FICHE TECHNIQUE

BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

Référence	Code GTIN
EL10810770	4015120810770



3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

ON/OFF | LED 4000 K | CRI 81 | IP65 | r 8 m

Description du produit

- Projecteur à LED avec boîtier en aluminium compact pour installation discrète, noir
- Puissance lumineuse 50 W et couleur de la lumière 4 000 K (blanc neutre)
- 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^2
Nombre de contacts	3
Longueur du câble d'alimentation	0,8 m

BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 252 mm x Largeur 240 mm x Hauteur 60 mm
Poids	1212 g
Matériau	Aluminium et plastique résistant aux UV
Indice de protection	IP65
Température ambiante admissible	-25 °C...+40 °C
Couleur	noir, similaire à RAL 9005
Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10	650 °C

RACCORDEMENT	
Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	I
Tension nominale	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	2 A / 107 µs
Courant de fuite	0,179 mA

ÉCLAIRAGE	
Diffuseur	transparent
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	120 °
Unified Glare Rating	< 30
Facteur de scintillement	<30%
Puissance nominale P	50 W
Flux lumineux - min	5000 lm
Flux lumineux - max	5000 lm
Rendement lumineux - min	100 lm/w
Rendement lumineux - max	100 lm/w
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	4 SDCM
Color Quality Scale	>80
Durée de vie L70B10 par 25 °C	60000 h
Durée de vie L70B50 à 25°C	60000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	60000 h
Durée de vie L80B50 à 25°C	60000 h
Durée de vie L90B10 par 25 °C	36000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	38000 h

FICHE TECHNIQUE

BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

Référence	Code GTIN
EL10810770	4015120810770

Sécurité photobiologique	RG0

CAPTEURS

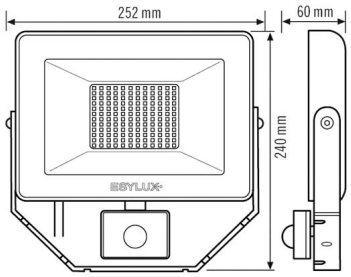
Angle de détection	120°, orientable horizontalement et verticalement à +/-180°
Détection transversale	8 m
Détection frontale	3 m

Réglage de la portée	mécanique
Zone de détection	67 m^2
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	10 s...7 min (réglable par paliers)

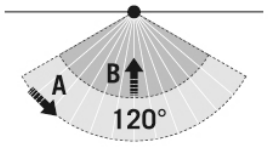
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Piquet de terre, noir	4015120810558

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	8 m
frontale (B)	3 m

Diffusion de la lumière

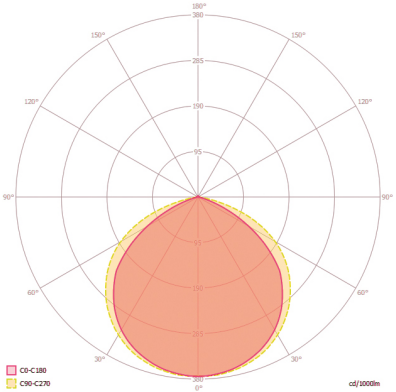
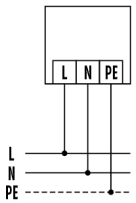


Schéma électrique



Raccordement standard

FICHE TECHNIQUE

BASIC AFL TR 5000 840 MD BK

Référence	Code GTIN
EL10810770	4015120810770

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 50 W et couleur de la lumière 4 000 K (blanc neutre).
- Très bonne efficacité lumineuse d'env. 100 lm/W