



PROJECTEUR LED SOLAIRE 100W 2000LM - PANNEAU DEPORTE
FR Manuel d'instructions – Notice originale – Instructions d'origine
Veillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation

100W 2000LM LED SOLAR FLOODLIGHT - REMOTE PANEL
EN Instruction manual
Please read this instruction manual carefully and completely before use.

FOCO SOLAR LED 100W 2000LM - PANEL REMOTO
ES Manual de instrucciones
Por favor, lea atentamente y por completo este manual de instrucciones antes de utilizar el producto.

1. Instructions de Sécurité

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure des personnes, y compris les consignes suivantes.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations

1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé :** il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail :** ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
3. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée :** la zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents
4. **Protection contre les chocs électriques :** éviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
5. **Maintenir les autres personnes éloignées :** Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail, ETRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
6. **Ranger les outils non utilisés :** les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
7. **Ne pas forcer l'outil :** un outil donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
8. **Utiliser l'outil approprié :** ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
9. **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés :** ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection. Contenir les cheveux longs. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
10. **Utiliser un équipement de protection :** utiliser des lunettes de sécurité, un masque normal ou anti-poussières si les opérations de travail génèrent de la poussière, des gants de protection (s'il n'y a pas de pièces en mouvement ou rotation).
11. **Ne pas trop se pencher :** maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
12. **Traiter les outils avec soin :** maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.
13. **Rester alerté :** se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.
14. **Rechercher les pièces endommagées :** avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer

- par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
15. **Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions** : ne jamais exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives. Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés
 16. **Entretien des outils avec soin** : garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires. Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé
 17. **Ne pas modifier la machine** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
 18. **Confier la réparation de l'outil à un spécialiste** : cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.
 19. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
 20. **Déconnecter les outils** : déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.
 21. **Utiliser des câbles de raccord extérieurs** : lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
 22. **Rester vigilant** : regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
 23. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue. Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil. Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions. Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
 24. **Avertissement** : l'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.
 25. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

1.2. Instructions Particulières

1. **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.
2. Après avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en bon état et qu'aucune marque de choc n'est visible.

3. Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes, etc.) doivent être stockées hors de portée des enfants.
4. Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
5. Maintenir le produit dans un bon état de fonctionnement afin d'assurer son utilisation en toute sécurité. L'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
6. Toute personne ayant à faire 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.
7. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.
8. Veuillez manipuler le luminaire avec précaution lors du transport.
9. 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.
10. Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
11. Pour les projecteurs muraux fixes munis d'un câble de plus de 30 cm : pour réduire le risque d'étranglement, le câblage souple raccordé à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage se situe dans le volume d'accessibilité au toucher.
12. La position d'installation doit avoir une capacité de charge suffisante pour garantir une installation solide et sûre
13. Éviter les bâtiments, les arbres et autres zones d'ombre pour que les panneaux solaires reçoivent le plus de lumière possible et obtiennent le maximum d'énergie
14. Éviter l'illumination directe des faisceaux des luminaires sur les panneaux solaires
15. Éviter l'utilisation dans les zones chimiques telles que les zones de stockage de peinture ou d'essence
16. Le projecteur dispose d'une batterie au lithium qui **se décharge automatiquement après trois mois d'inactivité**. Si le projecteur n'est pas utilisé pendant plus de trois mois, veuillez à le recharger avant de l'employer à nouveau afin d'éviter une perte de capacité irréversible ou des dommages.
17. Le câble du luminaire n'est PAS remplaçable. S'il est endommagé, le luminaire doit être détruit.
18. Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible

1.3. Utilisation impropre

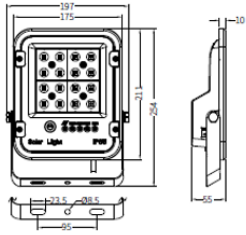
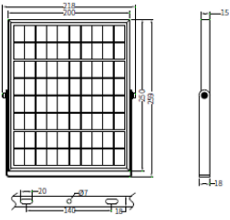
1. Ne regardez jamais la source lumineuse directement : risque de blessures des yeux dues à une intensité lumineuse élevée.
2. Ne recouvrez jamais l'appareil ou ses fentes d'aération. Ne montez pas l'appareil à proximité directe d'une source de chaleur. Tenez l'appareil éloigné des flammes nues : risque d'incendie. NE PAS recouvrir d'un matériau isolant thermique.
3. Ne jamais plonger ce projecteur dans un liquide (eau, huile, etc.). La protection de ce projecteur répond à la norme IP65. Ils acceptent les projections d'eau mais ne doivent jamais être immergés.
4. Ne pas toucher les parties métalliques et le verre pendant l'éclairage, vous risquez de vous brûler.
5. Ne pas verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil.
6. 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.
7. NE CONVIENT PAS au montage direct sur des surfaces inflammables.

