



# Floodlight Camera User Manual

### English

Package Contents	4
Introduction	5
Installation Guide	6
APP Pairing	12
APP Using	16
Troubleshooting	20

### Français

Contenu	22
Introduction	23
Guide d'installation	24
Couplage avec APP	30
Utilisation de l'APP	34
Astuces de dépannage	38





Floodlight Camera



A: Crossbar x 1



User Manual



B: EVA Gasket x 1



C: Screw x 2

D: Grounding screw(Green) x 1



E: Nut x 1



F: Wire Nuts x 3

### Model No.: PR906501-US

28 W(Lamp 22W / Camera 6W), 2400 lm, 110-130V  $\sim$ , 60 Hz, 0.235 A, CRI>70, PF 0.6, IP65, 5000 K,  $\ -25\ ^\circ C$  – 40  $^\circ C$  / -13  $^\circ F$  - 113  $^\circ F$ 

## Introduction

This Floodlight Camera is a sophisticated smart home security system combining advanced PIR motion sensor lighting and real-time video monitoring. It can help monitor and keep an eye on your home day and night. It will alert you the minute someone enters your property, including an intruder, and allows you to talk to them right away.



Notice:

- Do not dismantle or replace any parts of the product without professional guidance.
- This manual is meant for informational purposes only. Working with electricity can be dangerous unless you take precautionary safety measures.
- We recommend you consult and hire a licensed electrician.

## **Installation Guide**

RECOMMENDED INSTALLATION HEIGHT: 6.5-8.25 feet above the ground. At a detection angle of 75°, the sensor will provide a maximum sensing range of up to 39 feet.



You can adjust and move the sensor heads up and down, left to right, to the required angle for the desired coverage area.



### Notice:

To attain maximum product performance and avoid unnecessary environmental disturbance, please be sure to comply with the following conditions during product installation:

- Do not install the product in close proximity to thermal sources, like air conditioner outdoor unit or kitchen smoke outlet, etc.
- Make sure there are no reflective objects within a 5 feet range of the PIR sensor, which will interfere with the sensor's normal functioning.
- Do not put the camera directly facing high PF LED light, which will pick up the flickering of the LEDs

CAUTION: PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN !

You can install the Floodlight Camera by following the steps below:

Step 1: Shut the power off at the circuit breaker (NOT THE SWITCH).





WARNING: Risk of electrical shock!

Notice:

- Please make sure the power voltage is 110-130 V~, 60 Hz.
- Properly ground the fixture.
- Do not connect this light fixture to a dimmer switch or timer.
- Always follow the code standards when installing wired connections.
- Do not install near combustible or flammable surfaces.

### Step 2: Install the Mounting Crossbar

Attach the crossbar (A) onto the junction box (not included) using the two long screws (C) included in the package. Ensure that the screw thread on the center hole is pointing away from the surface.



**Notice:** The Floodlight Camera must be installed on a wall and the UL-listed junction box.

### Step 3: Wiring the Floodlight Camera

Remove the paper barrier from the EVA gasket (B) and adhere the gasket to the crossbar and outer edge of the round surface junction box. Ensure that the short screw on the crossbar threads the hole of the EVA gasket(B).

Then wire as below:

- a. Use a wire nut (F) to connect all the white wires. The white wire on Floodlight Camera is neutral.
- b. Use a wire nut (F) to connect all the black wires. The black wire on Floodlight Camera is a hot wire.
- c. Connect the ground wire from the junction box to the ground screw (D, green) on the metal crossbar (A).



### Step 4: Mounting the Floodlight Camera

Make sure wire connections are secure.

Carefully align wires through the junction box.

Mount the Floodlight Camera onto the crossbar(A) and fasten with the supplied Nuts(E). DO NOT over-tighten them.



### Step 5: Restore power for the test

Restore power at the circuit breaker.

The Floodlight Camera will begin speaking to you to let you know it is in setup mode. Now the Floodlight Camera is working!



