

Notice d'utilisation

Spot Led mural solaire avec caméra fixe Wi-Fi 2K Tuya



72 Leds



500
Lumens



Distance
détection
10m



Protection
IP 65



Caméra
résolution
2K

Indice de couleur



4500K



Compatible
2,5GHz



SP - Foco Led de pared solar con cámara fija
Wi-Fi 2K Tuya
PT - Foco LED de parede solar com câmara
fixa Wi-Fi 2K Tuya

Réf : 994624



Déclaration de conformité EU

SOCIETE

Société d'exploitation des établissements Normand
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont - France
Tél: 03 91 83 00 70 Fax: 03 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque : **Semac**

Désignation commerciale : **Spot Led mural solaire avec caméra fixe 2K Tuya**

Référence commerciale : **994624**

Référence usine : **L3660-LB**

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives RED 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU.

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

RED	EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 62311:2020	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 50665:2017	EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 62368-1:2024+A11:2024	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN IEC 60598-2-1:2021	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
EN 60598-1:2021+A11:2022	EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 62031:2020+A11:2021	EN 61547:2009
EN 62471:2008	EN IEC 61547:2023
IEC 62133-2:2017	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
IEC 62133-2:2017/AMD1:2021	
CEM	
EN 55032:2015+A1:2020	
EN 55032:2015+A11:2020	

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 juillet 2025

Signature :



NORMAND Eric
PDG

FR - Français

Vous venez de faire l'acquisition de ce spot Led solaire avec caméra Tuya et nous vous en remercions. Ce guide d'installation rapide va vous indiquer comment installer et utiliser ce produit.



Recyclage de votre ancien appareil

Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE. Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.

Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.

Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.

Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

hotline au numéro indigo ci-contre :

Du lundi au Jeudi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00

Le vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 16H00

OU sur notre site <https://www.groupe-normand.com>

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par SEMAC, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par SEMAC jusqu'à la

dernière de ces deux dates :

expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention SEMAC. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 24 mois, le produit défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge de SEMAC à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :

- Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...).
- Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine.
- Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.

Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Contenu du pack

Spot Led Tuya x1

Platine de fixation murale x1

Vis de verrouillage x1

Vis et chevilles de fixation x3

Notice d'utilisation x1

Utilisation

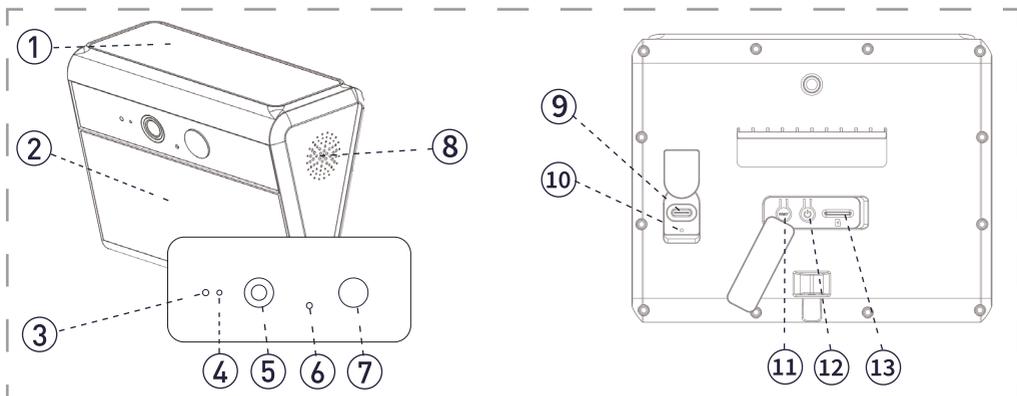
Ce spot Led pourra éclairer l'endroit désiré de façon autonome grâce à son panneau solaire. Il est en plus équipé d'une caméra fixe de résolution 2K compatible avec l'application gratuite Tuya.

Ses leds infra-rouges vous permettront de visionner la caméra en noir et blanc durant la nuit ou en couleur avec les Leds blanches.

Il sera donc capable en plus d'éclairer la zone, de la surveiller et d'effectuer des enregistrements vidéo. Sa connexion à internet s'effectuera en Wi-Fi 2.4GHz.

Description

- Le spot



1. Panneau solaire, permet le chargement du produit.
2. Eclairage blanc, il permet d'éclairer la zone après détection.
3. Capteur luminosité, il permet de déclencher l'éclairage en dessous d'un seuil de luminosité.
4. Voyant Led, il indique l'état du produit. (En charge, en visualisation...)
5. Lentille caméra, elle permet de restituer l'image en direct de la caméra au travers de l'application gratuite Tuya.
6. Microphone, il permet d'écouter le son ambiant et environnant de la caméra.
7. Détecteur infra-rouge, il permet après détection de déclencher l'éclairage ainsi que l'enregistrement vidéo sur la caméra.
8. Haut parleur, il permet de parler au travers de la caméra et également de diffuser le son de la sirène intégrée.
9. Port USB-C, il permet de recharger la batterie interne du spot.
10. Indicateur de charge, il indique l'état de la charge.
11. Bouton Reset, il permet de remettre en configuration d'usine le spot.
12. Bouton Power, il permet d'allumer ou d'éteindre le spot.
13. Lecteur micro SD, il permet d'insérer une carte micro SD pour stocker les enregistrements vidéos effectués par la caméra.

- Voyant Led (4)

Voyant Led	Description
Clignotant lent rouge	Prêt pour se connecter
Clignotant rapide rouge	Déconnecté d'internet
Clignotant lent bleu	Connecté au router avec succès
Allumé bleu fixe	La caméra a été ajoutée avec succès et fonctionne normalement
Clignotant bleu et rouge alternativement	Une mise à jour du logiciel est en cours.

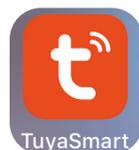
- Indicateur Led (10)

Indicateur de charge	Description
Allumé fixe rouge	La batterie se recharge
Allumé bleu fixe	La charge de la batterie est terminée
Clignotant	Echec de la recharge

Connexion application Tuya

Etape 1 : Installation de l'application pour votre Smartphone

L'application permet d'ajouter très facilement votre produit et de le consulter depuis n'importe où. Assurez-vous que votre téléphone ou tablette est bien connecté à internet en Wifi puis rendez-vous dans «**App Store**» pour les iPhone/iPad ou sur «**Play Store**» pour les systèmes sous Android puis recherchez l'application «**TuyaSmart**». Une fois trouvée, procédez à son installation. Vous pouvez également scanner le QRcode ci-contre, vous serez automatiquement redirigé vers la bonne application à télécharger.



Une fois installée, cliquez sur l'icône de l'application comme ci-dessus.

Etape 2 : Création de votre compte

Il vous faudra tout d'abord créer un compte gratuit en suivant les différentes étapes décrites ci-dessous.

Remarque : Si vous possédez déjà un équipement connecté sous Tuya, vous pouvez passer directement à l'étape suivante.

Cliquez sur la mention «**Enregistrer**» puis sélectionnez votre pays puis renseignez votre adresse mail. Cochez la case d'accord de confidentialité puis cliquez sur le bouton «**Obtenir le code de vérification**».

Consultez votre boîte mail, vous allez recevoir le code de confidentialité qu'il faudra renseigner.

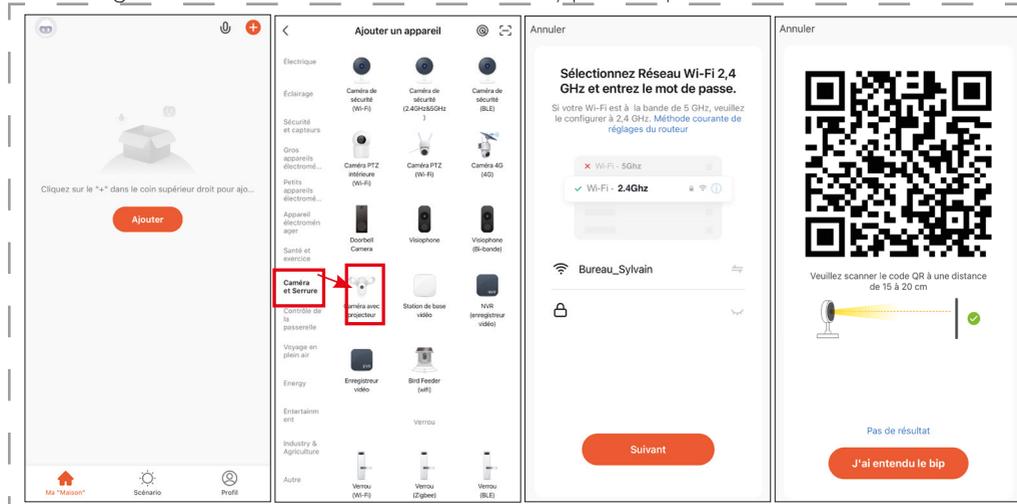
Indiquez ensuite un mot de passe de connexion puis cliquez sur le bouton «**Terminer**» puis sur «**Accéder à l'application**».

