

## Détecteur de mouvement infrarouge étanche longue portée – Groom GR-13

230 V

IP66

5 ans



**Détecteur de mouvement infrarouge étanche (IP66) à longue portée de détection.**  
 Distance de détection : 18m | Angle de détection : 120° | Garantie : 5 ans

Les plus produit :

- Réglables : durée d'allumage, seuil de luminosité et distance de détection ;
- Adapté aux usages extérieurs grâce à son étanchéité IP66 ;
- Une portée de détection allant jusqu'à 18 mètres.

Ce capteur de mouvement infrarouge s'installe en applique, que ce soit en intérieur ou en extérieur. Avec une portée de détection allant jusqu'à 18 mètres, ce détecteur Groom 13 peut être installé au mur ou au plafond. [Cliquez ici pour découvrir toute notre gamme de détecteurs.](#)

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Détection longue portée jusqu'à 18 mètres avec le détecteur de mouvement GR-13 ByLED.

Ce détecteur étanche est équipé d'une **cellule infrarouge** qui réagit aux mouvements des hommes, des animaux et de tout objet émettant de la chaleur. Par exemple, si le détecteur est installé sur la façade extérieure au-dessus de votre garage, il détectera la chaleur de votre voiture lorsque vous entrerez dans sa zone de détection.

Dès qu'un mouvement est détecté, le détecteur allume la ou les lampes connectées. Pour les lampes LED, la charge électrique maximale est de 1000W, tandis que pour les lampes halogènes, elle peut atteindre 2000W.

Paramétrage du détecteur de mouvement infrarouge à longue portée ByLED.

La durée d'allumage, la portée de détection et le seuil de luminosité peuvent être ajustés facilement à l'aide des potentiomètres situés sur la tranche du détecteur. Voici les réglages disponibles :

- Potentiomètre '**TIME**' : ce réglage permet d'ajuster la durée d'allumage de la lampe après une détection de mouvement, avec une plage de 10 secondes à 30 minutes. Cela vous permet de définir un réglage adaptée à vos besoins, que ce soit pour rejoindre la porte d'entrée de votre domicile en cas de pénombre (par exemple 3 minutes) ou que ce soit pour éclairer le dock de décharge d'une entreprise (par exemple 30 minutes) ;

- Potentiomètre '**SENS**' : ce réglage ajuste la sensibilité de détection, déterminant ainsi la distance maximale jusqu'à laquelle le détecteur capte les mouvements. La borne '-' du potentiomètre correspond à 6 mètres de détection, tandis que la borne '+' correspond à la distance maximale de 18 mètres. Ce réglage vous permet d'éviter les détections non désirées par exemple, pour un détecteur installé au-dessus de votre garage, il est important de bien régler ce paramètre afin d'éviter que les lampes s'allument intempestivement lorsque des voitures passent sur la route jouxtant votre domicile ;

- Potentiomètre '**LUX**' : ce détecteur infrarouge est équipé d'un interrupteur crépusculaire permettant de définir le seuil de luminosité ambiante à partir duquel vos lampes s'allumeront. Ce réglage permet d'économiser de l'énergie en évitant



d'allumer les lumières en pleine journée. Voici le détail des différents seuils de luminosité :

- Sur la position 'soleil' \* la lampe s'allumera de jour et de nuit ;
- Sur la position '300' lux, la lampe s'allumera le jour lorsque le temps est sombre et la nuit ;
- Sur la position '30' lux, la lampe s'allumera à l'aurore, au crépuscule et la nuit ;
- Sur la position '3' lux, la lampe s'allumera uniquement dans l'obscurité.

**Ce détecteur de mouvement étanche dispose d'un mode d'allumage continu.**

**Qu'est-ce que le mode d'allumage continu ?**

Ce mode vous sera utile en cas de besoin d'allumage continu de vos lampes, même en absence de détection de mouvements. Une fois ce mode enclanché, vos lampes resteront allumées en permanence pour une durée de 8 heures.

**Comment activer le mode d'allumage continu ?**

Pour activer ce mode, vous devez connecter un interrupteur à votre détecteur de mouvement infrarouge. Ensuite, suivez cette manipulation :

- Appuyez sur l'interrupteur en effectuant deux cycles OFF-ON successifs (OFF-ON, OFF-ON) dans un délai de 3 secondes maximum.

**Désactivation du mode d'allumage continu :**

- Pour sortir de ce mode avant la temporisation de 8 heures, appuyez sur l'interrupteur en effectuant un clic rapide OFF-ON en moins de 0,3 seconde.

Pour plus de détails, consultez la notice incluse dans l'emballage du détecteur.

## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	230 V AC
Indice de Protection	IP66
Puissance max	1000W (LED) / 2000W (incandescence)
Largeur (en mm)	77 mm
Profondeur (en mm)	135 mm
Hauteur (en mm)	115 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Matière / Finition	PVC
Commutation	par relais
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Détecteur de présence	Oui
Portée de la détection	jusqu'à 18m sur 120°
Détecteur de présence - caractéristiques	Durée (10 sec. à 30 min.) / Sensibilité (6 à 18m) / Niveau d'obscurité (3 - 2000 lux)
Humidité d'utilisation	inférieur à 93% RH
Couleur	Blanc
Angle de détection (en degré)	120°
Garantie	5 ans

Dernière mise-à-jour: 20 décembre 2024



Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)

10ème Rue - 4ème Avenue  
06510 - Carros - Tél.: 04 92 13 64 78 - e-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)