

Quick Start Guide

Smart Floodlight Camera

 **Setup Video**
Scan QR code or visit
<https://www.tp-link.com/support/setup-video/#cloud-cameras>



*Images may differ from actual products.

7106511985 REV1.1.0

Before You Start

WARNING: Risk of Electric Shocks

- Disconnect power at the fuse or circuit breaker before installing.
- Verify that the power supply voltage is correct. Connect fixture to a 110-240 VAC 50/60 Hz power source.
- Always follow code standards when installing wired connections.
- Install only on a UL-listed junction box or on a wall with a Neutral wire and a Line wire.
- An all-pole mains switch shall be incorporated in the electrical installation of the building. And the contact separation of the switch shall not be less than 3 mm.
- You can always find detailed wiring and mounting instructions in the Tapo app.



If you are unfamiliar with basic electrical wiring, please consult a licensed electrician.

NOTICE

- Do not install near combustible or flammable surfaces.
- Do not connect this light fixture to a dimmer switch or timer.

01 / Mounting Options

(Recommend Mounting Height: 2.5-3 m [8-10 ft] above the ground)

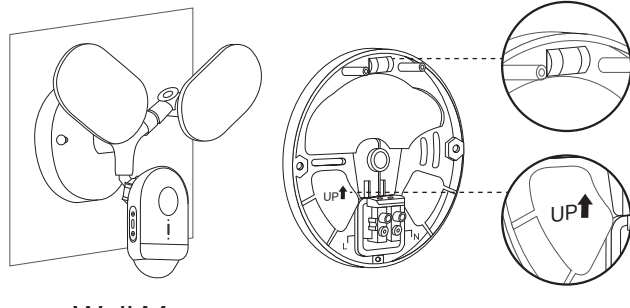
*You can mount your floodlight camera vertically on a wall or overhang under an eave. Make sure the area has a strong Wi-Fi signal.

*We recommend mounting on flat walls. For uneven walls, please apply waterproof glue (not included) between the Tapo device and the walls after mounting.

For Wall Mount

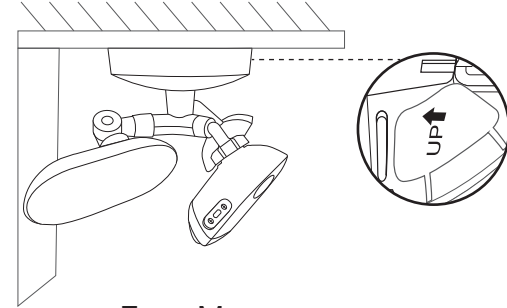
Ensure the UP arrow on the bracket points up.

*To install horizontally, adjust the bracket to ensure the air bubble in the level is centered.



Wall Mount

OR



Eave Mount

03 / Set Up Floodlight Camera

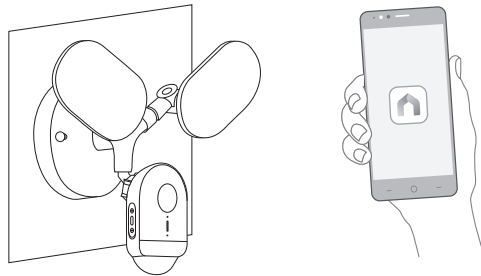
1. DOWNLOAD APP

Download the **Tapo** app from the App Store or Google Play. Open the app and log in with your TP-Link ID. If you don't have an account, create one first.



2. SET UP CAMERA

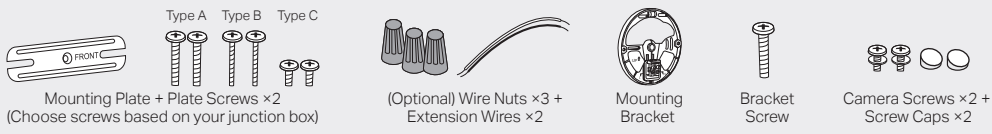
Tap the  button > Add Device in the app and select your model. Follow the app instructions to set up your floodlight camera.



Option 1: Install on an existing junction box

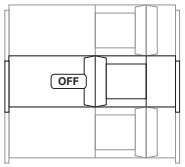
The floodlight camera can be mounted on a junction box on a wall or under an eave.

