



**PROJECTEUR LED  
AVEC  
DETECTEUR RADAR, sans câble**

**10 W Réf. 02335  
30W Réf : 02336**



Manuel d'instructions – Notice originale

VEUILLEZ LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET  
ENTIEREMENT AVANT TOUTE UTILISATION



## Sommaire

AVERTISSEMENT.....	3
1.REGLES DE SECURITE .....	3
2 PRESENTATION.....	4
2.1 Principe .....	4
2.2 Caractéristiques techniques .....	5
3. INSTALLATION.....	5
3.1 Montage.....	5
3.2 Zone de détection .....	6
3.3 Réglage du détecteur .....	7
4 MAINTENANCE.....	7
4.1 Nettoyage .....	8
5 PROBLEMES – SOLUTIONS .....	9

## AVERTISSEMENT

Attention : seul du personnel qualifié et autorisé doit réaliser les travaux sur le réseau 230V. L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays. Avant de commencer l'installation, vérifier que le raccordement au réseau électrique soit hors tension.

La présente notice d'utilisation contient des remarques importantes à propos de l'utilisation en toute sécurité de cet appareil. Lire et respecter les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conserver cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veiller à ce que tous les utilisateurs de l'appareil puissent la consulter. En cas de vente de l'appareil, vous devez impérativement remettre la présente notice à l'acheteur.

Nos produits sont constamment perfectionnés. Toutes les informations sont donc fournies sous réserve de modifications.

### 1. REGLES DE SECURITE

1. Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être qualifiée, avoir les habilitations nécessaires et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
2. Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
3. Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
4. Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
5. L'appareil doit uniquement être utilisé par des personnes en pleine possession de leurs capacités physiques, sensorielles et mentales et disposant des connaissances et de l'expérience requises. Toutes les autres personnes sont uniquement autorisées à utiliser l'appareil sous la surveillance ou la direction d'une personne chargée de leur sécurité.
6. Cet appareil est conçu pour produire un effet d'éclairage électronique au moyen de la technique LED. Utiliser l'appareil uniquement selon l'utilisation prévue, telle que décrite dans cette notice d'utilisation. Toute autre utilisation, de même qu'une utilisation sous d'autres conditions de fonctionnement, sera considérée comme non conforme et peut occasionner des dommages corporels et matériels. Aucune responsabilité n'est assumée en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.
7. Des pièces sous haute tension sont installées à l'intérieur de l'appareil. Ne jamais démonter les caches de protection : risque de décharge électrique due aux tensions élevées circulant à l'intérieur de l'appareil
8. Ne pas laisser pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Etre prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne jamais manipuler les parties sous tension avec les mains mouillées !
9. S'assurer que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
10. Ne modifier ni le câble d'alimentation ni la fiche électrique. En cas de non-respect, il

- y a risque de décharge électrique et danger d'incendie et de mort. En cas de doute, contacter votre électricien agréé.
11. Ne jamais regarder directement dans la source lumineuse : risque de blessures des yeux dues à une intensité lumineuse élevée
  12. Ne jamais recouvrir l'appareil ou ses fentes d'aération. Ne pas monter l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenir l'appareil éloigné des flammes nues : risque d'incendie
  13. Prendre garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôler l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
  14. Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
  15. Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié
  16. Ne pas connecter le câble électrique les mains mouillées.
  17. Ne jamais enlever le verre de protection. Remplacer le projecteur si le verre est cassé.
  18. Ne jamais plonger ce projecteur dans un liquide (eau, huile, etc.)
  19. Ne pas toucher les parties métalliques et le verre pendant l'éclairage, vous risquez de vous brûler.
  20. Installer le projecteur à une distance supérieure à 1 mètre par rapport aux objets à éclairer.
  21. NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
  22. Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
  23. NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
  24. NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner une augmentation des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
  25. Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible.
  26. Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc.) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
  27. Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
  28. L'appareil peut atteindre des températures élevées lors de son fonctionnement.