2. Présentation

2.1. Domaine d'application

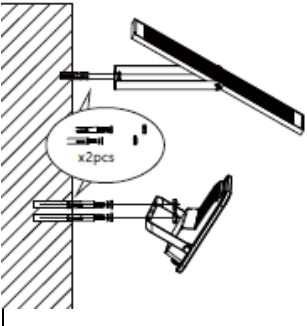
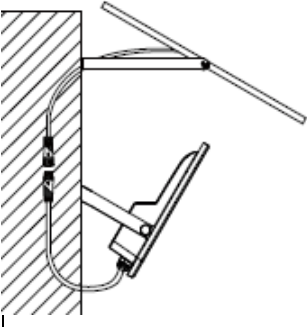
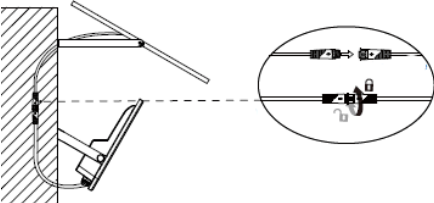
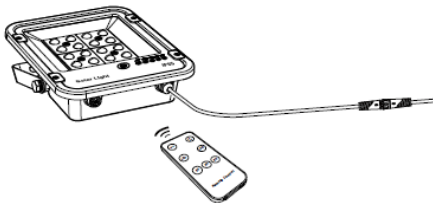
Le projecteur à LED convient particulièrement aux tâches d'éclairage professionnel. Le réflecteur de haute qualité garantit un éclairage homogène avec un rendement lumineux maximum.

2.2. Caractéristiques Techniques

REF. 82468	
Puissance du projecteur	100 W
Flux lumineux (lumens $\pm 10\%$)	2000 Lm
Dimensions du projecteur	254 x 197 x 55 mm 
Poids	1,86 Kg
Longueur du câble	5 m
Angle de détection	90°
IP	IP65
Température de fonctionnement	Chargement : 0°C ~ 45°C Déchargement : 20°C ~ 45°C
Température de couleur	6000 - 7000k
Éclairage	1: 0-3min : 100% ; 2: 3-30min : 60% ; 3: 0.5-2h : 40%-50% ; 4: 2-4h : 25-30% ; 5: 4-12h : 10-15%
LED	64 pcs
Batterie du projecteur	6,4V 6,0Ah 38,4Wh
Autonomie	12 heures
Classe de protection	Class III
Puissance du panneau solaire	8V - 8Wp
Dimensions du panneau solaire	200 x 250 x 15 mm 
Contrôle de la télécommande	15m max
Pile de la télécommande	3,0V 0,150Ah 0,45Wh
Corps	aluminum
Hauteur maximale de fixation	5m
Autre	- Indicateur lumineux - Pile et lentilles remplaçables

3. Installation

L'installation doit être faite uniquement par un professionnel qualifié.

1 	Sélectionner l'emplacement idéal et marquer les points de fixation avec un crayon.
2 	Fixer le panneau solaire et le projecteur avec les vis fournies. Pour régler le panneau solaire : desserrer la vis de fixation et choisir un angle d'ensoleillement approprié, puis la resserrer. Diriger le projecteur vers la zone que vous souhaitez éclairer.
3 	Brancher le câble du projecteur à celui du panneau solaire (fiches mâle et femelle), puis serrer le capuchon de la vis.
4 	Une fois les câbles connectés, le projecteur s'allume. Contrôler la luminosité et la durée d'éclairage grâce à la télécommande.

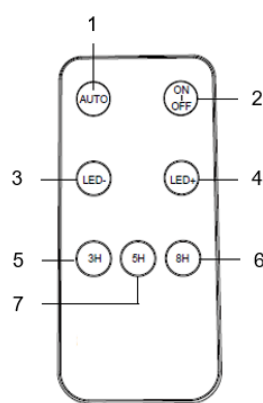
4. Utilisation

4.1. Première utilisation

Avant la première utilisation, charger le projecteur solaire au moins 6 à 8 heures. La LED située en bas du projecteur clignote alors en rouge ce qui signifie que la batterie est en charge. Lorsque la batterie sera totalement chargée, la LED deviendra verte.

4.2. Fonctionnement de la télécommande

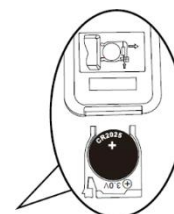
La télécommande fournie permet de contrôler la luminosité et la durée d'éclairage du projecteur. Le tableau ci-dessous décrit toutes les fonctions associées à chaque touche.



Touche n°	Fonction
1	Lorsque vous appuyez sur la touche « AUTO », l'éclairage sera actif pendant 12h : - Eclairage à 100% (les 3 premières minutes) - Eclairage à 60 % (jusqu'à la 30 ^{ème} minute) - Eclairage à 40-50 % (de la 30 ^{ème} minute à la 120 ^{ème} minute) - Eclairage à 25-30 % (de la 2 ^{ème} heure à la 4 ^{ème} heure) - Eclairage à 10-15 % (de la 4 ^{ème} heure jusqu'à la 12 ^{ème} heure)
2	ON/OFF : permet d'allumer et éteindre le projecteur
3	Permet réduire la luminosité
4	Augmentation de la luminosité
5	Réglage 3 heures : maintien la luminosité pendant 3 heures
6	Réglage 5 heures : maintien la luminosité pendant 5 heures
7	Réglage 8 heures : maintien la luminosité pendant 8 heures

La télécommande fonctionne grâce à une pile lithium CR2025. Si la télécommande ne fonctionne plus ou mal, changer cette pile en suivant ces étapes :

- Étape 1. Détachez et tirez sur le plastique transparent ;
- Étape 2. Tenez la télécommande d'une main et poussez la goupille de verrouillage avec l'autre main.
- Étape 3. Retirer le tiroir à piles et remplacer la pile bouton CR2025 par une nouvelle
- Étape 4. Refermer le capot de la télécommande



5. Maintenance



AVERTISSEMENT !

L'ensemble des opérations de maintenance et entretien doivent être effectuées par des personnes qualifiées.

