



PROJECTEUR LED AVEC DETECTEUR RADAR

10 W Réf. 02300
30W Réf : 02301



Manuel d'instructions

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



Sommaire

AVERTISSEMENT	3
1.REGLES DE SECURITE	3
2 PRESENTATION	4
2.2 Caractéristiques techniques	5
3. INSTALLATION.....	5
3.1 Installation du boîtier	5
3.2 Branchement électrique.....	6
3.3 Réglage du détecteur	6
3.4 Zone de détection	6
4 MAINTENANCE.....	7
4.1 Nettoyage	7
5 PROBLEMES – SOLUTIONS	8

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, vérifiez 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. Lisez et respectez les consignes de sécurité et les instructions fournies. Conservez cette notice en vue d'une utilisation ultérieure. Veillez 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. Utilisez 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 ne sera 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 démontez jamais les caches de protection : risque de décharge électrique due aux tensions élevées circulant à l'intérieur de l'appareil
8. Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
9. Assurez-vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
10. Ne modifiez 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, veuillez contacter votre électricien agréé.
11. Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse : risque de blessures des yeux dues à une intensité lumineuse élevée
REMARQUE !
 12. Ne recouvrez jamais l'appareil ou ses fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenez l'appareil éloigné des flammes nues : risque d'incendie
 13. Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez 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. Remplacez 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. Installez 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.

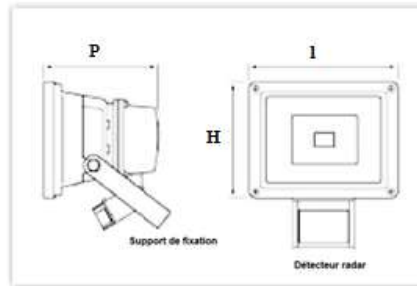
Principe de fonctionnement

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.



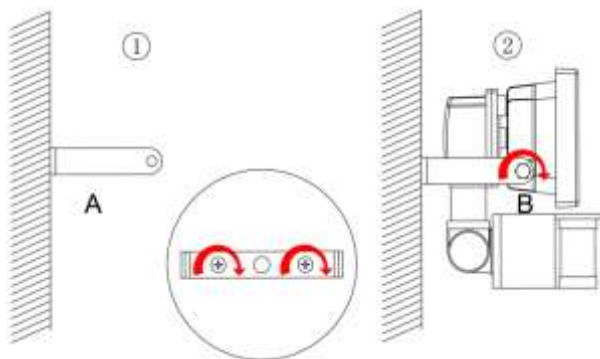
2.2 Caractéristiques techniques

Modèle	02300	02301
Puissance	10 W	30W
Lux	~ 800 Lumens	~ 2400 Lumens
Alimentation	100V/AC~240V/AC - 50~60Hz	
Détecteur de mouvement	sur un angle de 45 à 180° pour une distance de 12 m (22~24°C)	
Indice de protection	IP65	
Temporisation d'éclairage	5sec à 7min±2min	
Câble	H05NF 3x1.0m ² de 1.5 m	
Durée de vie	50 000 h	
Boîtier	alliage aluminium, étanche	
Température / Humidité	-10°C~+40°C / <93%RH	
Hauteur d'installation	2m~4.5	
Dimensions (H x L x P)	87mm x 145mm x 87mm	250mm x 225mm x 115mm
Poids	0.68 kg	0.83 kg

3. INSTALLATION

3.1 Installation du boîtier

Le détecteur doit être éloigné de toute source de convection ou surface réfléchissante.
 Fixez la lampe grâce à son support à l'endroit désiré. Vissez le support (A) sur le mur
 Vous pouvez retirer le socle de fixation pour le mettre à l'endroit voulu.
 Remettez le spot sur son support d'attache grâce aux 2 vis (B) et donnez-lui l'inclinaison voulue ...



3.2 Branchement électrique

1. Assurez-vous que le courant soit coupé avant installation.
2. Connectez 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, évitez que des personnes puissent entrer en contact direct avec lui ou le toucher.

-La protection de ce spot répond à la norme IP65, il accepte les projections d'eau mais ne doit jamais être immergé.

3.3 Réglage du détecteur

Avant que vous rétablissiez le courant, après installation, tournez au maximum

- **le bouton de sensibilité (1)** : seuil de luminosité ambiante.

Dans le sens des aiguilles d'une montre.

La lumière ne s'allume donc que si l'éclairage environnant est inférieur à la valeur fixée par le potentiomètre.