Required Accessories:

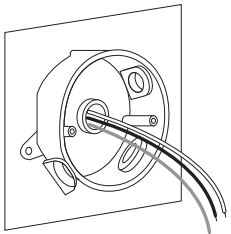


1
Turn off the circuit breaker. Make sure the power is off by turning your light on and off a few times.

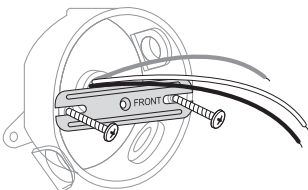
 Take care to avoid electric shocks.



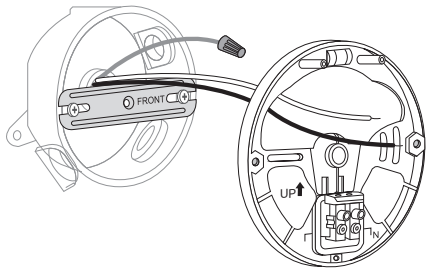
2
Remove the existing floodlight camera and disconnect wires from the junction box.



3
Choose a pair of plate screws based on your junction box. Install the mounting plate to the junction box.

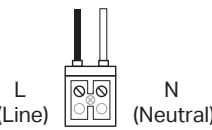


4
Cover the Ground wire (usually green/green and yellow) with the provided wire nut. Route the Neutral wire (usually white/blue) and the Line wire (usually black/brown/red) through the mounting bracket.



Note: To identify wire colors, you can refer to <https://www.tp-link.com/support/faq/3474/>

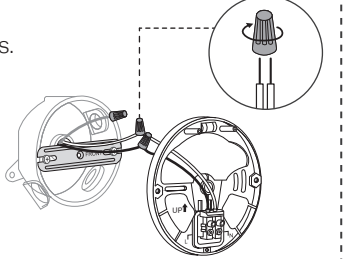
5
Connect the Neutral and Line wires (recommended strip length: 10-15 mm [0.4-0.6 in.]) to the silicone holes in the bracket. Secure the wires with a slotted screwdriver.



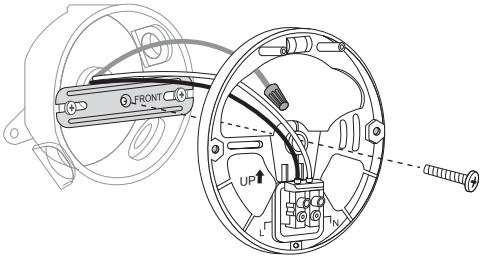
Note:
Do not expose stripped wires outside the waterproof silicone holes.

If the wires are too short, stiff, or soft to connect:

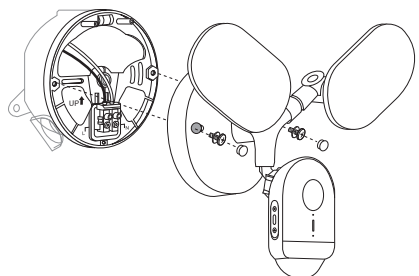
- 1) Align the Neutral wire with the white extension wire ends.
- 2) Place one wire nut over the wires. Twist the wire nut clockwise 4-5 times to screw on until two twists are visible in the wires.
- 3) Repeat the above steps to extend the Line wire using the black extension wire and another wire nut.



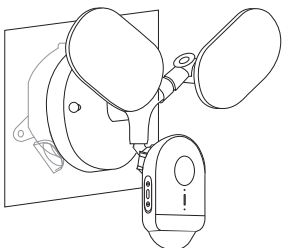
6
Hide the wires in the junction box. Attach the bracket to the mounting plate on the junction box with the bracket screw.



7
Insert the camera screws into the screw holes. Align the mounting posts on the bracket with the holes on the floodlight camera. Tighten the camera screws in the screw holes to secure the floodlight camera to the bracket. Insert the screw caps into the screw holes.



8
Adjust the camera and light position to the desired angles.



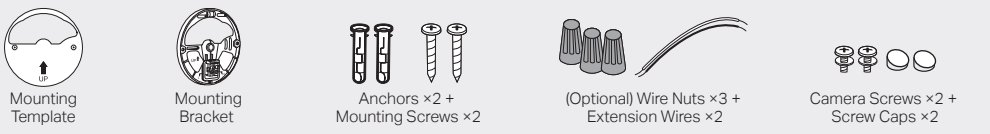
9
Turn on the circuit breaker. Wait until the System LED blinks red and green for setup.

Note: Floodlights are auto-on in darkness upon power-up. Avoid direct eye contact at close range to prevent eye injury.