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

6. Nettoyage

Nettoyez les 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.

- Attendre que le luminaire soit froid et effectuer le nettoyage avec un chiffon humecté et un nettoyeur pour vitres usuel.
- Séchez toujours les pièces avec soin.
- Nettoyer uniquement à sec. N'utiliser jamais d'eau ou de nettoyeurs chimiques. Essuyer avec un chiffon sec. Utiliser une brosse souple pour retirer la poussière accumulée.
- Éviter d'utiliser d'agents caustiques lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart d'entre-elles sont sensibles aux dommages causés par les solvants vendus en commerce.
- Utiliser des tissus propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
- L'air comprimé peut être utilisée pour éliminer poussière et saleté dans les orifices.

7. Problèmes – Solutions

Problèmes	Causes probables	Solutions
Le luminaire ne s'allume plus.	La batterie est déchargée.	Vérifier l'état de la batterie
	Le capteur est défectueux.	Vérifiez votre installation et vérifiez les réglages.
Le projecteur est cassé.	Le projecteur a subi un choc.	Ne plus utiliser. Contactez votre fournisseur.

8. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée suite à :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, 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, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

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.

1. Safety Instructions

WARNING! When using power tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

Read all of these instructions before using this product and save this information.

1.1. General Instructions

1. **Use in a safe environment:** there must be no risk of explosions or corrosive products in the immediate environment during use.
2. **Consider the work area environment :** Do not expose the tool to rain. Do not use the tool in damp, wet or splashing locations. Keep the work area well lit. Do not use tools in the presence of flammable liquids or gases.
3. **Maintain a clean and tidy work area :** The work area should be visible from the working position. Cluttered areas and workbenches invite accidents.
4. **Protection against electric shock :** Avoid body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. pipes, radiators, cookers, refrigerators).
5. **Keep other people away :** Do not let people, especially children, who are not involved in the work in progress touch the tool or the extension, and keep them away from the work area. BE particularly vigilant with children and animals.
6. **Store unused tools :** Unused tools should be stored in a dry or locked place, out of reach of children.
7. **Do not force the tool :** a tool gives better results more safely at the speed and power for which it was designed.
8. **Use the right tool :** Do not force a small tool or attachment to do the job of a larger one. Do not use the tool for a purpose for which it was not designed.
9. **Wear suitable protective clothing and equipment :** never wear loose clothing or jewelry, as they can be caught in moving parts. It is recommended to wear protective gloves. Keep long hair contained. Wearing non-slip shoes is recommended for outdoor work.
10. **Use protective equipment:** use safety glasses, a normal or dust mask if the work operations generate dust, protective gloves (if there are no moving or rotating parts).
11. **Do not lean too much :** maintain good support and balance at all times.
12. **Treat tools with care :** keep tools clean to optimize work and safety. Follow instructions regarding lubrication and changing accessories. Examine their condition periodically; if necessary, have them repaired by an authorized maintenance station.
13. **Stay alert :** Focus on the work. Use good judgment. Do not use the tool when tired.
14. **Check for damaged parts :** Before using the tool, carefully examine the condition of the parts to ensure that they operate properly and perform their intended purpose. Check the alignment and freedom of operation of moving parts, the condition and assembly of parts, and any other conditions that may adversely affect operation. Any part found to be in poor condition should be repaired or replaced by an authorized service station unless otherwise specified in this instruction manual.
15. **Do not use the cable/cord in bad conditions :** never jerk the cable/cord to disconnect it from the power outlet. Keep the cable/cord away from heat, lubricants and sharp edges. Inspect extension cords regularly and replace them if damaged.
16. **Maintain tools with care :** Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and replacing accessories. Inspect tool cables/cords regularly and have

them repaired, if damaged, by an authorized service center

17. **Do not modify the machine** : No modifications and/or conversions should be made. The use of accessories or attachments other than those recommended in this instruction manual may result in personal injury.
18. **Have the tool repaired by a specialist** : this electrical appliance complies with the safety regulations provided. Repairs to electrical appliances carried out by unqualified persons present risks of injury to the user.
19. Keep handles dry, clean and free from lubricants and grease.
20. **Disconnect tools** : Disconnect tools from power supply when not in use, before servicing and when changing accessories, such as blades, bits and cutting tools.
21. **Use outdoor connection cables** : When the tool is used outdoors, only use extension cables intended for outdoor use and bearing the appropriate marking.
22. **Stay alert** : watch what you are doing, use common sense and do not use the tool when you are tired.

1.2. Special Instructions

1. **Use the device only for its intended use as described in this user manual** . Any other use, as well as use under other operating conditions, will be considered improper and may cause personal injury and property damage. No liability will be assumed for damage resulting from improper use.
2. After removing the packaging protections, check that the device is in good condition and that no signs of impact are visible.
3. Packaging protections (plastic bag, polystyrene foam, staples, etc.) must be stored out of reach of children.
4. This device is intended for adult use, do not leave in the hands of children.
5. Maintain the product in good working condition to ensure its safe use. The user must follow the safety instructions and warnings contained in this manual.
6. Any person having to carry out the assembly, commissioning, handling and maintenance of this device must be qualified, have the necessary

23. **Check for Damaged Parts** : Before using the tool for any other purpose, it should be carefully examined to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check moving parts for alignment or binding, and for any broken parts or binding or other conditions that may affect the tool's operation. A guard or other damaged part should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise specified in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service center. Do not use the tool if the switch does not turn it from the ON to the OFF state.
24. **Warning** : The use of any accessory or attachment other than that recommended in this instruction manual may present a risk of injury to persons.
25. **Have the tool repaired by a qualified person** : This power tool complies with the relevant safety regulations. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts. Failure to do so may expose the user to significant danger.

authorizations and follow the instructions contained in these instructions for use.