### Last step: Waterproof treatment

After mounting the Floodlight Camera, to ensure it is water-resistant, seal the entire junction box with a silicone sealant to prevent water from leaking in. It is crucial and necessary for wet locations.



### Notice:

Please do not install the product in a harsh environment. The product may be damaged if exposed to high temperature, high humidity, heavy dust, smoke, etc.



# **APP** Pairing

Please make sure you have the following minimum requirements:

- Smartphone or tablet running iOS 9.0 or later, or Android 5.0 or later.
- Home WiFi Network (The device support **2.4GHz only**. If your home WiFi has 5GHz, turn it off temporarily. You can turn it back on after APP pairing is done.)
- Internet access with upload speed of at least 2 Mbps.
- Make sure your phone bluetooth function is ON.
- 1. Download and install the "Lepro LampUX" APP from the App Store/Google Play and register to create a new account.



Power on the floodlight fixture, the light will switch on for 20-30 seconds then off. You will hear a piece of short music first, followed by a "beep beep" tone.



\*Note: If you don't hear the "beep beep" tone, please reset the light. Check page 14.

- Open the Lepro LampUX APP, tap on the "+" sign, and follow the on-screen steps to select "Floodlight Camera" from the device list.
- When you get the prompt for the WiFi connection, enter the username and password and click "next."

< Ac	d Manually	Search for D		
Lighting	000		En	ter Wi-Fi password
Electrician	Floodlight Camera	)	Ś	My Home Wifi
Security monitoring			۵	****
Other				Next

- A QR code will pop up on your screen, which you need to hold up to the camera of the light, about 6-8 inch away.
- After you hear a long beeping tone (means the light has recognized the QR code), click the "I heard a Prompt" button on your phone screen.





After pairing the phone and camera, rename the light on your APP and then save. Now, you are all ready to go.





## Voice Control





If the light does not work, please go to Amazon Alexa or Google Home APP and click DISCOVER DEVICES.



# **APP Using**

















Full-screen

Screenshot (saved to the phone)

Long press to talk

Record video (saved to the phone)

More Functions



Auto recorded videos will be stored here. Please insert an 8-128G TF(Micro SD) card (it needs to be purchased separately) or enable the cloud storage function, then you can watch the saved playback videos.



Manually saved screenshots or videos will be stored to your phone. Make sure storage permission on your phone is turned on.



Change the color of the interface.



Set the volume level of the device.

Device Volume



Turn on/off the motion sensor. Make sure "Motion Alert" is ON for monitoring camera to take photos or record videos after detecting moving objects.



Manually turn on/off the siren. \*Automatic alarm can be set up via "Detection Alarm Settings" and "Siren Adjustment" in "Settings".





Switch: Manually turn on/off the light. "In order to use as a motion-activated light, make sure "Light" is OFF, then it will automatically light up when motion is detected at night (<15lux).

Time-Delay: Determine the lighting duration for each time it detects a movement. Default setting is 300s.

Timing: Set up timing for the light to turn on/off automatically according to preset schedules. \*Device needs to stay connected to WiFi all the time.



Choose from Low/Medium/High sensitivity to adjust motion sensing distance.



With motion detection turned on, detected photos and corresponding timing will be saved in this "Messages" panel. "If you want to receive real-time notifications on the phone, make sure your phone grants the APP permission to send messages, also "Enable Notifications" in Lepro LampUX APP (Me top right corner Settings - App Notification - Enable Notifications).



Cloud storage services can be purchased to record videos in the cloud.





< в	asic Function Settings
Flip Screen	
Time Waterm	ark
Talk Mode	One-Way Communication >

← Detection Alarm Settings	
Motion	
Motion Detection Alarm	
Alarm Sensitivity Level	High >
Alarm Timer Settings	
Schedule	>
Association	
Trigger Siren	



### a. Basic Function Settings

Talk Modes: One-Way Communication (Hold the talk button to talk), Two-Way Talk (Tap the talk button to start talk)

### b. Detection Alarm Settings

 Motion Detection Alarm must be ON for the camera to capture and save detected motions. Alarm photos will be saved in messages while video recordings are saved in playback (Make sure to use a TF card or cloud storage service).