L'application est prête pour ajouter un nouveau produit.

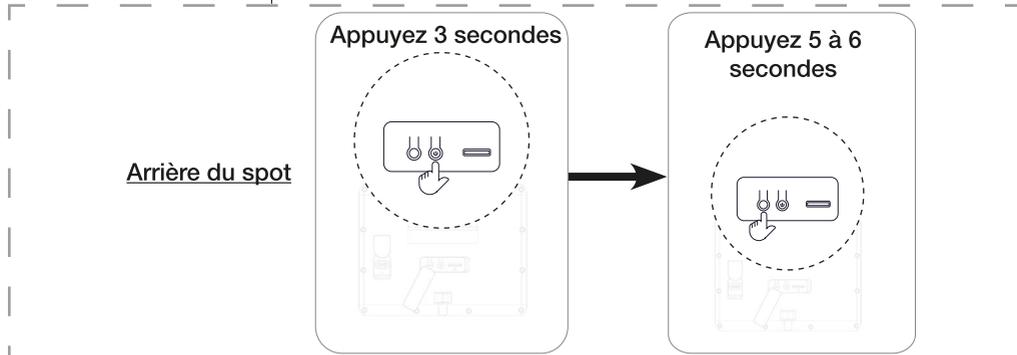
Etape 3 : Ajout du produit dans l'interface

IMPORTANT : Assurez-vous que vous êtes bien connecté au Wi-Fi de votre box internet. Le spot pourra se connecter en Wi-Fi 2,4GHz uniquement. Assurez-vous d'être connecté sur votre réseau en 2,4GHz.

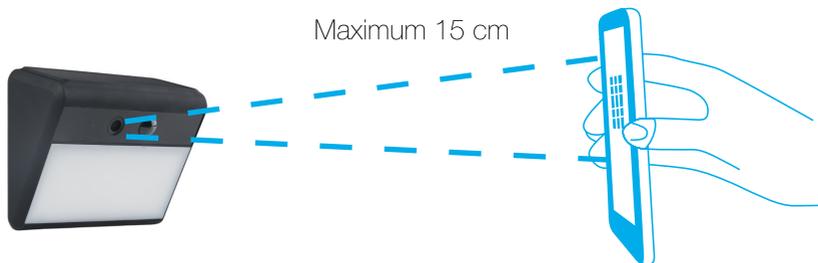
1. Lancez l'application, puis cliquez sur le symbole «+» en haut à droite de l'écran puis sélectionnez l'option «Ajouter un appareil» en haut de l'écran».
2. Sélectionnez l'onglet «Caméra et serrure» puis «Caméra avec projecteur».
3. Cliquez sur «Suivant» pour passer les différents pré-requis.
4. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi puis entrez la clé de sécurité. (Généralement, celle-ci figure sur votre routeur ou box internet) puis cliquez sur le bouton «Suivant».



5. Relevez la languette d'étanchéité situé à l'arrière du spot, puis appuyez 3 secondes sur le bouton «12-Power» jusqu'à ce que le voyant led «4» clignote rouge.
6. Appuyez ensuite 5 à 6 secondes sur le bouton «11-Reset» jusqu'à ce que vous entendiez un bip.



7. Placez ensuite votre spot face à l'écran de votre Smartphone avec le QRcode pour le scanner. Vous allez entendre un bip indiquant que le code a bien été scanné avec succès», il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton «**J'ai entendu le bip**».



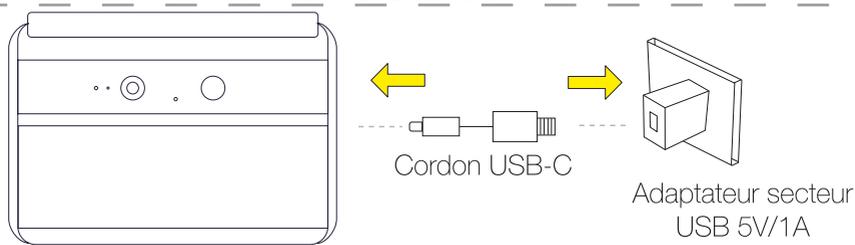
8. Patientez jusqu'à ce que le produit soit ajouté. Une fois effectué, il ne vous restera plus qu'à indiquer un nom pour votre produit puis cliquez sur le bouton «**Terminer**» pour l'enregistrer dans l'application.

En cas de difficulté pour ajouter le produit, effectuez une initialisation en appuyant 5 secondes sur le bouton «**11-Reset**» situé derrière le spot puis recommencez la procédure.

Fixation du produit

- Chargement du produit

Avant de fixer le produit, il est conseillé d'effectuer une charge complète en utilisant le cordon fourni sur le connecteur «**9-USB-C**».

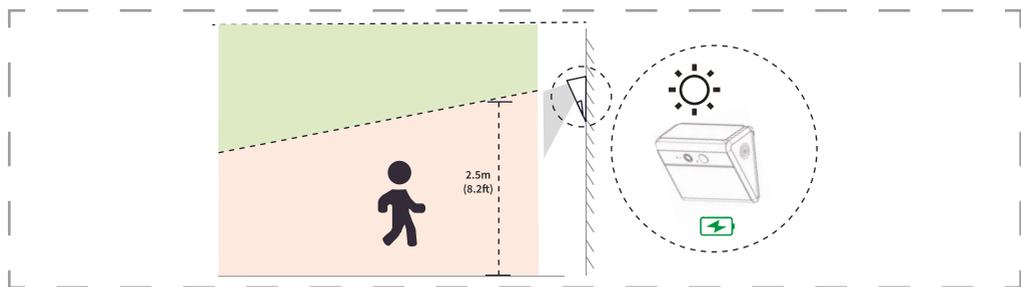


Utilisez pour cela un adaptateur secteur 5V/1A (Non fourni) ou un port USB présent sur un autre équipement (Téléviseur, ordinateur...)

Patientez jusqu'à ce que le voyant «**10-Indicateur de charge**» soit allumé bleu fixe.