Option 2: Install with existing electrical wires

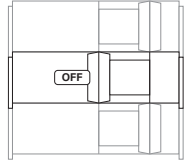
Install where the Neutral wire and Line wire are available.

Required Accessories:

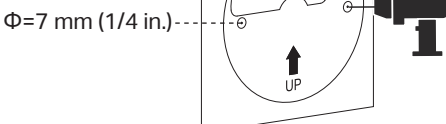


1
Turn off the circuit breaker. Make sure the power is off by turning your light on and off a few times.

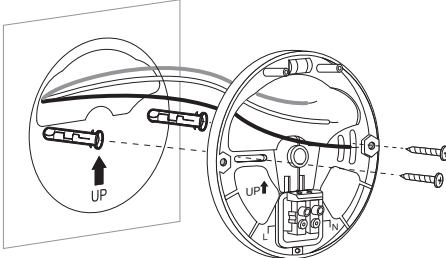
 Take care to avoid electric shocks.



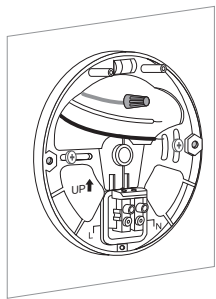
2
Route the wires through the mounting template and place the template. Drill two holes where indicated.



3
Insert two anchors into the holes. Route the wires through the mounting bracket. Use the mounting screws to affix the bracket over the anchors.

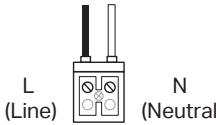


4
Cover the Ground wire (usually green/green and yellow) with the provided wire nut.



Note: To identify wire colors, you can refer to <https://www.tp-link.com/support/faq/3474/>

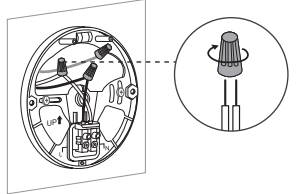
5
Connect the Neutral (usually white/blue) and the Line (usually black/brown/red) wires (recommended strip length: 10-15 mm [0.4-0.6 in.]) to the silicone holes in the bracket. Secure the wires with a slotted screwdriver.



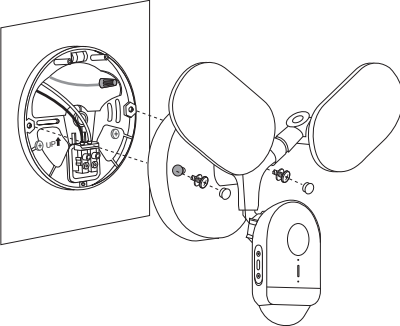
Note:
Do not expose stripped wires outside the waterproof silicone holes.

If the wires are too short, stiff, or soft to connect:

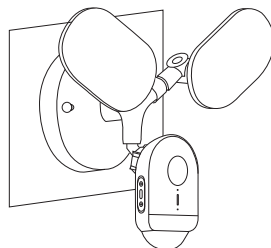
- 1) Align the Neutral wire with the white extension wire ends.
- 2) Place one wire nut over the wires. Twist the wire nut clockwise 4-5 times to screw on until two twists are visible in the wires.
- 3) Repeat the above steps to extend the Line wire using the black extension wire and another wire nut.



6
Hide the wires in the bracket. Insert the camera screws into the screw holes. Align the mounting posts on the bracket with the holes on the floodlight camera. Tighten the camera screws in the screw holes to secure the floodlight camera to the bracket. Insert the screw caps into the screw holes.



7
Adjust the camera and light position to the desired angles.

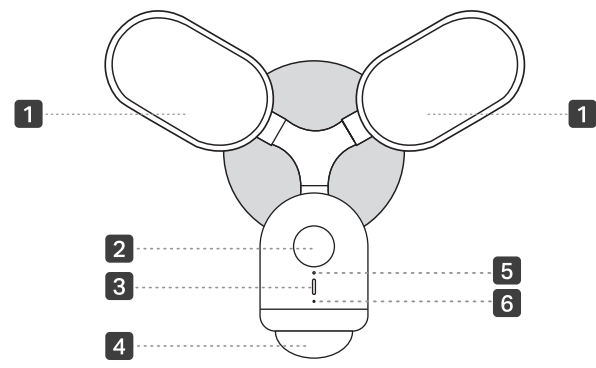


8
Turn on the circuit breaker. Wait until the System LED blinks red and green for setup.

Note: Floodlights are auto-on in darkness upon power-up. Avoid direct eye contact at close range to prevent eye injury.