## **2 PRESENTATION**

### **2.1 Principe**

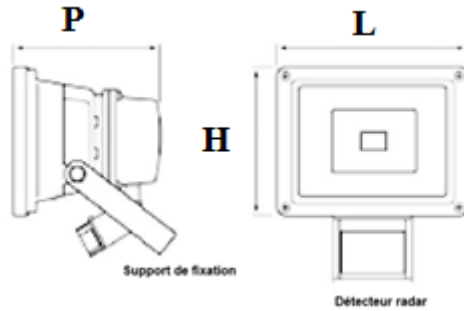
Le projecteur à LED convient particulièrement aux tâches d'éclairage professionnel. Le réflecteur de haute qualité garantit un éclairage homogène avec un rendement lumineux maximum.

Le détecteur réagit d'après le rayonnement thermique d'un corps en mouvement.

Le détecteur différencie automatiquement le jour et la nuit : l'ambient-lumière peut être ajusté, ainsi cela fonctionne la nuit automatiquement et s'arrête pendant la journée.

Le projecteur se déclenche dès que la personne rentre dans le champ de détection et s'éteint automatiquement ensuite.

Le périmètre de détection ainsi que le déclencheur temporel peuvent être ajustés.



## 2.2 Caractéristiques techniques

Modèle	02335	02336
Puissance	10 W	30W
Lux	~ 800 Lumens	~ 2600 Lumens
Alimentation	<b>100-250V ~ 50/60Hz</b> <b>→ 230V – 50Hz</b>	
Détecteur de mouvement	sur un angle de 45 à 180° pour une distance de 12 m	
Indice de protection	IP44 - class I	
Temps d'éclairage	<b>10+/- 5 secondes à 5+/- 1 minutes</b>	
Boîtier	Enveloppe moulée aluminium	
Hauteur d'installation	< 3m	
Dimensions (H x L x P)	180mm x 115 mm x 110 mm	267mm x 287mm x 114 mm
Poids (kg)	0.65	1.8

## 3. INSTALLATION

### 3.1 Montage

S'assurer que le courant soit coupé avant installation.

Ne pas installer le projecteur avec une vitre endommagée, la remplacer.

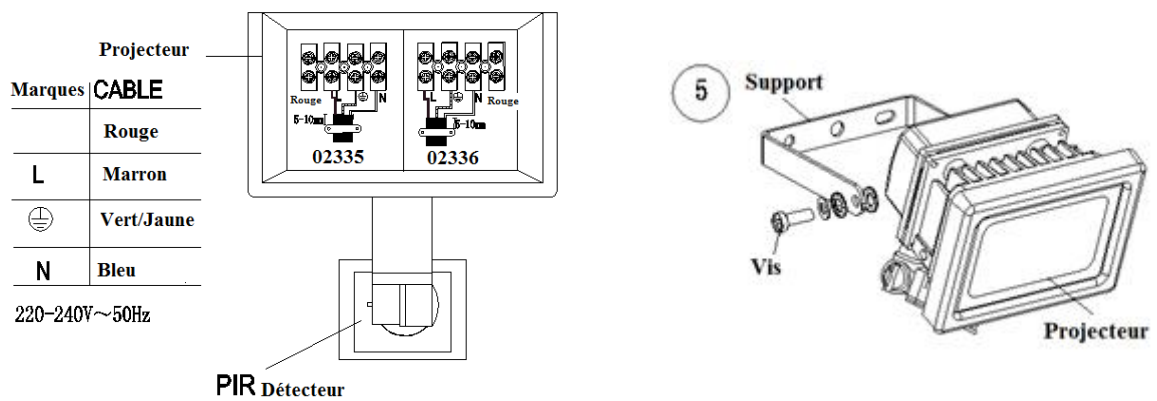
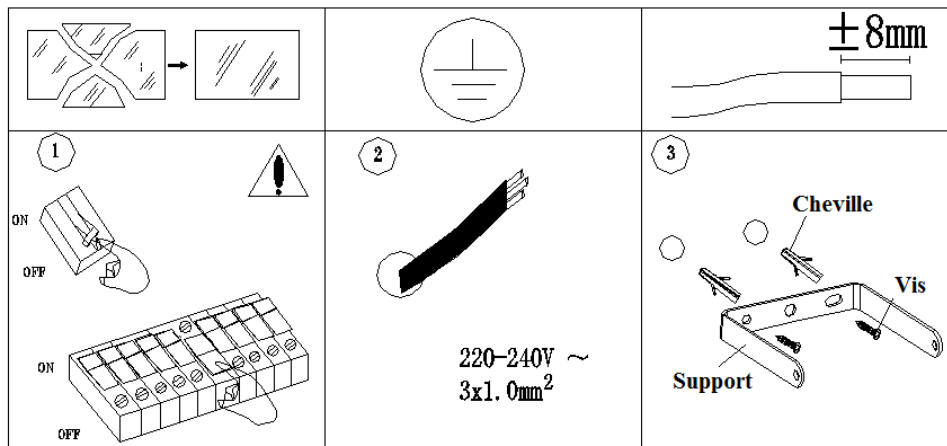
Ne pas installer le projecteur sur surface sujette aux vibrations.