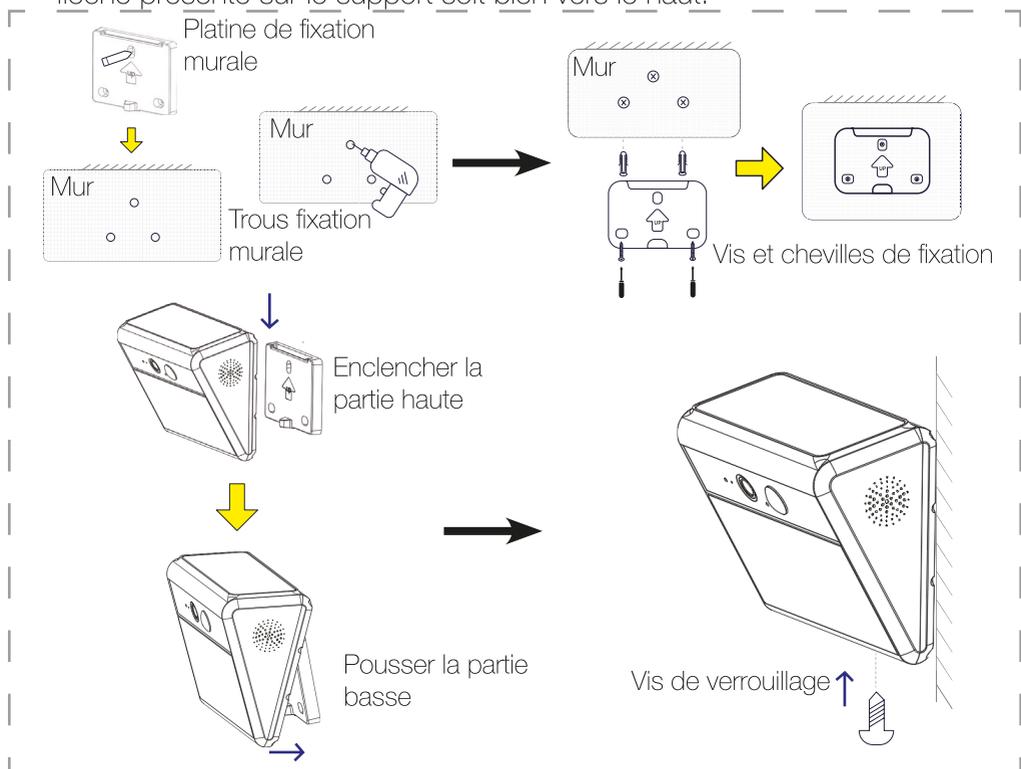
- Position d'installation

Le spot doit être installé sur un mur. Sélectionnez un endroit pour lequel vous désirez effectuer un éclairage et une surveillance vidéo. Assurez-vous également que l'endroit sera exposé au rayon du soleil, que le spot sera bien couvert par votre réseau Wi-Fi. Il est recommandé d'installer le produit à une hauteur de 2,5m.



- Fixation du produit

1. Lorsque la position idéale a été trouvée, utilisez la platine de fixation murale comme gabarit pour pointer les 3 trous de fixation. Assurez-vous que la flèche présente sur le support soit bien vers le haut.



2. Percez les trous puis utilisez les vis et chevilles fournies pour fixer la platine.
3. Placez ensuite le spot sur la platine en engageant tout d'abord la partie haute puis la partie basse. Une fois enclenché sur sa platine, utilisez la vis de verrouillage pour fixer le spot.

PS : Pour retirer le spot de son support, il faudra tout d'abord dévisser cette vis de sécurité.

Visualisation

1. Lancez l'application Tuya.
2. Cliquez sur votre spot présent dans la liste.
3. Vous pourrez consulter la vidéo en live de votre spot et effectuer tous les réglages possibles.

En cas de problème

Problème rencontré	Solution proposée
Impossible de connecter le spot	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez le nom du réseau Wi-Fi ainsi que la clé de sécurité.2. Assurez-vous qu'il s'agit bien d'un Wi-Fi en 2.4GHz et non 5GHz.3. Assurez-vous que le spot et votre Smartphone soit à proximité de votre routeur
Aucune notification reçu	Vérifiez que les notifications sont bien autorisées dans les réglages de votre Smartphone pour l'application « TuyaSmart »
Aucun enregistrement après détection	Veuillez ajouter une carte mémoire micro SD et formatez-la au travers de l'application. (La capacité maximale sera 256Go)

Données techniques

Capteur CMOS 3 Mega pixels, H.264

Résolution vidéo : 2K (2304 x 1296pixels)

Connexion internet : Wi-Fi 2,4GHz

(802.11/b/g/n)

Détection de mouvement, notification Push, enregistrement vidéo

Détection forme humaine : Oui

Sirène intégrée : Oui

Vision nocturne couleur : Oui

Lecteur mémoire : Carte micro sd 256Go maxi

Angle de vue : 120°

Audio double sens (Micro et haut-parleur intégré)

Vision nocturne, LED infra-rouges intégrées (Distance 8m)

Détecteur infra-rouge (8m 120°)

6 Led infra-rouges / 72 Led blanches pour l'éclairage

Puissance éclairage : 5 watts (500 Lumens)

Température éclairage : 4500K

Fixations possibles : Mur

Indice de protection : IP65

Consommation : 20W

Bande de fréquence utilisée : 2.4GHz

Puissance dans la bande de fréquence utilisée : 18dBm (2.4GHz)

Chargement : Par panneau solaire intégré (1.5W) ou par USB-C 5V-1A

Batterie intégrée : 5200mAh

Temps de charge : 5 heures par USB-C / 5 à 10% par jour d'ensoleillement (Panneau solaire)

Température utilisation : -20° à +50°C

Dimension caméra : 166 x 79(P) x 132 (H) mm

Poids : 530g

Declaración de conformidad EU

COMPAÑÍA

Société d'exploitation des établissements Normand
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont - France
Tél: 03 91 83 00 70 Fax: 03 91 83 00 99

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Marca : **Semac**

Nombre comercial : Foco **Led mural solar con cámara fija 2K Tuya**

Referencia comercial : **994624**

Referencia de fábrica : **L3660-LB**

Yo, el abajo firmante,

NOMBRE y CARGO DEL FIRMANTE: Sr. NORMAND Eric, Presidente y Director General, declaro bajo mi exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con los requisitos esenciales aplicables a las directivas RED 2014/53/UE y RoHS 2011/65/UE.

Que su conformidad ha sido evaluada de acuerdo con las normas vigentes aplicables :

RED	EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 62311:2020	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 50665:2017	EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN IEC 62368-1:2024+A11:2024	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
EN IEC 60598-2-1:2021	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
EN 60598-1:2021+A11:2022	EN IEC 55015:2019+A11:2020
EN IEC 62031:2020+A11:2021	EN 61547:2009
EN 62471:2008	EN IEC 61547:2023
IEC 62133-2:2017	
IEC 62133-2:2017/AMD1:2021	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

CEM

EN 55032:2015+A1:2020

EN 55032:2015+A11:2020

A tal efecto, declara que se han completado todas las series de pruebas de radio.

Fecha: 1 de julio de 2025

Firma:



NORMAND Eric
PDG

SP - Español

Gracias por comprar este foco LED solar Tuya con cámara. Esta guía de instalación rápida le mostrará cómo instalarlo y usarlo.



Reciclaje de su dispositivo antiguo

Su dispositivo está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.

Si un producto o su embalaje muestra este símbolo con un contenedor con ruedas tachado, significa que está sujeto a la Directiva CE 2002/96/CE.

Póngase en contacto con su autoridad local para obtener información sobre el sistema de reciclaje de dispositivos eléctricos y electrónicos.

Siga la normativa aplicable y no tire sus dispositivos antiguos a la basura. Desechar su dispositivo antiguo de acuerdo con esta normativa ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

Las pilas no deben desecharse con la basura doméstica. Llévelas a un punto de recogida de pilas usadas.

Garantía

Si tiene algún problema o pregunta técnica, puede ponerse en contacto con nuestra línea directa al número indigo de enfrente. :

▶ N°Indigo 0 825 05 62 60

0,15 € TTC / MN

De lunes a jueves, de 8:00 a 12:00 y de 13:30 a 17:00

Viernes, de 8:00 a 12:00 y de 13:30 a 16:00

O en nuestro sitio web <https://www.groupe-normand.com>

Antes de llamar, compruebe que ha seguido las instrucciones y tenga a mano la referencia comercial, el número de serie o el código de producto. Conserve el embalaje original en buen estado por si necesita devolver el dispositivo.

En caso de avería, nuestro servicio posventa le informará sobre el procedimiento a seguir. :

a) Los equipos nuevos cuentan con garantía (piezas y mano de obra) de SEMAC, según las condiciones y términos que se indican a continuación, contra defectos de fabricación durante 24 meses a partir de la fecha de compra, siempre que el comprobante de compra sea auténtico (para accesorios nuevos [cables, control remoto, etc.]: 3 meses a partir de la fecha de compra). Por lo tanto, le recomendamos que conserve su factura o recibo de compra como comprobante de la fecha de compra.

b) El equipo reparado durante el período de garantía mencionado anteriormente está garantizado por SEMAC (piezas y mano de obra) hasta la última de estas dos fechas: el vencimiento del período de garantía mencionado anteriormente

o tres (3) meses después de la intervención de SEMAC. Esta garantía se aplica siempre que el equipo se haya utilizado en condiciones normales y de acuerdo con su propósito previsto.

c) Durante este período de garantía de 24 meses, el producto defectuoso se reparará gratuitamente. Sin embargo, el cliente deberá devolver el producto defectuoso al punto de compra en un embalaje adecuado y con todos los accesorios originales (los daños sufridos durante el transporte no están cubiertos por la garantía) a nuestro centro de servicio posventa.