Appearance

Front



1 Floodlights

2 Camera Lens

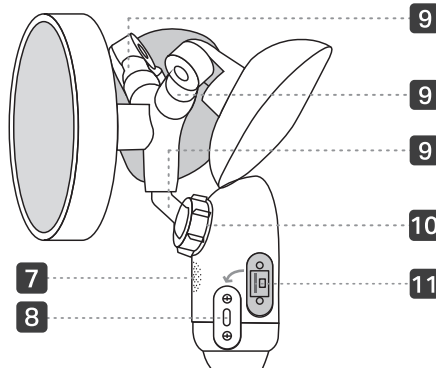
3 System LED

4 Motion Sensor

5 Light Sensor

6 Microphone

Side



7 Speaker

8 Reset button

9 Shaft

10 Camera Adjustment Knob

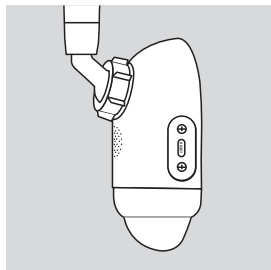
11 microSD Card Slot

Note: Refrain from over-rotating the shafts in one direction to prevent cutting the internal wires.

Button Explanation

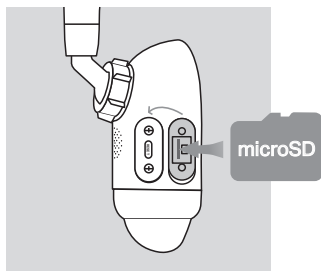
RESET Button

While the camera is powered on, press and hold the RESET button for at least 5 seconds until the System LED blinks red. The camera will reset and reboot.



microSD Card Slot

Loosen the screws and insert a microSD card. Initialize it on the Tapo app for local recording. *microSD card is not included. *We recommend inserting a microSD card before installation.



FAQ (Frequently Asked Questions)

Q1: How can I identify the wires?

A: Wire colors vary by region. The Neutral wire is usually white/blue, while the Line wire is usually black/brown/red.

You can refer to <https://www.tp-link.com/support/faq/3474/> for detailed information.

If you are unfamiliar with basic electrical wiring, please consult a licensed electrician.

Q2: What can I do if my floodlight camera cannot power on after wiring?

A1: Make sure you have turned on the circuit breaker.

A2: Check if the System LED is on. If it is off, turn off the circuit breaker and check the wiring.

A3: Refer to <https://www.tp-link.com/support/faq/3475/> for detailed instructions.

Q3: What if there is no existing junction box or electrical wires?

A: Floodlight cameras require high power supply and should be installed in a location with a weatherproof junction box or electrical wires.

If you do not have a current energy source or are uncomfortable dealing with electrical wiring, have an expert electrician do the job.

System LED Indication

Solid red	Starting up
Blinking red and green	Ready for setup
Blinking red slowly	Connecting to Wi-Fi
Solid amber	Connected to Wi-Fi
Solid green	Connected to the cloud
Blinking red quickly	Camera resetting
Blinking green quickly	Camera updating

Safety Information

- Keep the device away from fire or hot environments. DO NOT immerse in water or any other liquid.
- Do not disassemble, repair or modify the product.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.
- Do not use the product if the casing has been broken. Danger of electric shock.
- Never touch the product with wet hands.
- It is NOT recommended to expose this product to heavy rain or any type of moisture.
- Do not place near automatically controlled devices such as fire alarms. Radio waves emitted from this product may cause such devices to malfunction resulting in an accident.
- Observe restrictions on using wireless products in fuel depots, chemical plants or when blasting operations are in progress.
- Do not use liquid to clean the product. Only use a dry cloth.
- Never put metal objects inside the product. If a metal object enters the product turn off the circuit breaker and contact an authorised electrician.
- This product is not intended to be used when providing medical care. Consult the manufacturer of any personal medical devices, such as pacemakers or hearing aids to determine if they are adequality shielded from external RF (radio frequency) energy.
- Do not use this product in health care facilities. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.
- Avoid direct sunlight for better performance.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- This product may interfere with other electronic products such as TV, radios, personal computers, phones or other wireless devices.
- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced
- Operating Temperature: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Please read and follow the above safety information when operating the device. We cannot guarantee that no accidents or damage will occur due to improper use of the device. Please use this product with care and operate at your own risk.