7. The light source contained in this luminaire may only be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person.
8. Please handle the luminaire with care during transport.
9. The appliance must only be used by persons with full physical, sensory and mental capabilities and with the necessary knowledge and experience. All other persons are only permitted to use the appliance under the supervision or direction of a person responsible for their safety.
10. Be careful not to pinch or damage the power cord. Check the appliance and power cords regularly.
11. For fixed wall-mounted floodlights with a cable longer than 30 cm: To reduce the risk of strangulation, the flexible cabling connected to this luminaire must be effectively secured to the wall if the cabling is located within the volume of accessibility to touch.

12. The installation position must have sufficient load capacity to ensure a solid and safe installation.
13. Avoid buildings, trees and other shaded areas so that the solar panels receive the most light possible and obtain the maximum energy
14. Avoid direct illumination of light beams on solar panels
15. Avoid use in chemical areas such as paint or gasoline storage areas
16. The projector has a lithium battery that **automatically discharges after three months of inactivity** . If the projector is not used for more than three months, be sure to recharge it before using it again to avoid irreversible capacity loss or damage.
17. The luminaire cable is NOT replaceable. If damaged, the luminaire must be destroyed.
18. Stop using this device immediately if serious problems occur and contact your authorized dealer as soon as possible.

1.3. Improper use

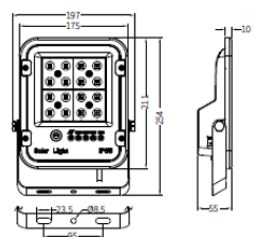
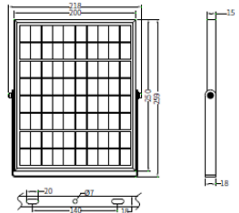
1. Never look directly at the light source: risk of eye injury due to high light intensity.
2. Never cover the appliance or its ventilation slots. Do not mount the appliance in direct proximity to a heat source. Keep the appliance away from open flames: risk of fire. DO NOT cover with thermal insulation material.
3. Never immerse this projector in liquid (water, oil, etc.). The protection of this projector meets the IP65 standard. They accept water splashes but must never be immersed.
4. Do not touch metal parts and glass while lighting, you risk burning yourself.
5. Do not pour flammable liquids inside the appliance.
6. Never attempt to repair yourself. Repairs carried out by unqualified person(s) may result in increased problems, contact your nearest dealer.
7. NOT SUITABLE for direct mounting on flammable surfaces.

2. Presentation

2.1. Scope of application

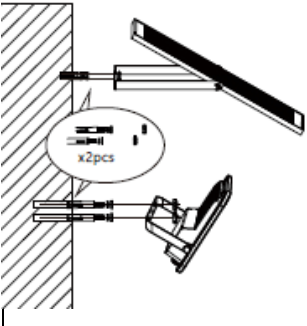
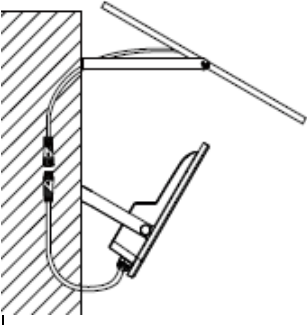
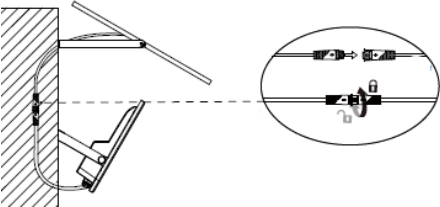
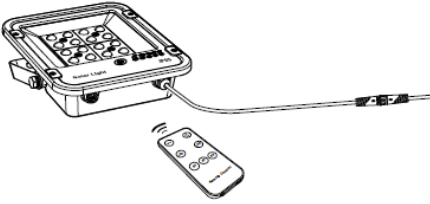
The LED spotlight is particularly suitable for professional lighting tasks. The high-quality reflector guarantees homogeneous illumination with maximum light output.

2.2. Technical characteristics

REF. 82468	
Projector power	100 W
Luminous flux (lumens $\pm 10\%$)	2000 Lm
Projector dimensions	254 x 197 x 55 mm 
Weight	1,86 Kg
Cable length	5 m
Detection angle	90°
IP	IP65
Operating temperature	Charging : 0°C ~ 45°C Discharging : 20°C ~ 45°C
Color temperature	6000 - 7000k
Lighting	1: 0-3min : 100% ; 2: 3-30min : 60% ; 3: 0.5-2h : 40%-50% ; 4: 2-4h : 25-30% ; 5: 4-12h : 10-15%
LED	64 pcs
Projector Battery	6.4V 6.0Ah 38.4Wh
Autonomy	12 hours
Protection class	Class III
Panel power solar	8V - 8Wp
Panel dimensions solar	200 x 250 x 15 mm 
Remote control control	15m max
Remote control battery	3.0V 0.150Ah 0.45Wh
Body	aluminum
Maximum fixing height	5m
Other	- Indicator bright - Battery and lenses replaceable

3. Facility

Installation should only be done by a qualified professional.