2) Alarm Sensitivity Level can be set to Low/Medium/High.

3) Schedules can be set to turn on/off motion detection on a daily basis.

4) Siren can be triggered when camera is on alarm and detects a motion.

#### c. Storage settings

Storage settings are displayed only when a memory card is inserted.

1) After inserting a new TF card, you need to format it and turn on Local Recording before it can store videos.

2) Local Recording allows you to decide where to store video recordings, card or cloud.

3) Recording Mode allows you to choose Event Recording or Non-Stop Recording.

\*If you select Event Recording, make sure the Motion Alert is on, otherwise you won't get any recordings.

4) You can set up schedules to start or stop recording.

#### d. Share Devices:

You can share the device with other people who have Lepro LampUX accounts.

### e. FAQ and Feedback

When encountering a problem, you can check out FAQs on the app. If your problem can't be resolved, please kindly contact us. Email address: cs@lepro.com

# **Troubleshooting Tips**

- Serious stroboscopic picture showing in live view.
  It is mainly caused by different AC frequencies, which you can solve by changing the AC frequency in the App settings-Picture/View.
- Device is offline in the device list?

Check the quality of the device network and see if it is good or not. If you already inserted a TF card, please unplug the TF card, and reset the device and router. Check whether the device is online or not. If the problem still exists, please reset the device and pair it to the APP again. After that, check the device firmware and App version and upgrade them to the latest updated version.

- What to do if the device is offline after changing a router or WiFi password? Please reset the device and pair it to the APP again.
- Cannot check video playbacks. Remove the TF card, reinsert the card into the slot again and then make sure the recording mode is ON. If there are still no video recordings, please go to "Settings," click on "Record settings," disable "Record switch," and format the TF card. If the problem persists, please try inserting a new TF card.
- The light stays on for a long time after motion is detected. Adjust Light -> Time-Delay to shorten the lighting duration.
- Motion detection doesn't work consistently.
  Each detection requires about 60s of cooling time, otherwise it won't be detected.

Federal Communication Commission (FCC) Statement for Users Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Contenu

Caméra Floodlight



A: barre transversale x 1



C: vis x 3



Manuel utilisateur



B: joint EVA x 1

D: vis de mise à la terre (verte) x 1

\_\_\_\_5

E: Anneau x 1



F: Écrous serre-fil x 3

### Model No.: PR906501-US

28 W (Lampe 22 W / Caméra 6 W), 2400 lm, 110-130 V  $\sim$ , 60 Hz, 0.235 A, CRI>70, PF 0.6, IP65, 5000 K,  $\,$  -25  $^{\circ}C$  – 40  $^{\circ}C$  / -13  $^{\circ}F$  - 113  $^{\circ}F$ 

### Introduction

La caméra Floodlight est un système de sécurité domotique intelligent qui associe la détection de mouvement PIR et la surveillance vidéo en temps réel. Cette caméra vous permet de garder un œil sur votre maison jour et nuit. Elle vous avertira immédiatement de toute visite ou intrusion sur votre propriété et vous permettra de parler à vos visiteurs.



Précautions:

- Le montage ou le démontage ne doit pas être entrepris sans assistance professionnelle.
- Le présent manuel est destiné à des fins d'information uniquement. Les travaux électriques peuvent être dangereux si vous ne prenez pas les mesures de sécurité adéquates.
- Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel.

# **Guide d'installation**

HAUTEUR RECOMMANDÉE: Un à deux mètres et demi au-dessus du sol: avec un angle de détection de 75°, le rayon de détection du capteur peut aller jusqu'à 12 mètres environ.