©2025 TP-Link

For technical support, the user guide, warranty, and more information, please visit www.tapo.com/support/



Guide de démarrage rapide

Caméra de projecteur intelligente

Vidéo de configuration

Scannez le code QR ou visitez
<https://www.tp-link.com/support/setup-video/#cloud-cameras>



*Les images peuvent différer des produits réels.

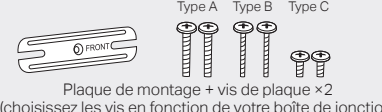
02 / Connectez les fils et installez la caméra projecteur

- *Les couleurs des fils varient selon les régions. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage électrique de base, veuillez consulter un électricien agréé.
- *Si vous utilisez des rallonges pour connecter, la taille du fil conducteur dans le circuit de dérivation doit être de 14 AWG. Sinon, la taille du fil conducteur doit être de 14 à 12 AWG.
- *Vous pouvez insérer une carte microSD pour l'enregistrement local avant l'installation en suivant les instructions au dos.

Option 1 : Installer sur une boîte de jonction existante

La caméra projecteur peut être montée sur une boîte de jonction sur un mur ou sous un avant-toit.

Accessoires requis :



Plaque de montage * vis de plaque *2
(choisissez les vis en fonction de votre boîte de jonction)



Type A Type B Type C

(Facultatif) Serre-fils *3
+ rallonges *2



Support de montage

Vis de support



Vis de caméra *2
+ cache-vis *2

1
Éteignez le disjoncteur. Assurez-vous que l'alimentation est coupée en allumant et éteignant votre lumière plusieurs fois.

⚠ Faites attention à éviter les chocs électriques.

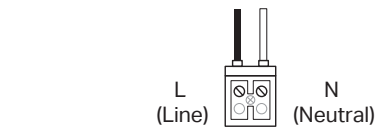
2
Retirez la caméra de projecteur existante et débranchez les fils de la boîte de jonction.

3
Choisissez une paire de vis de plaque en fonction de votre boîte de jonction. Installez la plaque de montage sur la boîte de jonction.

4
Couvrez le fil de terre (généralement vert/vert et jaune) avec le serre-fil fourni. Acheminez le fil neutre (généralement blanc/bleu) et le fil de ligne (généralement noir/marron/rouge) à travers le support de montage.

Remarque : Pour identifier les couleurs des fils, vous pouvez vous référer à <https://www.tp-link.com/support/faq/3474/>

5
Connectez les fils neutre et de ligne (longueur de bande recommandée : 10-15 mm [0,4-0,6 po]) aux trous en silicone du support. Fixez les fils avec un tournevis plat.



Remarque : N'exposez pas les fils dénudés à l'extérieur des trous en silicone étanches.

Si les fils sont trop courts, rigides ou souples pour être connectés :

- 1) Alignez le fil neutre avec les extrémités blanches du fil d'extension.
- 2) Placez un serre-fil sur les fils. Tournez le serre-fil dans le sens des aiguilles d'une montre 4 à 5 fois pour le visser jusqu'à ce que deux torsions soient visibles dans les fils.
- 3) Répétez les étapes ci-dessus pour prolonger le fil de ligne à l'aide du fil d'extension noir et d'un autre serre-fil.

6
Cachez les fils dans la boîte de jonction. Fixez le support à la plaque de montage sur la boîte de jonction avec la vis du support.

7
Insérez les vis de la caméra dans les trous de vis. Alignez les poteaux de montage du support avec les trous de la caméra du projecteur. Serrez les vis de la caméra dans les trous de vis pour fixer la caméra du projecteur au support. Insérez les capuchons à vis dans les trous de vis.

8
Ajustez la position de la caméra et de la lumière aux angles souhaités.

9
Allumez le disjoncteur. Attendez que le voyant système clignote en rouge et vert pour la configuration.

Remarque : Les projecteurs s'allument automatiquement dans l'obscurité dès la mise sous tension. Évitez tout contact visuel direct à courte distance pour éviter les blessures aux yeux.