1 	Select the ideal location and mark the fixing points with a pencil.
2 	Secure the solar panel and floodlight with the screws provided. To adjust the solar panel: loosen the fixing screw and choose a suitable sunlight angle, then tighten it again. Aim the spotlight at the area you want to illuminate.
3 	Connect the projector cable to the solar panel cable (male and female plugs), then tighten the screw cap.
4 	Once the cables are connected, the projector turns on. Control the brightness and lighting duration using the remote control .

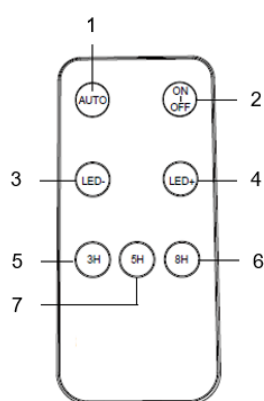
4. Use

4.1. First use

Before first use, charge the solar spotlight for at least 6 to 8 hours. The LED at the bottom of the spotlight will flash red, which means the battery is charging. When the battery is fully charged, the LED will turn green.

4.2. Remote control operation

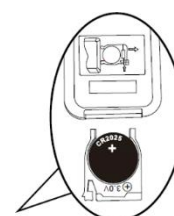
The supplied remote control allows you to control the brightness and duration of the projector. The table below describes all the functions associated with each button.



Key no.	Function
1	When you press the "AUTO" button, the lighting will be active for 12 hours: - 100% lighting (first 3 minutes) - Lighting at 60% (up to the 30th minute) - Lighting at 40-50% (from the 30th minute to the 120th minute) - Lighting at 25-30% (from the 2nd hour to the 4th hour) - Lighting at 10-15% (from the 4th hour to the 12th hour)
2	ON/OFF: Turns the projector on and off
3	Allows you to reduce the brightness
4	Increase brightness
5	3-hour setting: maintain brightness for 3 hours
6	5 hours setting : maintain brightness for 5 hours
7	hours setting : maintain brightness for 8 hours

The remote control works with a CR2025 lithium battery. If the remote control no longer works or works poorly, change this battery by following these steps:

- Step 1. Detach and pull the clear plastic;
- Step 2. Hold the remote control with one hand and push the locking pin with the other hand.
- Step 3. Remove the battery drawer and replace the CR2025 button cell with a new one
- Step 4. Close the remote control cover



5. Maintenance



WARNING !

All maintenance and servicing operations must be carried out by qualified persons.

The flexible external cable or cord of this luminaire cannot be replaced: if the cable is damaged, the luminaire must be destroyed.

6. Cleaning

Clean the optics accessible from the outside to optimize the light output. The frequency of cleaning depends on the operating environment: humid, smoky or particularly dirty environments can cause significant dust deposits on the optical system of the device.

- Wait until the light fixture is cold and clean it with a damp cloth and a standard window cleaner.
- Always dry parts carefully.
- Dry clean only. Never use water or chemical cleaners. Wipe with a dry cloth. Use a soft brush to remove accumulated dust.
- Avoid using caustic agents when cleaning plastic parts. Most of them are susceptible to damage from commercially available solvents.
- Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
- Compressed air can be used to blow out dust and dirt from the openings.

7. Problems – Solutions

Problems	Probable causes	Solutions
The light fixture no longer turns on.	The battery is discharged.	Check battery status
	The sensor is faulty.	Check your installation and verify the settings.
The projector is broken.	The projector suffered an impact.	Do not use anymore. Contact your provider.

8. Product Warranty and Conformity

The guarantee cannot be granted following :

Abnormal use, incorrect operation, unauthorized modification, lack of transport, handling or maintenance, use of non-original parts or accessories, work carried out by unauthorized personnel, lack of protection or device securing the operator, failure to comply with the aforementioned instructions excludes your machine from our warranty, the goods travel under the responsibility of the buyer who is responsible for exercising any recourse against the carrier in the legal forms and time limits. Refer to our General Conditions of Sale for any warranty request.

Environmental protection:



Your appliance contains many recyclable materials.

We remind you that used appliances must not be mixed with other waste. Electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle them at the collection points provided for this purpose. Contact your local authority or retailer for recycling advice.

1. Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA ! Cuando utilice herramientas eléctricas, siga siempre las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones a las personas, incluidas las siguientes.

Lea todas estas instrucciones antes de usar este producto y guarde esta información.