Le détecteur doit être éloigné de toute source de convection ou surface réfléchissante.

Fixer la lampe grâce à son support à l'endroit désiré. Visser le support sur le mur à l'aide de chevilles adaptées. Vous pouvez retirer le support de fixation pour le mettre à l'endroit voulu.

Remettre le spot sur son support d'attache grâce aux 2 vis et lui donner l'inclinaison voulue.

Connecter le spot à l'alimentation électrique.



#### Attention:

-Cette lampe doit être installée par une personne qualifiée.

\*La tension d'alimentation de ce spot est de 220V, éviter que des personnes puissent entrer en contact direct avec lui ou le toucher.

-La protection de ce spot répond à la norme IP44

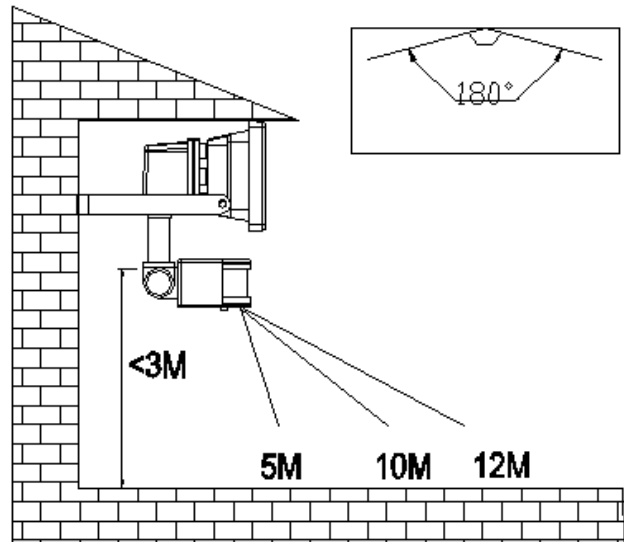
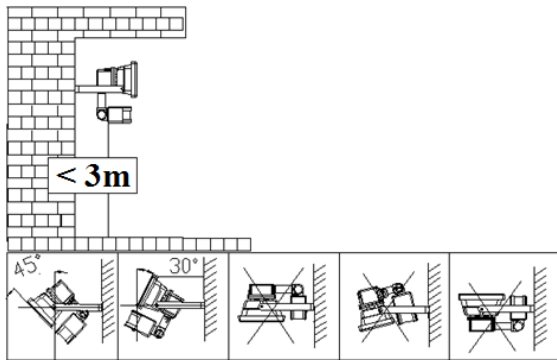
### 3.2 Zone de détection

La portée maximale de détection, dans les conditions optimales, est d'environ 12 m en avant.