Avant de commencer

- AVERTISSEMENT : Risque de chocs électriques
- Coupez l'alimentation au niveau du fusible ou du disjoncteur avant l'installation.
 - Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte. Connectez le luminaire à une source d'alimentation 110-240 VAC 50/60 Hz.
 - Suivez toujours les normes du code lors de l'installation de connexions filaires.
 - Installez uniquement sur une boîte de jonction homologuée UL ou sur un mur avec un fil neutre et un fil de ligne.
 - Un interrupteur secteur omnipolaire doit être intégré à l'installation électrique du bâtiment. Et la séparation des contacts de l'interrupteur ne doit pas être inférieure à 3 mm.
 - Vous pouvez toujours trouver des instructions détaillées de câblage et de montage dans l'application Tapo.



Si vous n'êtes pas familier avec le câblage électrique de base, veuillez consulter un électricien agréé.

- AVIS
- Ne pas installer à proximité de surfaces combustibles ou inflammables.
 - Ne connectez pas ce luminaire à un gradateur ou une minuterie.

Option 2 : Installer avec les fils électriques existants

Installez là où le fil neutre et le fil de ligne sont disponibles.

Accessoires requis :



Gabarit de montage



Support de montage

Ancrages *2 +
Vis de montage *2



(Facultatif) Serre-fils *3
+ rallonges *2

Vis de caméra *2
+ cache-vis *2

1
Éteignez le disjoncteur. Assurez-vous que l'alimentation est coupée en allumant et éteignant votre lumière plusieurs fois.

⚠ Faites attention à éviter les chocs électriques.

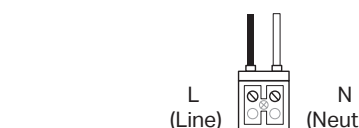
2
Acheminez les fils à travers le gabarit de montage et placez le gabarit. Percez deux trous aux endroits indiqués.

3
Insérez deux ancrages dans les trous. Faites passer les fils à travers le support de montage. Utilisez les vis de montage pour fixer le support sur les ancrages.

4
Couvrez le fil de terre (généralement vert/vert et jaune) avec le serre-fil fourni.

Remarque : Pour identifier les couleurs des fils, vous pouvez vous référer à <https://www.tp-link.com/support/faq/3474/>

5
Connectez les fils neutre (généralement blanc/bleu) et de ligne (généralement noir/marron/rouge) (longueur de bande recommandée : 10-15 mm [0,4-0,6 po]) aux trous en silicone du support. Fixez les fils avec un tournevis plat.



Remarque : N'exposez pas les fils dénudés à l'extérieur des trous en silicone étanches.

Si les fils sont trop courts, rigides ou souples pour être connectés :

- 1) Alignez le fil neutre avec les extrémités blanches du fil d'extension.
- 2) Placez un serre-fil sur les fils. Tournez le serre-fil dans le sens des aiguilles d'une montre 4 à 5 fois pour le visser jusqu'à ce que deux torsions soient visibles dans les fils.
- 3) Répétez les étapes ci-dessus pour prolonger le fil de ligne à l'aide du fil d'extension noir et d'un autre serre-fil.

6
Cachez les fils dans le support. Insérez les vis de la caméra dans les trous de vis. Alignez les poteaux de montage du support avec les trous de la caméra du projecteur. Serrez les vis de la caméra dans les trous de vis pour fixer la caméra du projecteur au support. Insérez les capuchons à vis dans les trous de vis.

7
Ajustez la position de la caméra et de la lumière aux angles souhaités.

8
Allumez le disjoncteur. Attendez que le voyant système clignote en rouge et vert pour la configuration.

Remarque : Les projecteurs s'allument automatiquement dans l'obscurité dès la mise sous tension. Évitez tout contact visuel direct à courte distance pour éviter les blessures aux yeux.

01 / Options de montage (Hauteur de montage recommandée : 2,5 à 3 m [8 à 10 pi] au-dessus du sol)

- *Vous pouvez monter votre caméra projecteur verticalement sur un mur ou en surplomb sous un avant-toit. Assurez-vous que la zone dispose d'un signal Wi-Fi fort.
- *Nous recommandons le montage sur des murs plats. Pour les murs inégaux, veuillez appliquer de la colle imperméable (non incluse) entre l'appareil Tapo et les murs après le montage.

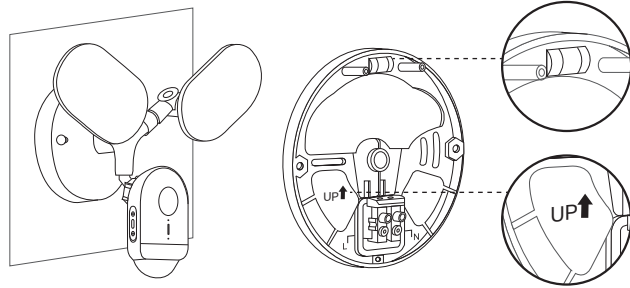
Pour montage mural

Assurez-vous que la flèche HAUT (UP) sur le support pointe vers le haut.