1.1. Instrucciones generales

1. **Uso en un entorno seguro:** no debe haber riesgo de explosiones o productos corrosivos en el entorno durante el uso.
2. **Tenga en cuenta el entorno de la zona de trabajo :** no exponga la herramienta a la lluvia. No utilice la herramienta en lugares húmedos, mojados o donde exista riesgo de salpicaduras de agua. Mantenga bien iluminada el área de trabajo. No utilice herramientas en presencia de líquidos o gases inflamables.
3. **Mantener un área de trabajo limpia y ordenada :** el área de trabajo debe ser visible desde el puesto de trabajo. Las zonas desordenadas y los bancos de trabajo invitan a los accidentes
4. **Protección contra descargas eléctricas :** evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores).
5. **Mantenga alejadas a otras personas :** No permita que personas, especialmente niños, que no estén involucrados en el trabajo en curso, toquen la herramienta o la extensión, y manténgalas alejadas del área de trabajo, ESTE especial cuidado con los niños y los animales.
6. **Guarde las herramientas no utilizadas :** Las herramientas no utilizadas deben almacenarse en un lugar seco o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
7. **No fuerces la herramienta :** una herramienta da mejores resultados de forma más segura a la velocidad y potencia para la que fue diseñada.
8. **Utilice la herramienta correcta :** No fuerce una herramienta o accesorio pequeño para que haga el trabajo de uno más grande. No utilice la herramienta para ningún fin para el que no esté diseñada.
9. **Utilice ropa y equipos de protección adecuados :** nunca lleve ropa holgada ni joyas, ya que pueden quedar atrapadas en las piezas en movimiento. Se recomienda utilizar guantes protectores. Contiene pelo largo. Se recomienda utilizar calzado antideslizante para trabajar al aire libre.
10. **Utilizar equipo de protección:** utilizar gafas de seguridad, mascarilla normal o antipolvo si las operaciones de trabajo generan polvo, guantes protectores (si no hay piezas móviles o giratorias).
11. **No te inclines demasiado :** mantén un buen apoyo y mantente equilibrado en todo momento.
12. **Trate las herramientas con cuidado :** mantenga las herramientas limpias para optimizar el trabajo y la seguridad. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios. Examine periódicamente su estado y, si es necesario, encomiende su reparación a un centro de mantenimiento autorizado.
13. **Manténgase alerta :** concéntrese en el trabajo. Utilice el buen juicio. No utilice la herramienta cuando esté cansado.
14. **Verifique si hay piezas dañadas :** antes de usar la herramienta, examine cuidadosamente el estado de las piezas para asegurarse de que estén funcionando correctamente y haciendo su trabajo. Verificar la alineación y libertad de funcionamiento de las piezas móviles, el estado y montaje de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar negativamente al funcionamiento. Cualquier pieza en mal estado debe ser reparada o reemplazada por un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual de instrucciones.
15. **No utilice el cable/cordón en malas condiciones :** nunca tire del cable/cordón para desconectarlo de la toma de corriente.

- Mantenga el cable alejado del calor, lubricantes y bordes afilados. Examine las extensiones periódicamente y reemplácelas si están dañadas.
16. **Mantenga las herramientas con cuidado :** Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y reemplazar accesorios. Examine los cables de las herramientas con regularidad y haga que los repare, si están dañados, en un centro de servicio autorizado.
 17. **No modificar la máquina :** no se debe realizar ninguna modificación y/o reconversión. El uso de accesorios o accesorios distintos a los recomendados en este manual de instrucciones puede provocar lesiones personales.
 18. **Confíe la reparación de la herramienta a un especialista :** este dispositivo eléctrico respeta las normas de seguridad previstas. Las reparaciones de aparatos eléctricos realizadas por personas no cualificadas suponen un riesgo de lesiones para el usuario.
 19. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de lubricantes y grasas.
 20. **Desconectar herramientas :** desconecte las herramientas de la alimentación cuando no estén en uso, antes de realizarles mantenimiento y cuando reemplacen accesorios, como hojas, brocas y cortadores.
 21. **Utilice cables de conexión externos :** Cuando la herramienta se utilice en exteriores, utilice únicamente extensiones destinadas al uso en exteriores y que lleven el marcado correspondiente.
 22. **Mantente alerta :** observa lo que haces, usa el sentido común y no utilices la herramienta cuando estés cansado.
 23. **Verifique las piezas dañadas :** antes de usar la herramienta para cualquier otro propósito, se debe examinar cuidadosamente para determinar que funcionará correctamente y realizará su función prevista. Verificar la alineación o bloqueo de las piezas móviles, así como la ausencia de piezas rotas o condiciones de sujeción y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta. Una protección u otra pieza dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se especifique lo contrario en este manual de instrucciones. Haga reemplazar los interruptores defectuosos por un centro de servicio autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no cambia de encendido a apagado.
 24. **Advertencia :** El uso de cualquier accesorio o accesorio distinto al recomendado en este manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones a las personas.
 25. **Haga reparar la herramienta por una persona cualificada :** esta herramienta eléctrica cumple con las normas de seguridad correspondientes. Las reparaciones sólo deben ser realizadas por personas cualificadas y utilizando repuestos originales. De lo contrario, el usuario podría correr peligro importante.

1.2. Instrucciones especiales

1. **Utilice el dispositivo únicamente para el uso previsto, como se describe en este manual del usuario .** Cualquier otro uso, así como el uso en otras condiciones de funcionamiento, se considerará no conforme y puede provocar lesiones personales y daños materiales. No se asumirá ninguna responsabilidad por los daños resultantes de un uso inadecuado.
2. Después de retirar las protecciones del embalaje, comprobar que el dispositivo esté en buen estado y que no se vean marcas de impacto.
3. La protección de los embalajes (bolsa de plástico, poliestireno expandido, grapas, etc.) debe almacenarse fuera del alcance de los niños.
4. Este dispositivo está diseñado para que lo utilicen adultos y no debe dejarse en manos de niños.
5. Mantenga el producto en buen estado de funcionamiento para garantizar su uso seguro. El usuario debe seguir las instrucciones y advertencias de seguridad contenidas en este manual.
6. Cualquier persona que deba realizar el montaje, puesta en marcha, manipulación y mantenimiento de este dispositivo

deberá estar cualificada, disponer de las autorizaciones necesarias y seguir las instrucciones contenidas en este manual.