- **le bouton de minuterie (2)** : temps d'éclairage

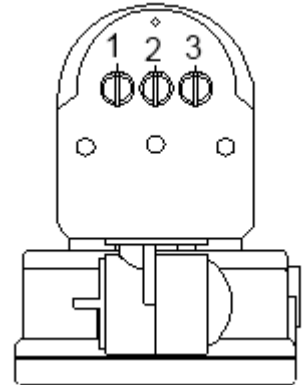
Dans le sens contraire des aiguilles d'une montre règle la durée de fermeture du relais après une détection.

Cette durée fixe donc le temps durant lequel l'éclairage restera allumé après la dernière détection dans la zone de surveillance

- **le bouton de contrôle-lumière (3)** : ajustement de la portée

Dans le sens des aiguilles d'une montre.

L'ajustement de la portée est possible en inclinant le détecteur sur son axe vertical (45°)



-Rétablissez le courant :

Régler l'un après l'autre chacun des paramètres pour obtenir le déclenchement souhaité avec le ajustement de temps, du déclenchement en fonction de la lumière ambiante, la sensibilité et la distance de détection.

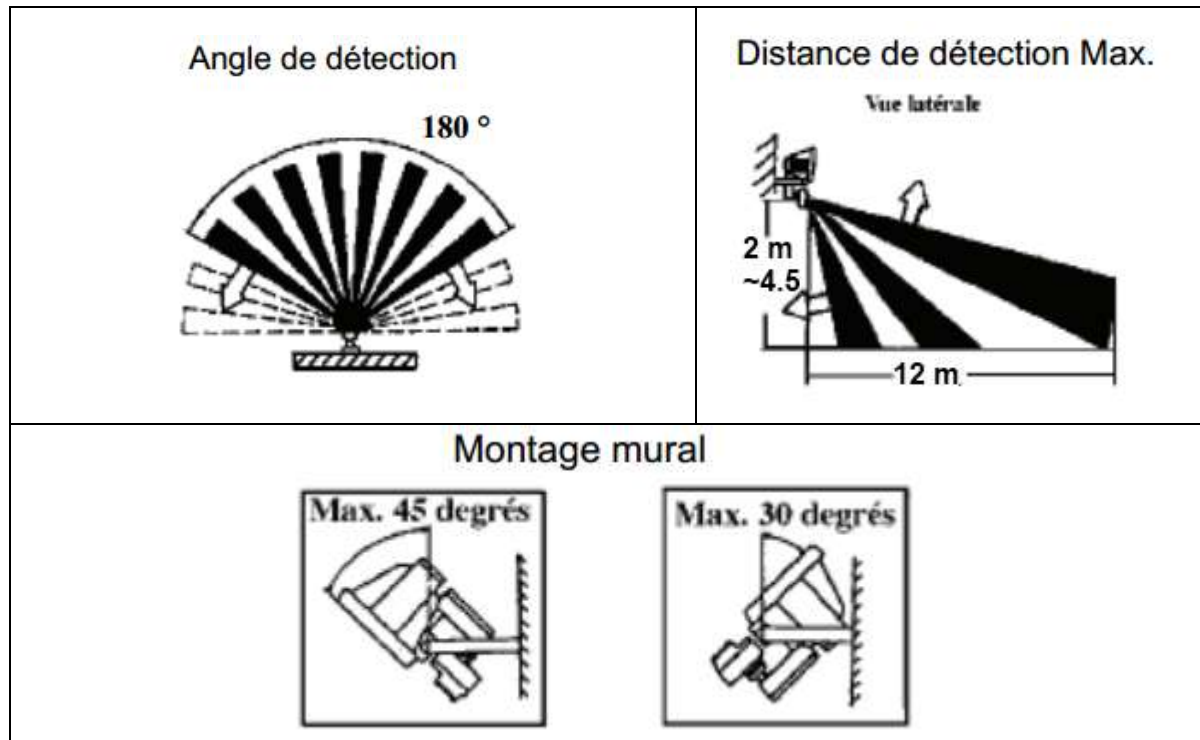
3.4 Zone de détection

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..



4 MAINTENANCE

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

4.1 Nettoyage

Nettoyez 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.

Effectuez le nettoyage avec un chiffon humecté et un nettoyant pour vitres usuel.
Séchez toujours 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 Machine 2006/42/EC, à la Directive Basse Tension 2006 /95/EC

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.