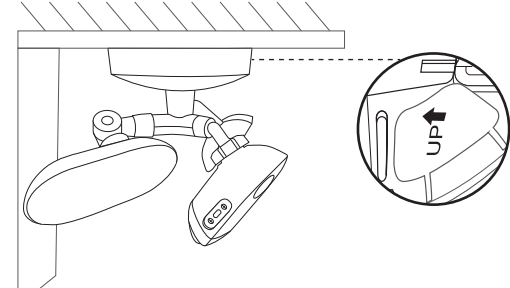
*Pour installer horizontalement, ajustez le support pour vous assurer que la bulle d'air dans le niveau est centrée.

Pour montage avant-toit

Pointez la flèche HAUT (UP) du support vers votre maison.



Montage mural



Mont avant-toit

03 / Configurer la caméra projecteur

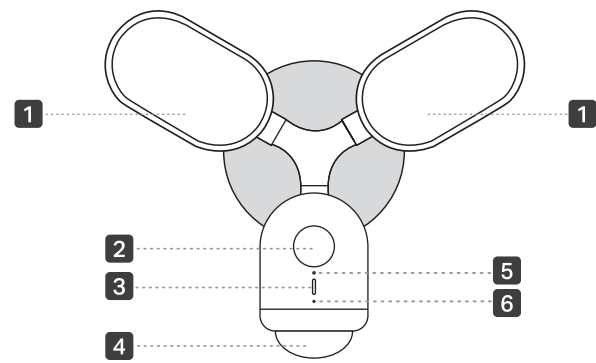
1. TÉLÉCHARGER L'APPLICATION

Téléchargez l'application **Tapo** depuis l'App Store ou Google Play. Ouvrez l'application et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'avez pas de compte, créez-en un d'abord.



Apparence

Face

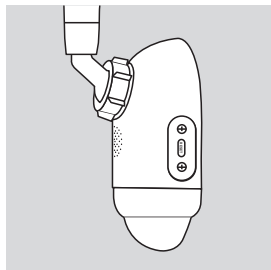


- 1 Projecteurs
- 2 Objectif de la caméra
- 3 LED système
- 4 Capteur de mouvement
- 5 Capteur de lumière
- 6 Microphone

Explication du bouton

Bouton de réinitialisation

Lorsque la caméra est sous tension, maintenez enfoncé le bouton RESET pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que le voyant système clignote en rouge. La caméra se réinitialisera et redémarrera.

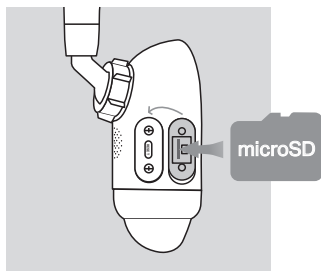


Fente pour carte microSD

Desserrez les vis et insérez une carte microSD. Initialisez-le sur l'application Tapo pour un enregistrement local.

*La carte microSD n'est pas incluse.

*Nous vous recommandons d'insérer une carte microSD avant l'installation.



Questions fréquemment posées

Q1 : Comment puis-je identifier les fils ?

R : Les couleurs des fils varient selon les régions. Le fil neutre est généralement blanc/bleu, tandis que le fil de ligne est généralement noir/marron/rouge.

Vous pouvez vous référer à <https://www.tp-link.com/support/faq/3474/> pour des informations détaillées.

Si vous n'êtes pas familier avec le câblage électrique de base, veuillez consulter un électricien agréé.

Q2 : Que puis-je faire si ma caméra de projecteur ne peut pas s'allumer après le câblage ?

R1 : Assurez-vous d'avoir activé le disjoncteur.

R2 : Vérifiez si le voyant système est allumé. S'il est éteint, coupez le disjoncteur et vérifiez le câblage.

R3 : reportez-vous à <https://www.tp-link.com/support/faq/3475/> pour des instructions détaillées.