Con esta garantía, su equipo será reparado o reemplazado y devuelto, a cargo de SEMAC, a la dirección de su distribuidor.

No se proporcionará equipo en préstamo durante el período de reparación.

d) Antes de enviar su equipo a nuestro servicio posventa, recuerde:

- Proporcionar a su distribuidor sus datos de contacto completos (nombre, dirección, número de teléfono, etc.).
- Asegurarse de que todos los accesorios estén incluidos con el equipo en su embalaje original.
- Incluir también una copia del comprobante de compra.

El equipo está cubierto, en todos los casos, por la garantía legal contra las consecuencias de defectos o vicios ocultos, de conformidad con los artículos 1641 y siguientes del Código Civil francés.

Contenido del pack

Foco LED Tuya x1

Placa de montaje en pared x1

Tornillo de fijación x1

Tornillos y anclajes de montaje x3

Manual de usuario x1

Utilización

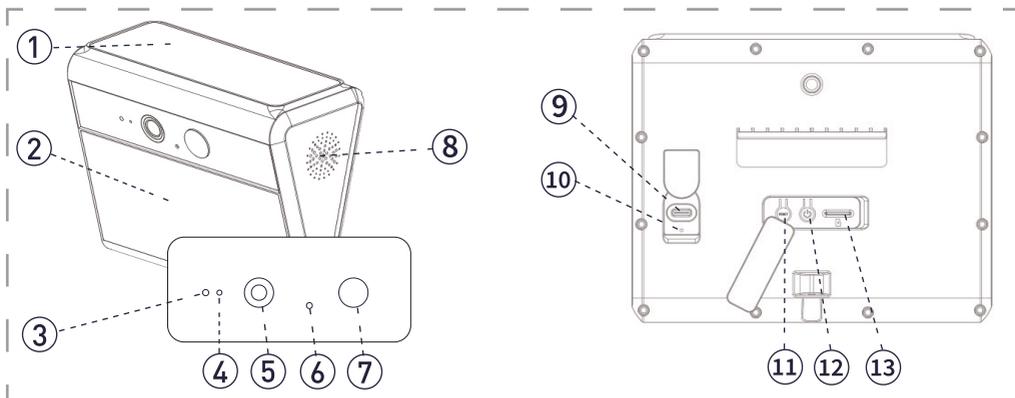
Este foco LED puede iluminar el lugar deseado de forma autónoma gracias a su panel solar. También está equipado con una cámara fija de resolución 2K compatible con la app gratuita Tuya.

Sus LED infrarrojos permiten ver la cámara en blanco y negro por la noche o en color con los LED blancos.

Así, podrá iluminar la zona, supervisarla y grabar vídeo. Su conexión a internet es mediante wifi de 2,4 GHz.

Descripción

- El foco



1. El panel solar carga el producto.
2. La luz blanca ilumina el área tras la detección.
3. El sensor de luz activa la iluminación por debajo de un umbral de luz.
4. El indicador LED indica el estado del producto (cargando, visualizando, etc.).
5. La lente de la cámara muestra imágenes en vivo a través de la aplicación gratuita Tuya.
6. El micrófono detecta los sonidos ambientales y del entorno.
7. El sensor infrarrojo activa la iluminación y graba video en la cámara tras la detección.
8. El altavoz permite hablar a través de la cámara y también reproduce el sonido de la sirena integrada.
9. El puerto USB-C recarga la batería interna del foco.
10. El indicador de carga indica el estado de carga.
11. El botón de reinicio restablece la configuración de fábrica del foco.
12. El botón de encendido enciende o apaga el foco. Lector de tarjetas micro SD: permite insertar una tarjeta micro SD para almacenar las grabaciones de video realizadas por la cámara.

- Luz LED (4)

Luz Led	Descripción
Rojo intermitente lento	Listo para conectarse
Rojo intermitente rápido	Desconectado de internet
Azul intermitente lento	Conectado al router exitosamente
Luz azul fija	La cámara se ha agregado correctamente y funciona normalmente.
Parpadeo azul y rojo alternativamente	Se está realizando una actualización de software.

- Indicador Led (10)

Indicador de carga	Descripción
Luz roja fija	La batería se esta cargando
Luz azul fija	La carga de la batería está completa
Brillante	Recarga fallida

Conexión de la aplicación Tuya

Paso 1 : Instalación de la aplicación en tu smartphone

La aplicación facilita añadir tu producto y verlo desde cualquier lugar. Asegúrate de que tu teléfono o tableta esté conectado a una red wifi. Luego, ve a la «App Store» (iPhone/iPad) o a la «Play Store» (Android) y busca la aplicación «TuyaSmart». Una vez encontrada, instálala. También puedes escanear el código QR de la página opuesta; serás redirigido automáticamente a la aplicación correcta para descargar.



Una vez instalada, haga clic en el ícono de la aplicación como se indica arriba.

Paso 2 : Creando tu cuenta

Primero deberás crear una cuenta gratuita siguiendo los pasos que se describen a continuación.

Nota: Si ya tienes un dispositivo conectado a Tuya, puedes ir al siguiente paso.

Haz clic en el botón «Registrar», selecciona tu país e introduce tu correo electrónico. Marca la casilla del acuerdo de privacidad y haz clic en el botón «Obtener código de verificación».

Revisa tu correo electrónico; recibirás el código de privacidad, que deberás introducir.

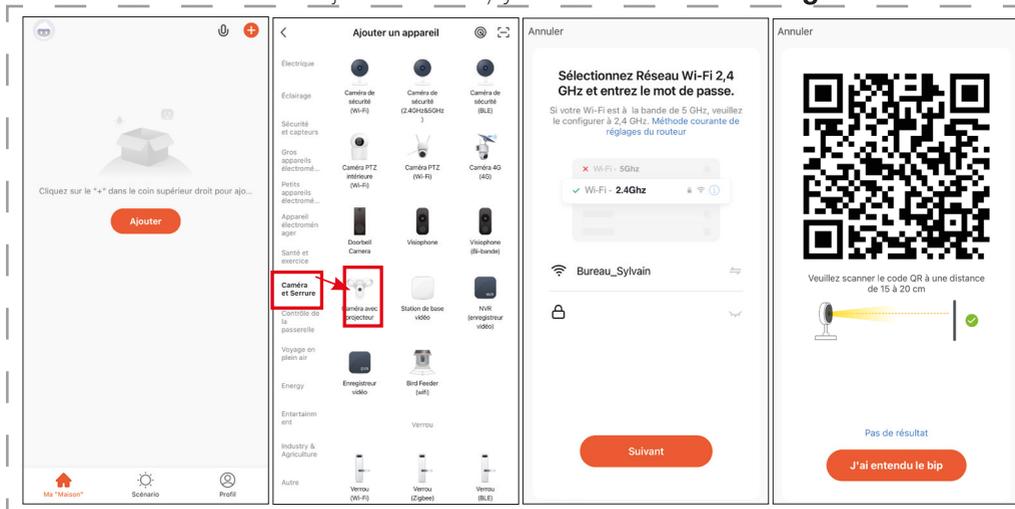
Luego, introduce una contraseña de inicio de sesión, haz clic en el botón «Finalizar» y, a continuación, en «Acceder a la aplicación».

La aplicación ya está lista para añadir un nuevo producto.

