	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Piquet de terre, noir	4015120810558

Dimensions



Zones de détection



Détection

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

Diffusion de la lumière

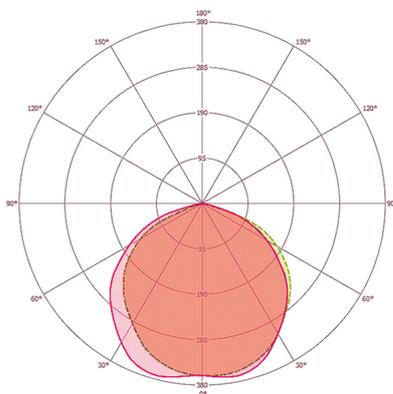
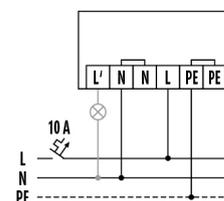


Schéma électrique



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 10 W LED correspond à une ampoule incandescence de 63 W, couleur d'éclairage env. 5 000 K blanc

SUN AFL TR 1000 850 MD BK

Référence	Code GTIN
EL10810084	4015120810084

- Forte luminosité avec 103 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