



## PROJECTEURS LED



\*photo non contractuelle

### Manuel d'instructions – Notice originale

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



## 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 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, contactez 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.
29. Avant le montage de l'appareil, veillez à l'éteindre sous peine de danger.
30. La lampe doit être mise à la terre.

## 2. PRESENTATION

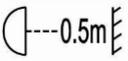
### 2.1 Principe

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.

### 2.2 Caractéristiques techniques

Modèles	02235	02236	02237	02240
Puissance	10 W	20W	30W	50W
Lumens	850 Lumens	1700 Lumens	2550 Lumens	4250 Lumens
Alimentation	220V-240V / 50Hz	220V-240V / 50Hz	220V-240V / 50Hz	220V-240V / 50Hz
Couleur Température	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Corps	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Poids	0,396 Kg	0,684kg	0,970kg	1,22kg
Longueur de câble	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm
Dimensions	135x55x170m	180x55x205m	215x55x230m	235x55x250m
Classe	I	I	I	I
autre	Radar 180° Distance de détection 12m. Réglage de la durée d'éclairage de 10sec à 5min.			

## 2.3 Signification des symboles

	Remplacer tout écran de protection fissuré
	Distance minimale entre l'écran et la surface éclairée
	Luminaire de classe I, doit être relié à la terre
	Ne pas regarder directement la lumière
	Intensité lumineuse non réglable
<b>IP44</b>	Luminaire protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm et contre les projections d'eau

## 3. INSTALLATION

Avant toute opération de montage, maintenance ou nettoyage, assurez-vous que les câbles d'alimentation soient mis hors-tension (couper l'alimentation au tableau électrique ou retirer le fusible). Vous empêcherez ainsi tout allumage involontaire et vous éviterez tout risque de choc électrique.

Assurez-vous que la tension du réseau corresponde à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil