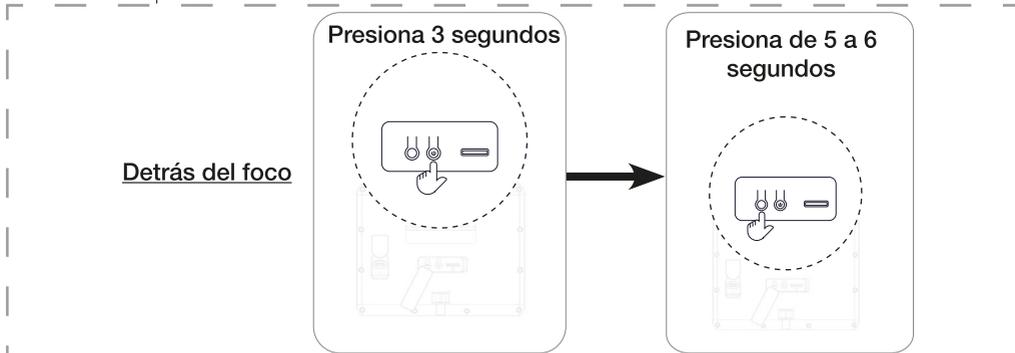
Paso 3: Añadir el producto a la interfaz

IMPORTANTE: Asegúrate de estar conectado al wifi de tu dispositivo de internet. El foco solo se puede conectar a wifis de 2,4 GHz. Asegúrate de estar conectado a tu red de 2,4 GHz.

1. Abre la aplicación, haz clic en el símbolo «+» en la esquina superior derecha de la pantalla y selecciona la opción «**Añadir dispositivo**».
2. Selecciona la pestaña «**Cámara y cerradura**» y luego «**Cámara con foco**».
3. Haz clic en «**Siguiente**» para completar los requisitos.
4. Selecciona tu red Wi-Fi, introduce la clave de seguridad (normalmente se encuentra en tu router o caja de internet) y haz clic en el botón «**Siguiente**».

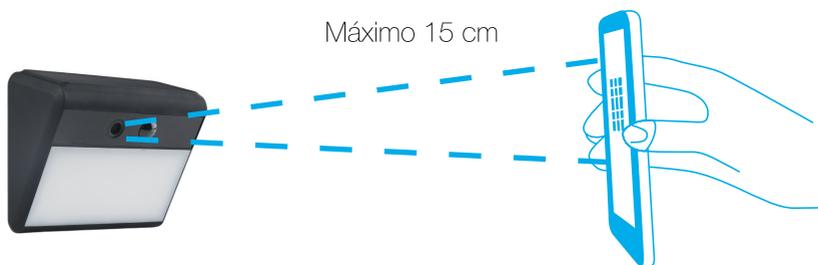


5. Levante la pestaña de sellado de la parte posterior del foco y presione el botón «**12-Encendido**» durante 3 segundos hasta que el indicador LED «**4**» parpadee en rojo.
6. Luego, presione el botón «**11-Reinicio**» durante 5 o 6 segundos hasta que escuche un pitido.



7. Luego, coloca tu punto frente a la pantalla de tu smartphone con el código

QR para escanearlo. Escucharás un pitido indicando que el código se ha escaneado correctamente. Solo tienes que hacer clic en el botón «**He oído el pitido**».



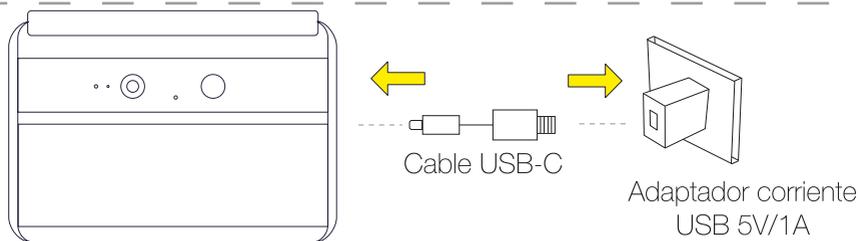
8. Espere a que se añada el producto. Una vez añadido, simplemente introduzca un nombre para el producto y haga clic en el botón «**Finalizar**» para guardarlo en la aplicación.

9. Si tiene problemas para añadir el producto, reinicie la aplicación pulsando el botón «**11-Reiniciar**» situado detrás del foco durante 5 segundos y repita el proceso.

Fijación del producto

- Carga

Antes de conectar el producto, es aconsejable realizar una carga completa utilizando el cable suministrado en el conector "9-USB-C".



Para ello, utilice un adaptador de corriente de 5 V/1 A (no incluido) o un puerto USB de otro dispositivo (televisor, ordenador, etc.).

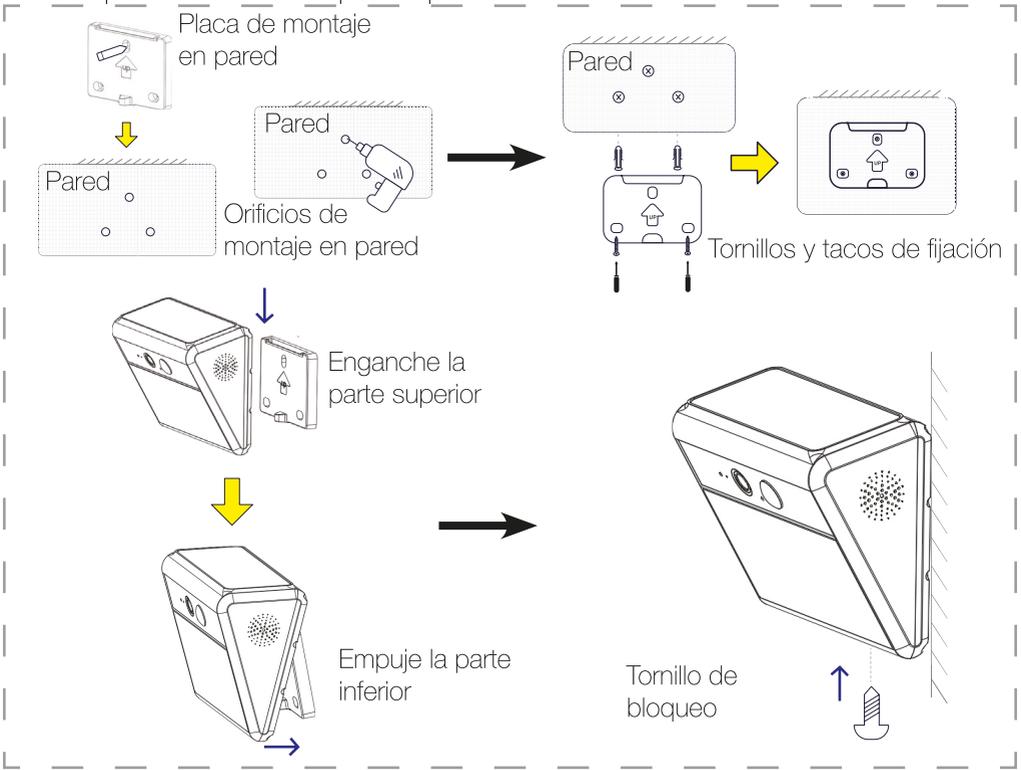
Espere hasta que la luz indicadora de carga se encienda en azul fijo.

- Posición de instalación

El foco debe instalarse en una pared. Seleccione una ubicación donde desee proporcionar iluminación y videovigilancia. Asegúrese también de que la ubicación esté expuesta a la luz solar y de que el foco tenga buena cobertura de red wifi. Se recomienda instalar el producto a una altura de 2,5 m.

- Fijación

1. Una vez que haya encontrado la posición ideal, utilice la placa de montaje en pared como plantilla para marcar los tres orificios de montaje. Asegúrese de que la flecha del soporte apunte hacia arriba.



2. Perfore los agujeros y utilice los tornillos y tacos incluidos para fijar la placa de montaje.
3. A continuación, coloque el foco en la placa de montaje, enganchando primero la parte superior y luego la inferior. Una vez fijado firmemente a la placa de montaje, utilice el tornillo de seguridad para fijar el foco. Nota: Para retirar el foco de su soporte, primero deberá desatornillar este tornillo de seguridad.

Visualización

1. Abra la app Tuya.
2. Haz clic en tu ubicación en la lista.
3. Podrás ver un video en vivo de tu ubicación y realizar todos los ajustes necesarios.