Vous pouvez régler et incliner les têtes du détecteur vers le haut et vers le bas, vers la droite et vers la gauche de façon à obtenir le bon angle pour couvrir la zone d'intérêt.



### Remarque

Pour assurer une performance optimale et éviter les perturbations environnementales, veuillez respecter les instructions ci-dessous durant l'installation.

- N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, comme une sortie d'air conditionné, une hotte de cuisine, etc.
- Veillez à éliminer tout objet réfléchissant dans un rayon de 1,5 m du capteur PIR afin de ne pas gêner le bon fonctionnement du détecteur.
- Ne placez pas la caméra directement en face d'une lumière LED intense car la caméra détecterait le scintillement de la LED et ce scintillement serait visible sur l'écran de la caméra.

### ATTENTION: VOUS DEVEZ CONFIER L'INSTALLATION DE CET APPAREIL À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ!

Suivez les étapes ci-dessous pour installer la caméra Floodlight.

Étape 1: couper le courant au compteur électrique (PAS AU COMMUTA-TEUR)





AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique!

Remarque:

- Le voltage doit être de 110-130V ~, 60 Hz.
- Reliez correctement l'appareil à la terre.
- Ne connectez pas l'appareil à un variateur de lumière ni à un programmateur.
- Respectez toujours les normes en vigueur pour l'installation de fils électriques.

 N'installez pas l'appareil à proximité de matériaux ou de surfaces inflammables.

### Étape 2: installer la barre de montage

Fixez la barre transversale (A) sur la boîte de dérivation (non incluse) à l'aide des deux longues vis (C) fournies. Veillez à ce que le pas de vis disparaisse complètement dans le trou de filetage.



Remarque: La caméra Floodlight doit être installée sur un mur et une boîte de dérivation de type UL.

### Étape 3: connecter la caméra Floodlight

Retirez la protection papier du joint EVĀ (B), utilisez le joint pour fixer la barre transversale et la boîte de dérivation. Veillez à placer correctement la vis courte de la barre transversale dans le trou de filetage.

Connectez ensuite l'appareil selon les instructions ci-dessous:

- a. Utilisez l'écrou (F) pour connecter tous les fils blancs. Le fil blanc de la caméra Floodlight est neutre.
- b. Utilisez un écrou (F) pour connecter tous les fils noirs. Le fil noir de la caméra Floodlight est un fil chaud.
- c. Connectez le fil de terre de la boîte de dérivation à la vis de mise à la terre (D, verte) sur la barre transversale métallique (A).



### Étape 4: installer la caméra Floodlight

Assurez-vous que le câblage électrique a été correctement effectué.

Alignez soigneusement les fils dans la boîte de dérivation.

Fixez la caméra Floodlight sur la barre transversale (A) à l'aide des écrous fournis (E). Ne serrez pas trop les écrous.



### Étape 5: rétablir le courant pour effectuer un test

Rétablissez le courant au compteur électrique.

La caméra Floodlight va vous indiquer vocalement qu'elle est en mode de fonctionnement. La caméra Floodlight fonctionne!



### Étape 6: étanchéité

Après l'installation de la caméra Floodlight, imperméabilisez entièrement la boîte de dérivation à l'aide d'un joint de silicone de façon à prévenir tout risque d'infiltration d'eau et à assurer une parfaite étanchéité. Cette opération est nécessaire et même cruciale dans les emplacements humides.



### Remarque:

Veuillez ne pas installer l'appareil dans un environnement aux conditions climatiques extrêmes. L'appareil peut être endommagé s'il est soumis à des températures ou à des degrés d'humidité trop élevés, à la poussière, à la fumée, etc.



# Couplage avec APP

Avant de commencer, assurez-vous de disposer des éléments répertoriés ci-dessous.