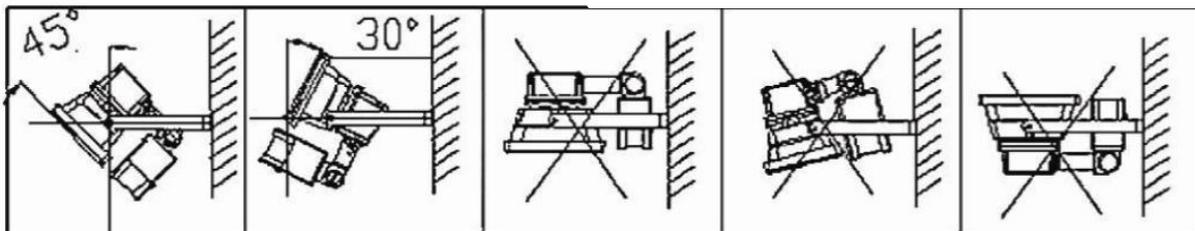
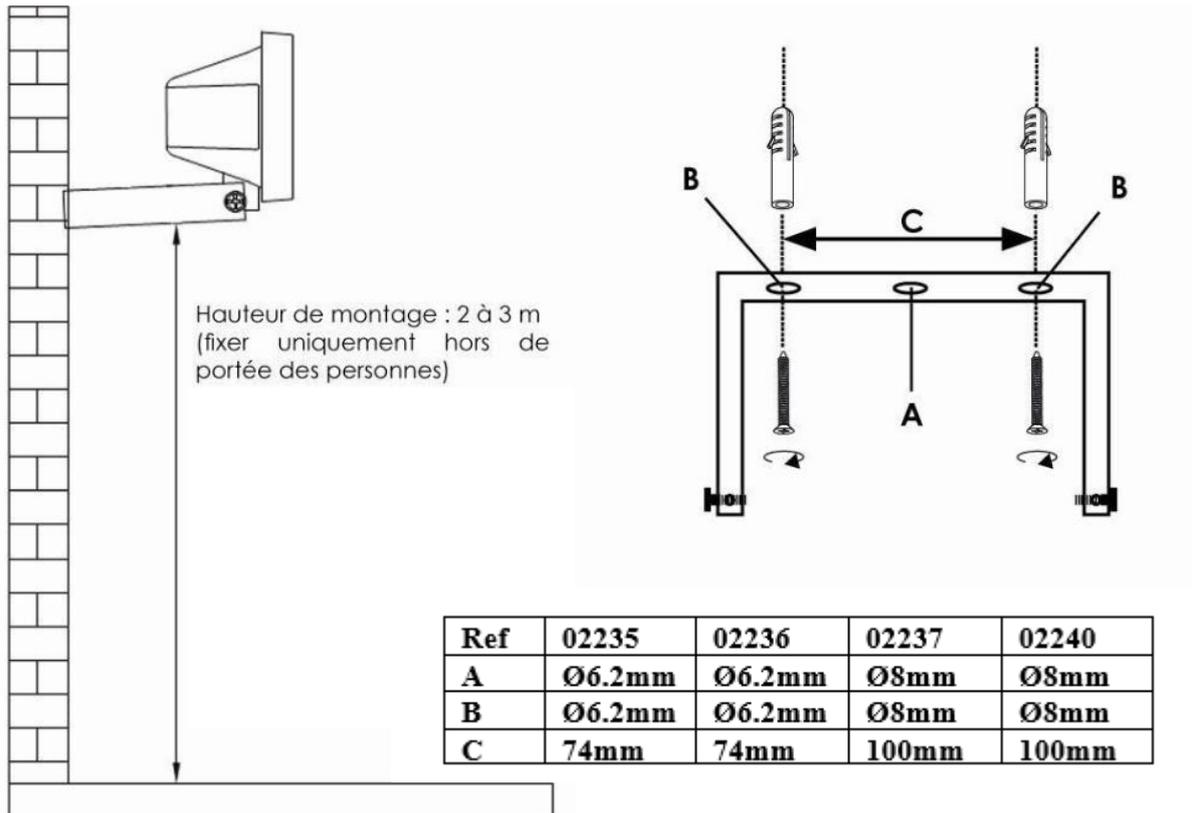
Assurez-vous de ne pas endommager d'autres câbles électriques dissimulés dans les murs lors du perçage

Le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire ne peut être remplacé: si le câble est endommagé, le luminaire doit être détruit

La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable: lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé.

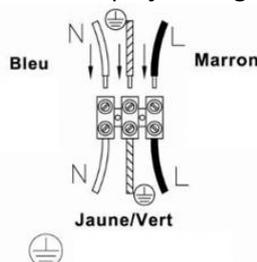
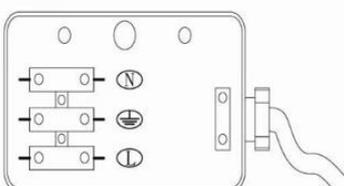
### 3.1 Fixation du support

- 1- Dévissez les 2 vis du pied de fixation afin de désolidariser le corps du projecteur du pied de fixation
- 2- Fixez le pied de fixation sur le support de votre choix, à une hauteur de 2 à 3m. Le projecteur doit être fixé sur une surface plane et régulière
- 3- Marquez tous les trous de perçage sur le mur pour fixer le pied du projecteur
- 4- Percez et insérez des chevilles (non fournies) aux emplacements marqués
- 5- Fixez le pied du projecteur au mur à l'aide des vis appropriées (non fournies)
- 6- Remontez le corps du projecteur sur le pied de fixation à l'aide de 2 vis
- 7- Orientez votre projecteur selon un angle de 30° max. vers le haut ou de 45° max vers le bas par rapport au pied de fixation et resserez fermement les vis (voir schémas)