En caso de problema

Problema encontrado	Solución propuesta
No se puede conectar el punto	<ol style="list-style-type: none">1. Comprueba el nombre de la red Wi-Fi y la clave de seguridad.2. Asegúrate de que sea de 2,4 GHz y no de 5 GHz.3. Asegúrate de que el punto de acceso y tu smartphone estén cerca del router.
No se recibieron notificaciones	Comprueba que las notificaciones estén permitidas en la configuración de tu smartphone para la aplicación "TuyaSmart"
No hay grabación después de la detección	Añade una tarjeta de memoria micro SD y formátela desde la app. (La capacidad máxima es de 256 GB).

Datos técnicos

Sensor CMOS de 3 megapíxeles, H.264

Resolución de video: 2K (2304 x 1296 píxeles)

Conexión a internet: Wi-Fi de 2.4 GHz (802.11 b/g/n)

Detección de movimiento, notificaciones push, grabación de video

Detección de forma humana: Sí

Sirena integrada: Sí

Visión nocturna a color: Sí

Lector de memoria: Máx. Tarjeta Micro SD de 256 GB

Ángulo de visión: 120°

Audio bidireccional (micrófono y altavoz integrados)

Visión nocturna, LED infrarrojos integrados (distancia de 8 m)

Detector de infrarrojos (8 m, 120°)

6 LED infrarrojos / 72 LED blancos para iluminación

Potencia de iluminación: 5 vatios (500 lúmenes)

Temperatura de iluminación: 4500 K

Posibles montajes: Pared

Grado de protección: IP65

Consumo de energía: 20 W

Banda de frecuencia utilizada: 2,4 GHz

Potencia en la banda de frecuencia utilizada: 18 dBm (2,4 GHz)

Carga: Mediante panel solar integrado (1,5 W) o mediante USB-C de 5 V y 1 A

Batería integrada: 5200 mAh

Tiempo de carga: 5 horas mediante USB-C / 5 a 10 % por día de luz solar (panel solar)

Temperatura de funcionamiento: De -20° a +50°C

Dimensiones de la cámara: 166 x 79 (profundidad) x 132 (altura) mm

Peso: 530 g

Declaração de conformidade EU

EMPRESA

Société d'exploitation des établissements Normand
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont - France
Tél: 03 91 83 00 70 Fax: 03 91 83 00 99

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Marca : **Semac**

Nome comercial : Foco LED solar de parede com câmara fixa **2K Tuya**

Referência comercial : **994624**

Referência de fábrica : **L3660-LB**

Eu, abaixo assinado,

NOME e CARGO DA ASSINATURA: Senhor NORMAND Eric, Presidente e CEO, declaro, sob a minha exclusiva responsabilidade, que o produto acima descrito está em conformidade com os requisitos essenciais aplicáveis à Diretiva RED 2014/53/UE e à Diretiva RoHS 2011/65/UE.

Que a sua conformidade foi avaliada de acordo com as normas aplicáveis em vigor:

RED

EN IEC 62311:2020

EN 50665:2017

EN IEC 62368-1:2024+A11:2024

EN IEC 60598-2-1:2021

EN 60598-1:2021+A11:2022

EN IEC 62031:2020+A11:2021

EN 62471:2008

IEC 62133-2:2017

IEC 62133-2:2017/AMD1:2021

CEM

EN 55032:2015+A1:2020

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN 61547:2009

EN IEC 61547:2023

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Para o efeito, declara-se que todas as séries de testes de rádio foram concluídas.

Data: 1 de julho de 2025

Assinatura:



NORMAND Eric
PDG

PT - Português

Obrigado por ter adquirido este Foco LED Solar com Câmara Tuya. Este guia de instalação rápida irá mostrar-lhe como instalá-lo e utilizá-lo.



Reciclando o seu dispositivo antigo

O seu dispositivo foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade que podem ser reciclados e reutilizados.

Se um produto ou a sua embalagem apresentar este símbolo com um caixote do lixo riscado, está sujeito à Directiva CE 2002/96/CE.

Contacte a autoridade local para obter informações sobre o sistema de reciclagem de dispositivos elétricos e eletrónicos.

Siga as normas aplicáveis e não deite os seus dispositivos antigos no lixo comum.

Eliminar o seu dispositivo antigo de acordo com estas normas ajuda a prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

As baterias não devem ser descartadas com o lixo doméstico. Leve-as a um ponto de recolha de pilhas usadas.

Garantia

Caso tenha algum problema técnico ou dúvida, por favor contacte a nossa linha



0,15 € TTC / MN

direta através do número Indigo ao lado :

De segunda a quinta-feira, das 8h às 12h e das 13h30 às 17h

6ª feira, das 8h às 12h e das 13h30 às 16h

Ou no nosso site <https://www.groupe-normand.com>

Antes de ligar, verifique se seguiu as instruções e se tem à mão a referência, o número de série ou o código do produto. Guarde a embalagem original em boas condições para o caso de ter de devolver o aparelho.

Em caso de avaria, o nosso serviço pós-venda informará o seguinte procedimento:

a) Os equipamentos novos são garantidos (peças e mão-de-obra) pela SEMAC, de acordo com os termos e condições indicados abaixo, contra defeitos de fabrico durante 24 meses a partir da data da compra, desde que o comprovativo de compra seja autêntico (para acessórios novos [cabos, comando, etc.]: 3 meses a partir da data da compra). Assim, recomendamos que guarde a sua fatura ou recibo de compra como prova da data da compra.

b) Os equipamentos reparados durante o período de garantia acima referido são garantidos pela SEMAC (peças e mão-de-obra) até ao termo do período de garantia acima referido ou três (3) meses após a intervenção da SEMAC, consoante o que ocorrer primeiro. Esta garantia aplica-se desde que o equipamento tenha sido utilizado em condições normais e de acordo com o fim a que se destina.

c) Durante este período de garantia de 24 meses, o produto defeituoso será reparado gratuitamente. No entanto, o cliente deverá devolver o produto defeituoso ao ponto de venda, na embalagem adequada e com todos os acessórios originais (os danos sofridos durante o transporte não estão cobertos pela garantia) ao nosso centro de assistência pós-venda.

Ao abrigo desta garantia, o seu equipamento será reparado ou substituído e devolvido, a expensas da SEMAC, para a morada do seu distribuidor. Nenhum equipamento emprestado será fornecido durante o período de reparação.

d) Antes de enviar o seu equipamento para o nosso serviço pós-venda, lembre-se de:

- Fornecer ao seu revendedor as suas informações de contacto completas (nome, morada, número de telefone, etc.).
- Garantir que todos os acessórios estão incluídos com o equipamento na sua embalagem original.
- Incluir também uma cópia do comprovativo de compra.

O equipamento está abrangido, em todos os casos, pela garantia legal contra as consequências de defeitos ou vícios ocultos, de acordo com os artigos 1641.º e seguintes do Código Civil Francês.

Conteúdo do pacote

- 1 Foco LED Tuya
- 1 Placa de Montagem na Parede
- 1 Parafuso de Montagem
- 3 Parafusos e Buchas de Montagem
- 1 Manual do Utilizador

Utilização

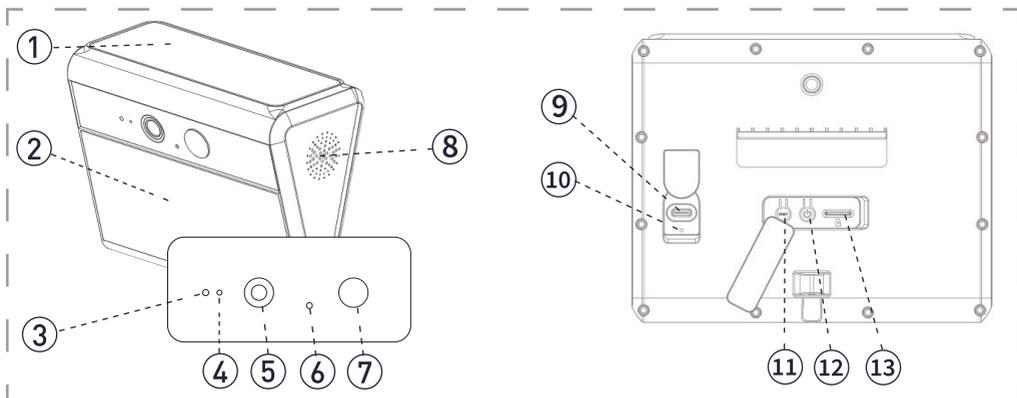
Este foco LED pode iluminar o local desejado de forma autónoma graças ao seu painel solar. Está também equipado com uma câmara fixa com resolução 2K compatível com a aplicação gratuita Tuya.