- Smartphone ou tablette sous iOS 9.0 ou supérieur, ou Android 5.0 ou supérieur.
- Réseau WiFi domestique (l'appareil prend en charge la fréquence 2,4 GHz uniquement. Ne prend pas en charge la WiFi 5G).
- Accès Internet avec vitesse de téléchargement d'au moins 2 Mbps.
- Assurez-vous que la fonction bluetooth de votre téléphone est sur ON.

Téléchargez l'application

- Téléchargez et installez l'application « Lepro LampUX » disponible dans le App Store/Play Store et enregistrez-vous pour créer un nouveau compte.
- Mettez l'appareil sous tension, la lumière s'allumera pendant quelques secondes. Attendez ensuite environ 30 secondes, vous entendrez d'abord un bref extrait musical, suivie d'une tonalité "bip bip".



- Ouvrez l'application Lepro LampUX, cliquez sur le signe « + » et suivez les étapes qui s'affichent à l'écran pour sélectionner la caméra « Floodlight » et commencer la connexion à partir de la liste d'appareils répertoriés.
- Lorsque l'invite de connexion WiFi apparaît, indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur « suivant ».

< Add Man	nually Search for D 🖵	
Lighting		Enter Wi-Fi password
Electrician Floodligt Camera		My Home Wifi
Security monitoring		۵ *****
Other		Next

- Lorsque l'appareil s'affiche sur votre téléphone, un code QR apparaît, que vous devez présenter devant la caméra.
- Lorsque vous entendez une tonalité prolongée, cliquez sur le bouton « J'ai entendu le son » qui s'affiche sur l'écran de votre téléphone.





 Après le couplage du téléphone et de la caméra, renommez l'appareil sur votre application et sauvegardez. Tout est prêt.





# Voice Control





Si la lumière ne fonctionne pas, veuillez vous rendre sur Amazon Alexa ou Google Home APP et cliquez sur DÉCOUVRIR APPAREILS.



## Utilisation de l'APP









Plein écran



Capture d'écran (sauvegardée sur le téléphone)



Appuyez longuement pour appeler

Enregistrer une vidéo

(sauvegardée sur

le téléphone)



Plus de fonctions



Playback

Lecture : Insérez une carte TF(Micro-SD) 8-128G (achetée séparément) ou activez la fonction de stockage en nuage, puis vous pouvez regarder les vidéos enregistrées.



Galerie : Les captures d'écran ou les vidéos enregistrées seront stockées sur votre téléphone. Assurez-vous que l'autorisation de stockage sur votre téléphone est activée.



Couleur du thème : modifiez la couleur de l'interface.



Volume de l'appareil : réglez le niveau de volume de l'appareil.

Device Volume



Alerte de mouvement : activez la caméra de surveillance pour qu'elle prenne des photos ou enregistre des vidéos après avoir détecté des objets en mouvement.



Sirène : activez et désactivez manuellement la sirène. Alarme automatique par « Paramètres de l'alarme de détection » dans « Paramètres ».



Lumière : allumez/éteignez manuellement les lumières. La détection automatique ne peut être utilisée que la nuit lorsque la « lumière » de l'APP est éteinte. Vous pouvez définir la durée de la temporisation après la détection automatique. Lorsque vous utilisez la fonction de programmation « Timing », le Wi-Fi doit être connecté en permanence.



Switch

Sensibilité PIR : réglez la portée de détection de la lumière PIR.

Time-Delay



Messages : Lorsque la détection de mouvement est activée, les photos détectées et le timing correspondant seront enregistrés dans les messages. Assurez-vous que le téléphone autorise l'APP à recevoir des messages.



Nuage : Des services de stockage peuvent être achetés pour stocker des vidéos dans le nuage.