### 3.2 Branchement électrique

- 1- Votre alimentation électrique doit se composer de 3 fils: une phase (fil marron), un neutre (fil bleu) et une terre (fil jaune et vert).
- 2- Utilisez le câble d'alimentation H05RN-F 3G1mm<sup>2</sup> (fourni)
- 3- Dénudez les fils d'alimentation sur 8mm au maximum. Le fil de terre du câble d'alimentation doit être plus long que le fil de phase et le fil de neutre
- 4- Déposer le couvercle du boîtier de connexion en dévissant les 4 vis cruciformes. Veillez à ne pas perdre le joint en caoutchouc et assurez-vous que le presse-étoupe et le serre-câble soient bien serrés.
- 5- Connectez :
  - La terre de votre alimentation à la borne (⊕) du bornier
  - Le fil de la phase de votre alimentation à la borne (L) du bornier
  - Le fil de neutre de votre alimentation à la borne (N) du bornier
- 6- Remontez le couvercle du boîtier de connexion en remplaçant soigneusement le joint caoutchouc



### 3.3 Réglage du détecteur

Le détecteur infrarouge situé sous votre projecteur dispose de 3 potentiomètres afin que vous puissiez régler le temps d'éclairage après détection, la luminosité à partir de laquelle le luminaire doit s'allumer et la sensibilité de détection.

#### **Potentiomètre « temporisation » (TIME)**

Ce potentiomètre permet d'ajuster la durée d'éclairage après détection. La durée de l'éclairage peut être paramétrée d'environ 10sec à 5 minutes. Tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter cette période et inversement pour la diminuer.

#### **Potentiomètre « Luminosité » (LUX)**

Ce potentiomètre permet de choisir à partir de quelle luminosité le détecteur va être actif.

La position (☀) indique que le détecteur fonctionne le jour et la nuit. Dans la position, (☾), le détecteur ne fonctionne que la nuit.

Pour effectuer le réglage, attendez jusqu'à la luminosité ambiante souhaitée soit atteinte. Tournez le potentiomètre lentement en direction du symbole (☀) jusqu'à ce que le projecteur soit activé par un mouvement.

Le projecteur s'allumera maintenant à partir de la luminosité réglée en reconnaissant un mouvement.

#### **Potentiomètre « Sensibilité » (SENS)**

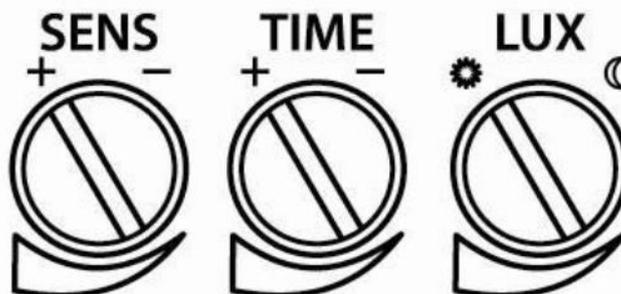
Ce potentiomètre permet de choisir la sensibilité de détection. Tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité de détection et inversement pour la diminuer.

La cellule de votre détecteur permet une détection sur un angle de 180° horizontalement et sur une profondeur de 12m. Vous pouvez modifier la zone de détection en agissant sur la molette de réglage du détecteur. Ainsi, selon l'orientation de la cellule de votre détecteur infra-rouge, vous contrôlez uniquement la zone désirée et votre projecteur ne se déclenchera pas à l'arrivée de vos voisins ou lors du passage d'un véhicule devant votre propriété

#### **Remarques :**

- Le détecteur détecte plus les mouvements ayant une trajectoire perpendiculaire à l'axe de détection
- Etant donné que le détecteur de mouvement réagit au changement de température, il se peut que votre luminaire se déclenche indépendamment de votre volonté selon les conditions météorologiques ou celles liées à l'environnement du détecteur

Fig : Réglage du détecteur



## 4. REMPLACEMENT DES PIÈCES ET ENTRETIEN

### - Remplacement de l'ampoule

Ce luminaire comporte une lampe LED intégrée. La lampe de ce luminaire ne peut pas être changée.

### - Remplacement et entretien des vitres

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.

---

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/UE, à la directive Basse Tension 2014/35/UE 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. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.