Os seus LEDs infravermelhos permitem visualizar a câmara a preto e branco à noite ou a cores com os LEDs brancos.

Desta forma, pode iluminar a área, monitorizá-la e gravar vídeos. Liga-se à internet via Wi-Fi de 2,4 GHz.

Descrição

- Foco



1. O painel solar carrega o produto.
2. A luz branca ilumina a área ao ser detetada.
3. O sensor de luz ativa a iluminação se o nível de luz estiver abaixo de um limite.
4. O indicador LED indica o estado do produto (carregamento, visualização, etc.).
5. A lente da câmera exibe imagens em tempo real através da aplicação gratuita Tuya.
6. O microfone deteta sons do ambiente e do meio envolvente.
7. O sensor infravermelho ativa a iluminação e grava vídeos na câmera quando é detetado.
8. O altifalante permite falar através da câmera e também reproduz o som da sirene integrada.
9. A porta USB-C recarrega a bateria interna do holofote.
10. O indicador de carga indica o estado do carregamento.
11. O botão de reinicialização reinicia o holofote para as definições de fábrica.
12. O botão de ligar/desligar liga ou desliga o holofote.
13. Leitor de cartões Micro SD: permite inserir um cartão Micro SD para armazenar as gravações de vídeo feitas pela câmera.

- Luz LED (4)

Luz Led	Descrição
Vermelho piscando lentamente	Pronto para ligar
Vermelho piscando rapidamente	Desligado da internet
Azul piscando lentamente	Ligado ao router com sucesso
Luz azul constante	A câmera foi adicionada com sucesso e está a funcionar normalmente.
Piscando em azul e vermelho alternadamente	Uma atualização de software está a ser realizada.

- Indicador Led (10)

Indicador de carga	Descrição
Luz vermelha constante	A bateria está a carregar
Luz azul constante	A carga da bateria está completa
Brilhante	Falha ao recarregar

Conexão da aplicação Tuya

Passo 1: Instalar a aplicação no seu smartphone

A aplicação facilita a adição do seu produto e a visualização a partir de qualquer lugar. Certifique-se de que o seu telemóvel ou tablet está ligado ao Wi-Fi. De seguida, aceda à App Store (iPhone/iPad) ou à Play Store (Android) e procure a aplicação TuyaSmart. Após encontrá-lo, instale-o. Também pode digitalizar o código QR na página oposta; será redirecionado automaticamente para a aplicação correta para descarregar.



Após a instalação, clique no ícone da aplicação, conforme mostrado acima.

Passo 2: Criando a sua conta

Primeiramente, terá de criar uma conta gratuita seguindo os passos abaixo. Nota: se já tiver um dispositivo ligado à Tuya, pode passar para a próxima etapa. Clique no botão «**Registar**», selecione o seu país e insira o seu endereço de e-mail. Marque a caixa de acordo de privacidade e clique no botão «**Obter código de verificação**».

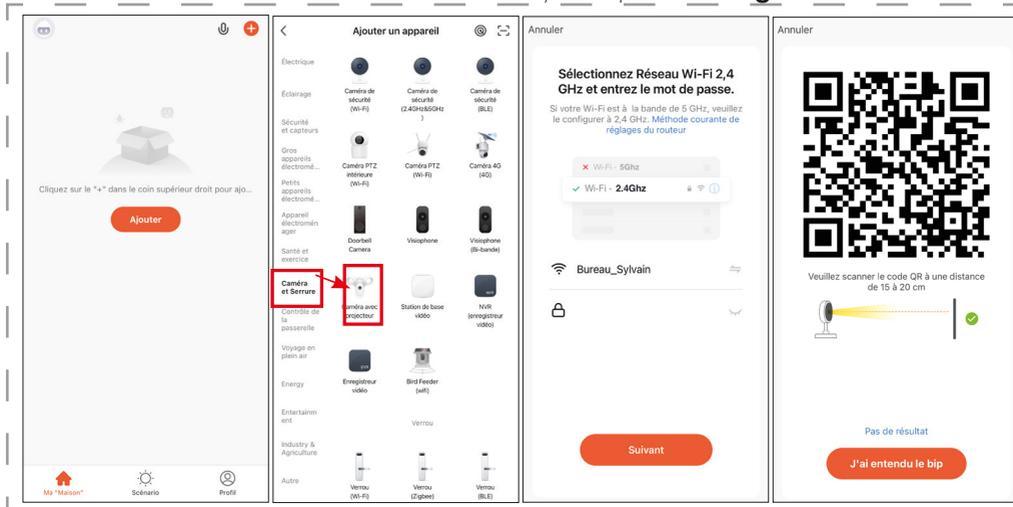
Verifique o seu e-mail; receberá o código de privacidade, que terá de introduzir. Em seguida, introduza uma palavra-passe de início de sessão, clique no botão «**Concluir**» e, em seguida, em «**Aceder à aplicação**».

A aplicação está agora pronta para adicionar um novo produto.

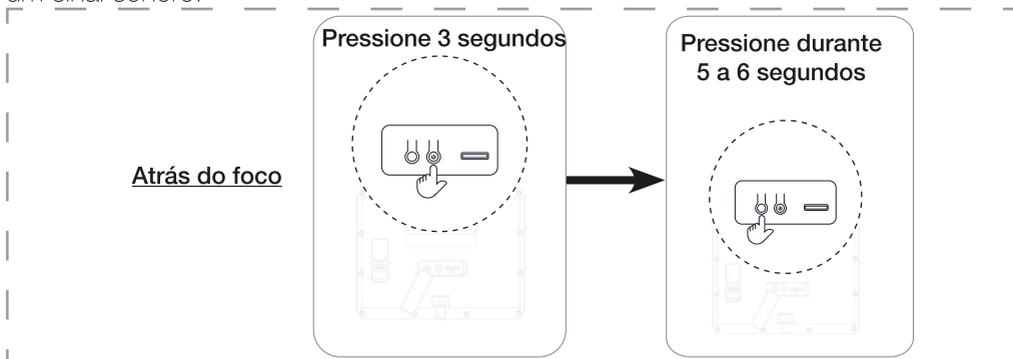
Passo 3: Adicionar o produto à interface

IMPORTANTE: Certifique-se de que está ligado à rede Wi-Fi do seu dispositivo. O holofote só pode ligar-se à rede Wi-Fi de 2,4 GHz. Certifique-se de que está ligado à sua rede de 2,4 GHz.

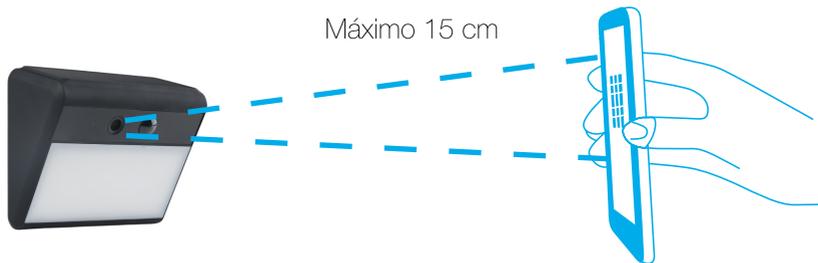
1. Abra a aplicação, clique no símbolo «+» no canto superior direito do ecrã e seleccione «**Adicionar Dispositivo**».
2. Seleccione o separador «**Câmara e Bloqueio**» e, em seguida, «**Câmara Spotlight**».
3. Clique em «**Seguinte**» para concluir os requisitos.
4. Seleccione a sua rede Wi-Fi, introduza a chave de segurança (normalmente encontra-se no seu router ou box de internet) e clique em «**Seguinte**».



5. Levante a patilha de vedação na parte traseira da lâmpada e pressione o botão «**12-Power**» durante 3 segundos até que o indicador LED «**4**» pisque a vermelho.
6. De seguida, pressione o botão «**11-Reset**» durante 5 ou 6 segundos até ouvir um sinal sonoro.