La portée dépend du lieu, de l'orientation, et du sens de déplacement. Le détecteur réagit aux écarts de température avec l'environnement. La portée est donc susceptible à variations selon les conditions environnantes.

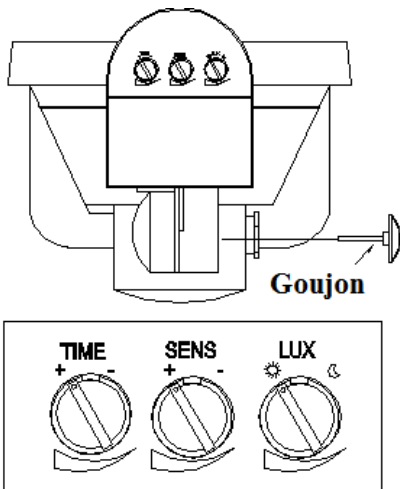
Une source de variation thermique (vent, soleil, mur, caillou, ...) peut entraîner des détections intempestives.

Pour un fonctionnement optimum, éviter une installation dans un lieu ensoleillé, ventée et où la température varie fréquemment.



**Detection Distance:Max.12M**  
**Detection Angle:180°**

### 3.3 Réglage du détecteur



Desserrer le goujon avant de commencer le réglage du capteur.  
 Ajuster la zone de détection en tournant le capteur et projecteur.

#### **Minuterie (Time) :** temps d'éclairage

Cette durée, fixe, donne le temps durant lequel l'éclairage reste allumé après la dernière détection dans la zone de surveillance :

**contrôle-lumière (Lux) :** Détection en fonction de la luminosité

☀ Détection jour et nuit

☾ Détection nuit uniquement

**Sensibilité (Sens) :** régler selon en allant vers (+) ou (-).

Test : Pour réaliser le test, positionner la sensibilité sur ☀.

Lorsque le détecteur reçoit un signal valide (tel que le mouvement d'une personne) dans la zone de détection, le projecteur s'allume pour la durée déterminée (Time).

## 4 MAINTENANCE

Ne jamais retirer la protection du capteur : risque de dommage sur le PIR, rend caduque la garantie.

La source de lumière ne peut être remplacée, Installer par un nouveau Projecteur si la lumière ne fonctionne plus.

En cas de bris de vitre ou de dommage du câble d'alimentation, faire appel à une personne compétente ou à votre fournisseur.

## **4.1 Nettoyage**

Nettoyer les lentilles optiques accessibles de l'extérieur afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence du nettoyage dépend de l'environnement de fonctionnement : les environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent causer des dépôts de poussières importants sur le système optique de l'appareil.

Effectuer le nettoyage avec un chiffon humecté et un nettoyant pour vitres usuel.  
Toujours sécher les pièces avec soin.



## 5 PROBLEMES – SOLUTIONS

PROBLEMES	CAUSES	SOLUTIONS
La lumière s'allume en plein jour	"sensibilité" inadaptée	Ajuster le bouton (1)
La lumière ne s'allume pas	"sensibilité" trop faible	Ajuster le bouton (1) Contrôler les connexions et la source lumineuse
La lumière s'allume sans raison	Le détecteur est perturbé par l'environnement	Masquer le détecteur et contrôler que la lumière ne s'allume plus Vérifier les sources de rayonnement infrarouge dans la zone de détection Au besoin déplacer le détecteur ou masquer une partie de la lentille

La garantie ne peut être accordée suite à une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification électrique, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur : le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie.



Cet appareil est conforme à la directive Compatibilité Electro Magnétique 2014/30/EU, à la Directive Basse Tension 2014/35/EU et à la directive ROHS 2011/65/EU.

### Protection de l'environnement



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables. Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Adressez-vous à votre mairie ou à votre revendeur pour connaître les points de collecte des appareils usagés les plus proches de chez vous. Nous vous remercions pour votre collaboration à la protection de l'environnement.

**GIGALUX**