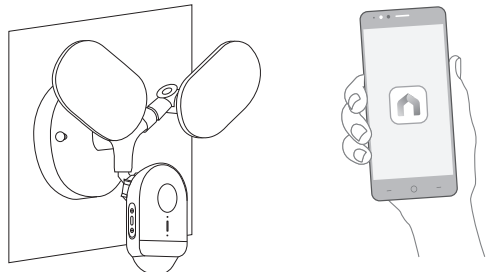
Q3 : Que se passe-t-il s'il n'y a pas de boîte de jonction ni de fils électriques ?

R : Les caméras à projecteur nécessitent une alimentation électrique élevée et doivent être installées dans un endroit doté d'une boîte de jonction ou de fils électriques résistants aux intempéries.

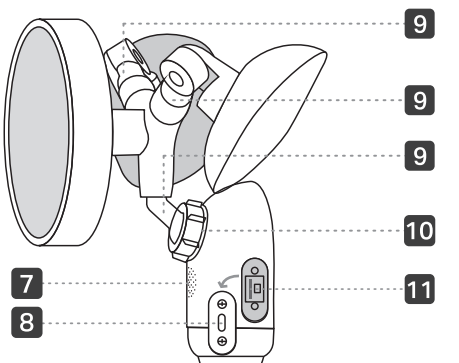
Si vous ne disposez pas d'une source d'énergie actuelle ou si vous n'êtes pas à l'aise avec le câblage électrique, demandez à un électricien expert de faire le travail.

2. CONFIGURATION DE LA CAMÉRA

Appuyez sur le bouton **+** > Ajouter un appareil dans l'application et sélectionnez votre modèle. Suivez les instructions de l'application pour configurer votre caméra projecteur.



Côté



- 7 Orateur
- 8 Bouton de réinitialisation
- 9 Axe
- 10 Bouton de réglage de la caméra
- 11 Fente pour carte microSD

Remarque : évitez de trop faire tourner les axes dans une seule direction afin de ne pas endommager les fils internes.

Indication LED du système

Rouge solide	Démarrage
Rouge et vert clignotant	Prêt pour la configuration
Rouge clignotant lentement	Connexion au Wi-Fi
Ambre solide	Connecté au Wi-Fi
Vert solide	Connecté au cloud
Clignote rapidement en rouge	Réinitialisation de la caméra
Vert clignotant rapidement	Mise à jour de la caméra

Informations de sécurité

- Gardez l'appareil loin du feu ou des environnements chauds. NE PAS immerger dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne pas démonter, réparer ou modifier le produit.
- Ne pas utiliser l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- N'utilisez pas le produit si le boîtier est endommagé. Risque de choc électrique.
- Ne jamais toucher le produit avec des mains mouillées.
- Il n'est PAS recommandé d'exposer ce produit à de fortes pluies ou à tout type d'humidité.
- Ne pas placer près des dispositifs automatiquement contrôlés tels que les alarmes incendie. Les ondes radio émises par ce produit peuvent causer des dysfonctionnements de ces dispositifs, entraînant un accident.
- Observer les restrictions sur l'utilisation des produits sans fil dans les dépôts de carburant, les usines chimiques ou lors d'opérations de dynamitage en cours.
- N'utilisez pas de liquide pour nettoyer le produit. Utilisez seulement un chiffon sec.
- Ne jamais mettre d'objets métalliques à l'intérieur du produit. Si un objet métallique pénètre dans le produit, éteignez le disjoncteur et contactez un électricien autorisé.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé lors de la fourniture de soins médicaux. Consultez le fabricant de tout appareil médical personnel, tel que les stimulateurs cardiaques ou les aides auditives, pour déterminer s'ils sont adéquatement protégés contre les énergies RF (radiofréquences) externes.
- Ne pas utiliser ce produit dans les établissements de santé. Les hôpitaux ou les établissements de santé peuvent utiliser des équipements sensibles aux interférences radiofréquences externes.
- Le produit doit être maintenu exempt de fumée excessive, de poussière ou de températures et vibrations élevées.
- Évitez la lumière directe du soleil pour de meilleures performances.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le dessus du produit.
- Ce produit peut interférer avec d'autres produits électroniques tels que les téléviseurs, les radios, les ordinateurs personnels, les téléphones ou autres appareils sans fil
- La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Veuillez lire et respecter les consignes de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil. Nous ne pouvons pas garantir qu'aucun accident ou dommage ne se produira en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et à vos risques et périls.

Pour obtenir du support technique, le guide de l'utilisateur, la garantie et plus d'informations, veuillez visiter www.tapo.com/support/