7. De seguida, coloque o ponto em frente ao ecrã do seu smartphone com o código QR para o digitalizar. Irá ouvir um sinal sonoro indicando que o código foi digitalizado com sucesso. Basta clicar no botão «**Ouvi o sinal sonoro**».



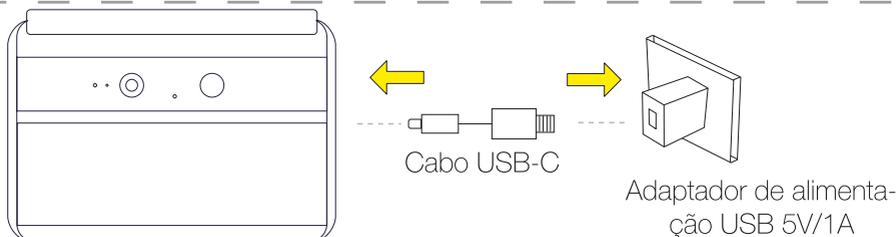
8. Aguarde até que o produto seja adicionado. Após a adição, basta introduzir um nome para o produto e clicar no botão «**Concluir**» para o guardar na aplicação.

9. Se tiver problemas a adicionar o produto, reinicie a aplicação premindo o botão «**11-Reiniciar**» localizado atrás do holofote durante 5 segundos e repita o processo.

Fixação do produto

- Carregamento

Antes de ligar o produto, é aconselhável carregá-lo completamente utilizando o cabo fornecido no conector “9-USB-C”.

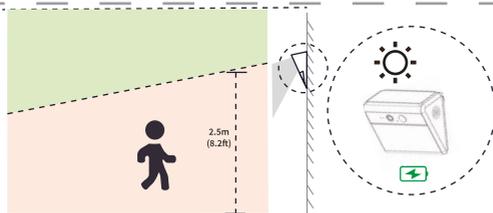


Para tal, utilize um adaptador de corrente de 5 V/1 A (não incluído) ou uma porta USB noutro dispositivo (TV, computador, etc.).

Aguarde até que a luz indicadora de carga fique azul.

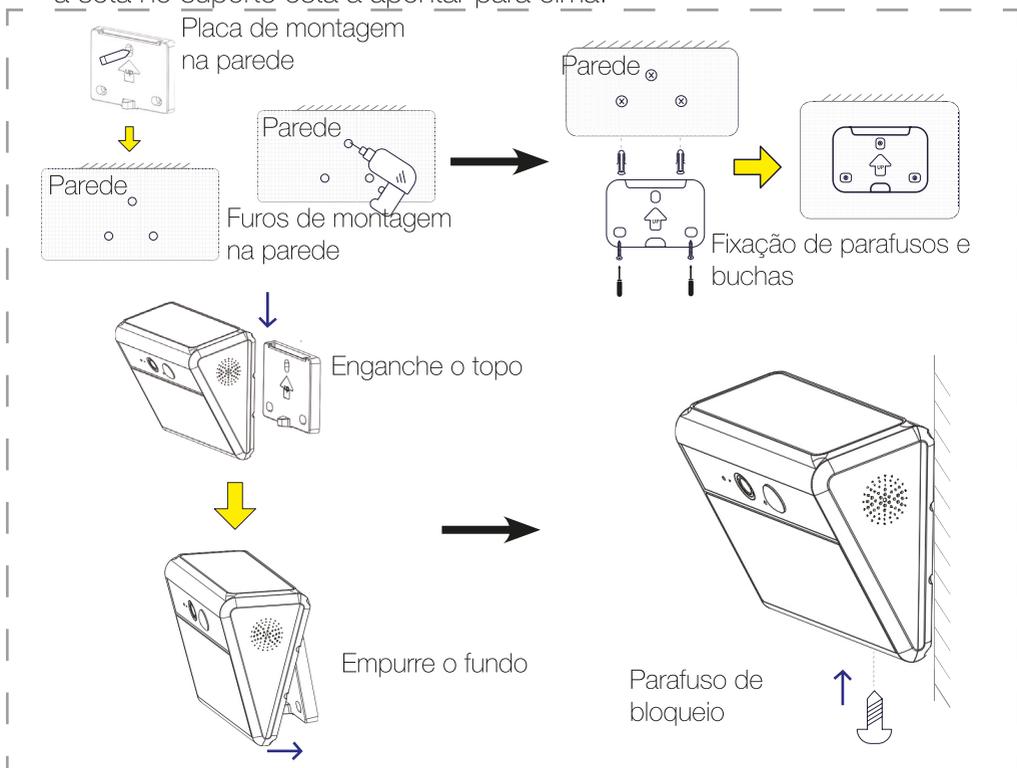
- Posição de instalação

O holofote deve ser instalado na parede. Selecione um local onde pretende fornecer iluminação e vigilância por vídeo. Além disso, certifique-se de que o local está exposto à luz solar e que o holofote tem uma boa cobertura Wi-Fi. Recomenda-se a instalação do produto a uma altura de 2,5 metros.m.



- Fixação

1. Depois de encontrar a posição ideal, utilize a placa de montagem na parede como modelo para marcar os três furos de montagem. Certifique-se de que a seta no suporte está a apontar para cima.



2. Faça os furos e utilize os parafusos e buchas incluídos para fixar a placa de montagem.
3. Em seguida, coloque o holofote na placa de montagem, encaixando primeiro a parte superior e depois a inferior. Após a fixação firme na placa de montagem, utilize o parafuso de fixação para fixar o foco. Nota: para remover o foco do suporte, deve primeiro desapertar este parafuso de fixação.

Exibição

1. Abra a aplicação Tuya.
2. Clique na sua localização na lista.
3. Verá um vídeo ao vivo da sua localização e poderá fazer os ajustes necessários.



Em caso de problema

Problema encontrado	Solução proposta
Não é possível ligar o ponto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o nome da rede Wi-Fi e a chave de segurança. 2. Certifique-se de que é de 2,4 GHz e não de 5 GHz. 3. Certifique-se de que o ponto de acesso e o seu smartphone estão próximos do router.
Nenhuma notificação recebida	Verifique se as notificações são permitidas nas definições do seu smartphone para a aplicação "TuyaSmart".
Nenhuma gravação após a deteção	Adicione um cartão de memória micro SD e formate-o na aplicação (a capacidade máxima é de 256 GB).

Dados técnicos

Sensor CMOS de 3 megapixéis, H. 264
 Resolução de vídeo: 2K (2304 x 1296 pixels)
 Ligação à Internet: Wi-Fi de 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
 Deteção de movimento, notificações push, gravação de vídeo
 Deteção de forma humana: Sim
 Sirene integrada: Sim
 Visão noturna a cores: Sim
 Leitor de cartões de memória: Máx. Cartão Micro SD de 256 GB
 Ângulo de visão: 120°
 Áudio bidirecional (microfone e altifalante integrados)
 Visão noturna, LEDs infravermelhos integrados (distância de 8 m)
 Detetor de infravermelhos (8 m, 120°)
 6 LEDs infravermelhos / 72 LEDs brancos para iluminação

Potência de iluminação: 5 Watts (500 lúmens)
 Temperatura de iluminação: 4500 K
 Opções de montagem: Parede
 Classificação de proteção: IP65
 Consumo de energia: 20 W
 Banda de frequência utilizada: 2,4 GHz
 Potência na banda de frequências utilizada: 18 dBm (2,4 GHz)
 Carregamento: através de painel solar integrado (1,5 W) ou através de USB-C de 5 V, 1 A
 Bateria integrada: 5200 mAh
 Tempo de carregamento: 5 horas via USB-C / 5 a 10% em relação ao horário de verão (painel solar)
 Temperatura de funcionamento: -20°C a +50°C
 Dimensões da câmara: 166 x 79 (profundidade) x 132 (altura) mm
 Peso: 530 g

Photos et documents non contractuels

 
 Groupe Normand
 117bd Eugène Thomas
 62110 Hénin-Beaumont
 France

FR
 Cet appareil et ses accessoires se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN  OU  À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

 **ÉLÉMENT(S) D'EMBALLAGE** 

Séparez les éléments avant de trier