# FICHE TECHNIQUE



# BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

Référence

Code GTIN

EL10810848

4015120810848





LED 3000 K

CRI 81

IP65



r8m

# Description du produit

- Projecteur à LED: avec boîtier en aluminium compact pour installation discrète, blanc
- Puissance lumineuse 30 W et couleur de la lumière 3 000 K (blanc)
- Très bonne efficacité lumineuse d'env. 100 lm/W

# Fonctions particulières:

• Détecteur de mouvement intégré

# **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.	
Télécommandable	-	
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE	
Garantie	3 ans	
FIXATION		
Type de montage	Apparent	
Lieu de montage	Mural	
Type de raccordement	Extrémité ouverte	
Section du conducteur à raccorder	0,75 – 2,5 mm <sup>2</sup>	
Nombre de contacts	3	
Longueur du câble d'alimentation	0,8 m	
BOÎTIER		
Dimensions	Longueur 215 mm x Largeur 205 mm x Hauteur/ profondeur 60 mm	
Poids	925 g	
Matériau	Aluminium et plastique résistant aux UV	
Indice de protection	IP65	
Température ambiante admissible	-25 °C+40 °C	
Couleur	blanc, similaire à RAL 9016	
Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10	650 °C	

# RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	1
Tension nominale	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	2 A / 101 μs
Courant de fuite	0,079 mA

### ÉCLAIRAGE

LCLAIRAGE	
Diffuseur	transparent
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Facteur de scintillement	<30%
Puissance nominale P	30 W
Flux lumineux	3000 lm
Rendement lumineux	100 lm/W
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	2 SDCM
Échelle de qualité de couleur	>80
Durée de vie L70B10 par 25 °C	55000 h
Durée de vie L70B50 à 25°C	55000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	40000 h
Durée de vie L80B50 à 25°C	40000 h
Durée de vie L90B10 par 25 °C	25000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	25000 h
Sécurité photobiologique	RG0

# FICHE TECHNIQUE



# BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

 Référence
 Code GTIN

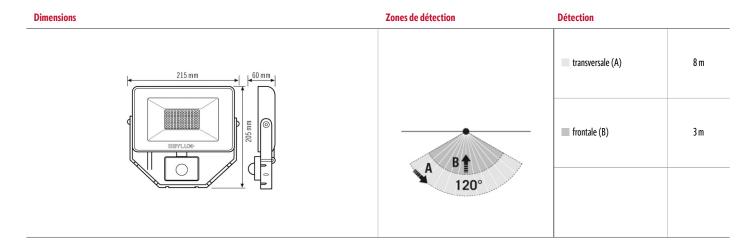
 EL10810848
 4015120810848

CAPTEURS	
Angle de détection	120°, orientable horizontalement et verticalement à $\pm$ /-180°
Détection transversale	8 m
Détection frontale	3 m
Réglage de la portée	mécanique

Zone de détection	76 m <sup>2</sup>
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	3 m
Système photométrique	Lumière naturelle
Consigne de luminosité	3 – 1000 lx
Durée d'activation	1 s15 min (réglable par paliers)

### **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



# Diffusion de la lumière Schéma électrique

Raccordement standard

# FICHE TECHNIQUE



# BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

 Référence
 Code GTIN

 EL10810848
 4015120810848

### Description détaillée du produit

- Le projecteur compact AFL BASIC est conçu pour un éclairage peu encombrant des voies de circulation, garages ou places ou l'éclairage de façades et panneaux publicitaires.
- Le détecteur de mouvement intégré garantit un fonctionnement automatique, confortable et efficace en énergie.
- Projecteur à LED avec boîtier en aluminium compact pour installation discrète, blanc.
- Puissance lumineuse 30 W et couleur de la lumière 3 000 K (blanc).
- Très bonne efficacité lumineuse d'env. 100 lm/W