< Bas	ic Function Settings
Flip Screen	
Time Watermar	k 💽
Talk Mode	One-Way Communication >

← Detection Alarm Settings	
Motion	
Motion Detection Alarm	
Alarm Sensitivity Level	High >
Alarm Timer Settings	
Schedule	>
Association	
Trigger Siren	

← Storage Settings		
Storage Capacity		
Total Capacity	7.40 GB	
Used	2.60 GB	
Remaining Capacity	4.80 GB	
Storage Settings		
Local Recording		
Recording Mode	Non-Stop >	
Schedule	>	
Format		

### a. Basic Function Settings / Réglages des fonctions de base :

Modes de conversation : communication unidirectionnelle (maintenez le bouton de conversation enfoncé pour parler), conversation bidirectionnelle (appuyez sur le bouton de conversation pour commencer à parler).

#### b. Detection Alarm Settings / Paramètres de l'alarme de détection :

1) Activez l'alarme de détection de mouvement et réglez le niveau de sensibilité de l'alarme.

2) La temporisation permet de définir quand activer ou désactiver automatiquement l'interrupteur d'alarme, et si la sirène est activée lorsque l'alarme est activée.

3) Les photos d'alarme seront enregistrées dans les messages, et les enregistrements vidéo d'alarme seront enregistrés dans la lecture. (Assurez-vous qu'il y a une carte TF ou que le stockage en nuage est activé).

#### c. Storage settings / Paramètres de stockage :

 La carte mémoire doit être insérée pour afficher cette option. Après avoir inséré une nouvelle carte TF, vous devez la formater et activer l'enregistrement avant de stocker la vidéo.

2) Vous pouvez définir le moment de l'enregistrement ou de l'arrêt.

3) Enregistrement local : si les vidéos sont enregistrées sur la carte ou dans le cloud.

 Le mode d'enregistrement vous permet de choisir entre l'enregistrement d'événements et l'enregistrement non-stop.

#### d. Share Devices / Partager les appareils :

Vous pouvez partager l'appareil avec d'autres personnes possédant un compte Lepro LampUX.

#### e. FAQ and Feedback / FAQ et commentaires :

vérifiez si les problèmes rencontrés peuvent être résolus. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter le vendeur.

## Astuces de dépannage

• Effet stroboscopique sur l'image en direct.

Il est dû principalement à des variations de fréquences, que vous pouvez résoudre en modifiant la fréquence du courant alternatif dans l'application à l'aide de la fonction Paramètres Image/vue (settings-Picture/View).

- 5. L'appareil apparaît hors tension dans la liste des appareils? Vérifiez la qualité du réseau de l'appareil. Si vous avez déjà inséré une carte microSD(TF), veuillez débrancher la carte TF et réinitialiser l'appareil et le routeur. Vérifiez si l'appareil est en ligne ou non. Si le problème persiste, veuillez réinitialiser l'appareil et le coupler à nouveau à l'APP. Après cela, vérifiez le micrologiciel de l'appareil et la version de l'APP et mettez-les à niveau vers la dernière version mise à jour.
- Que faire si l'appareil est hors tension après une modification du routeur ou d'un mot de passe WiFi?
   Veuillez réinitialiser l'appareil et le coupler de nouveau avec l'application.
- Impossible de lire la vidéo.

Retirez la carte microSD (TF), insérez-la de nouveau et assurez-vous que la fonction Enregistrement est en mode ON. S'il n'y a toujours pas d'enregistrements vidéo, allez dans « Paramètres » (Settings), cliquez sur « Paramètres d'enregistrement » (Record settings), désactivez le « Commutateur d'enregistrement » (Record switch) et formatez la carte microSD. Si le problème persiste, veuillez remplacer la carte microSD.

- Une fois le mouvement détecté, la lumière restera allumée longtemps.
  Ajustez la lumière -> Durée du délai pour raccourcir le temps.
- La détection de mouvement ne fonctionne pas de manière cohérente. Chaque détection nécessite environ 60 s de temps de refroidissement, sinon elle ne sera pas détectée.

The device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **LE Innovation Inc**

3651 Lindell Rd Ste D, Las Vegas, NV 89103, USA www.lepro.com +1 866-287-2558 cs.oc@lepro.com Made in China Fabriqué en Chine