7. La fuente de luz contenida en esta luminaria sólo puede ser reemplazada por el fabricante o su agente de servicio o una persona igualmente calificada.
8. Maneje el dispositivo con cuidado durante el transporte.
9. El dispositivo sólo debe ser utilizado por personas en pleno dominio de sus capacidades físicas, sensoriales y mentales y que tengan los conocimientos y la experiencia necesarios. Todas las demás personas sólo pueden utilizar el dispositivo bajo la supervisión o dirección de una persona responsable de su seguridad.
10. Tenga cuidado de no pellizcar ni dañar el cable de alimentación. Compruebe periódicamente el dispositivo y los cables de alimentación.
11. Para focos de pared fijos con cable de más de 30 cm de longitud: para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria debe fijarse de forma segura a la pared si el cableado se encuentra dentro del volumen de accesibilidad al tacto.
12. La posición de instalación debe tener suficiente capacidad de carga para garantizar una instalación sólida y segura.
13. Evite edificios, árboles y otras zonas de sombra para que los paneles solares reciban la mayor cantidad de luz posible y obtengan la máxima energía.
14. Evite la iluminación directa de haces de luminarias en paneles solares.
15. Evite el uso en áreas químicas como áreas de almacenamiento de pintura o gasolina.
16. El proyector tiene una batería de litio que **se descarga automáticamente después de tres meses de inactividad** . Si el proyector no se utiliza durante más de tres meses, asegúrese de recargarlo antes de volver a usarlo para evitar una pérdida irreversible de capacidad o daños.
17. El cable del dispositivo NO es reemplazable. En caso de daños, la luminaria deberá destruirse.
18. Deje de usar este dispositivo inmediatamente si surgen problemas

graves y comuníquese con su distribuidor autorizado lo antes posible.

1.3. Uso inadecuado

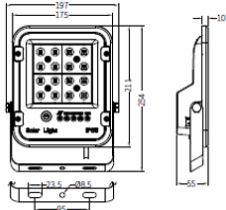
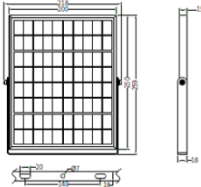
1. Nunca mire directamente a la fuente de luz: riesgo de lesiones oculares debido a la alta intensidad de la luz.
2. Nunca cubra el aparato ni sus ranuras de ventilación. No monte el dispositivo cerca de una fuente de calor. Mantenga el dispositivo alejado de llamas abiertas: riesgo de incendio. NO cubrir con material aislante térmico.
3. Nunca sumerja este proyector en un líquido (agua, aceite, etc.). La protección de este proyector cumple con el estándar IP65. Aceptan salpicaduras de agua pero nunca deben sumergirse.
4. No toque partes metálicas ni vidrio mientras enciende, corre el riesgo de quemarse.
5. No vierta líquidos inflamables dentro del dispositivo.
6. Nunca intente repararlo tú mismo. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden provocar mayores problemas; comuníquese con su distribuidor más cercano.
7. NO APTO para montaje directo sobre superficies inflamables.

2. Presentación

2.1. Área de aplicación

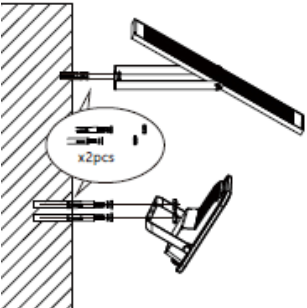
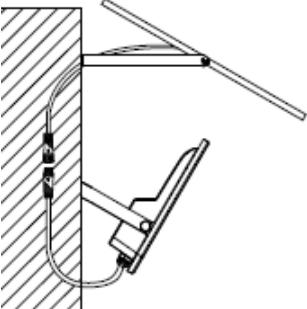
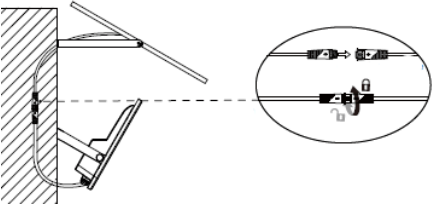
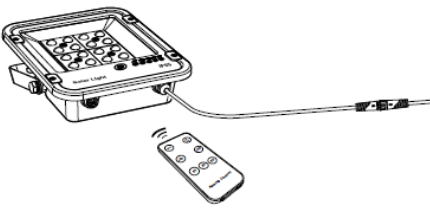
El foco LED es especialmente adecuado para tareas de iluminación profesionales. El reflector de alta calidad garantiza una iluminación homogénea con el máximo rendimiento luminoso.

2.2. Características técnicas

ÁRBITRO. 82468	
Potencia del proyector	100W
Flujo luminoso (lúmenes $\pm 10\%$)	2000 lúmenes
Dimensiones del proyector	254x197x55mm 
Peso	1,86 Kg
Longitud del cable	5 m
Ángulo de detección	90°
IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	Carga: 0°C ~ 45°C Descarga: 20°C ~ 45°C
Temperatura de color	6000 - 7000k
Iluminación	1: 0-3min : 100% ; 2: 3-30min : 60% ; 3: 0.5-2h : 40%-50% ; 4: 2-4h : 25-30% ; 5: 4-12h : 10-15%
CONDUJO	64 piezas
Batería del proyector	6,4 V 6,0 Ah 38,4 Wh
Autonomía	12 horas
Clase de protección	Clase III
Panel de alimentación solar	8V - 8Wp
Dimensiones de los paneles solar	200x250x15mm 
control remoto	15 m máximo
batería del control remoto	3,0 V 0,150 Ah 0,45 Wh
Cuerpo	aluminio
Altura máxima de montaje	5m
Otro	- Indicador brillante - Batería y lentes reemplazable

3. Instalación

La instalación sólo debe ser realizada por un profesional calificado.

1 	Seleccione la ubicación ideal y marque los puntos de fijación con un lápiz.
2 	Asegure el panel solar y el proyector con los tornillos proporcionados. Para ajustar el panel solar: afloje el tornillo de fijación y elija un ángulo de luz solar adecuado, luego apriételo. Dirige el foco hacia la zona que deseas iluminar.
3 	Conecte el cable del proyector al del panel solar (enchufes macho y hembra), luego apriete el tapón de rosca.
4 	Una vez conectados los cables, el proyector se enciende. Controle el brillo y la duración de la iluminación mediante el mando a distancia .

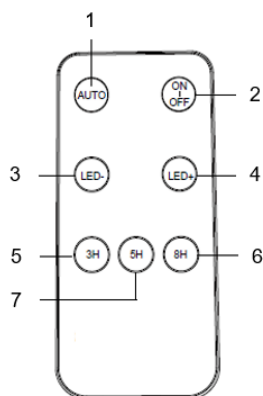
4. Usar

4.1. Estreno

Antes del primer uso, cargue el foco solar durante al menos 6 a 8 horas. El LED ubicado en la parte inferior del proyector parpadea en rojo, lo que significa que la batería se está cargando. Cuando la batería esté completamente cargada, el LED se volverá verde.

4.2. Operación de control remoto

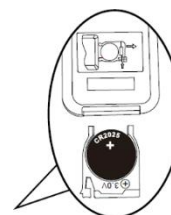
El control remoto suministrado le permite controlar el brillo y la duración de la iluminación del proyector. La siguiente tabla describe todas las funciones asociadas con cada tecla.



Clave no.	Función
1	Al presionar el botón "AUTO", la iluminación estará activa durante 12 horas: - 100% iluminación (los primeros 3 minutos) - Iluminación al 60% (hasta el minuto 30) - Iluminación al 40-50% (del minuto 30 al minuto 120) - Iluminación al 25-30% (de la 2ª hora a la 4ª hora) - Iluminación al 10-15% (de la 4ª hora a la 12ª hora)
2	ON/OFF: enciende y apaga el proyector
3	Le permite reducir el brillo.
4	Mayor brillo
5	Ajuste de 3 horas: mantiene el brillo durante 3 horas
6	Configuración de 5 horas : mantiene el brillo durante 5 horas
7	Configuración de 8 horas : mantiene el brillo durante 8 horas

El mando a distancia funciona con una pila de litio CR2025. Si el control remoto ya no funciona o no funciona correctamente, cambie esta batería siguiendo estos pasos:

- Paso 1. Retire y retire el plástico transparente;
- Paso 2. Sostenga el control remoto con una mano y empuje el pasador de bloqueo con la otra.
- Paso 3. Retire el cajón de la batería y reemplace la batería de botón CR2025 por una nueva.
- Paso 4. Cierre la tapa del control remoto.



5. Mantenimiento



ADVERTENCIA !

Todas las operaciones de mantenimiento y reparación deben ser realizadas por personal cualificado.

El cable o cordón exterior flexible de esta luminaria no se puede sustituir: si el cable está dañado, se debe destruir la luminaria.

6. Limpieza

Limpiar las ópticas accesibles desde el exterior para optimizar el rendimiento lumínico. La frecuencia de la limpieza depende del entorno de funcionamiento: los entornos húmedos, con humo o especialmente sucios pueden provocar importantes depósitos de polvo en el sistema óptico del dispositivo.

- Espere hasta que el accesorio se enfríe y límpielo con un paño húmedo y un limpiador de ventanas estándar.
- Seque siempre las piezas con cuidado.
- Sólo limpieza en seco. Nunca utilice agua ni limpiadores químicos. Limpiar con un paño seco. Utilice un cepillo suave para eliminar el polvo acumulado.
- Evite el uso de agentes cáusticos al limpiar piezas de plástico. La mayoría de ellos son susceptibles a sufrir daños causados por disolventes disponibles comercialmente.
- Utilice paños limpios para eliminar suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.
- Se puede utilizar aire comprimido para eliminar el polvo y la suciedad de los orificios.

7. Problemas – Soluciones

Problemas	Causas probables	Soluciones
La luz ya no se enciende.	La batería está descargada.	Verificar el estado de la batería
	El sensor está defectuoso.	Verifique su instalación y verifique la configuración.
El proyector está roto.	El proyector sufrió un shock.	No volver a utilizar. Póngase en contacto con su proveedor.

8. Garantía y cumplimiento del producto

La garantía no se puede conceder en los siguientes casos :

El uso anormal, el funcionamiento incorrecto, las modificaciones no autorizadas, el transporte, la manipulación o el mantenimiento defectuosos, el uso de piezas o accesorios no originales, las intervenciones realizadas por personal no autorizado, la falta de protección o dispositivo de seguridad del operador, el incumplimiento de las instrucciones anteriores excluyen su máquina de nuestra garantía, la mercancía viaja bajo responsabilidad del comprador a quien le corresponde ejercitar cualquier recurso contra el transportista en las formas y plazos legales. Consulte nuestras Condiciones Generales de Venta para cualquier solicitud de garantía.

Protección ambiental:



Su dispositivo contiene muchos materiales reciclables.

Te recordamos que los aparatos usados no deben mezclarse con otros residuos. Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor reciclelos en los puntos de recogida habilitados para ello. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para obtener asesoramiento sobre el reciclaje.