

# Manual

## Aplique Solar / Lampe Murale

**Solar Light**  
⚡ 10W · 1150LM

Batería / batería / batterie  
**Battery: 7,4V/3.000mAh**



**Con sensor crepuscular y movimiento / Sensor crepuscular e movimento**  
Twilight sensor and motion / Détecteur crépusculaire et mouvement

IMPORTED BY [www.edmproduct.com](http://www.edmproduct.com)  
ELEKTRO 3, S.COOP.C.L F-43389675  
MADE IN CHINA

Elektro3 - Polígono Ind. Alba  
C/ Barenys Nº 21 43480 Vilaseca, Tarragona - España.

EDM garantiza todos sus productos declinando toda responsabilidad frente a daños originados por una incorrecta instalación / uso de sus artículos.

EDM guarantees all its products and declines all responsibility for damages caused by improper installation / use of its articles.

EDM dá garantia a todos os seus produtos, declinando toda responsabilidade por danos originados por utilização / instalação incorrecta dos seus produtos.

EDM garantit tous ses produits, déclinant toute responsabilité en cas de dommages résultant d'un mauvais usage ou d'une installation incorrecte de ses articles.

## Especificaciones

|                               |                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto           | Foco LED Solar Multifuncional                                        |
| Potencia / Lumen              | 10W / 1150LM                                                         |
| Leds                          | SMD2835*64PCS                                                        |
| Li-ion batería                | 18650/7.4V/3000mAh, 22.2Wh, reemplazable                             |
| Panel solar                   | 6Wp, Silicio monocristalino                                          |
| Panel de iluminación          | 135° ajustable                                                       |
| Soporte                       | 360° ajustable                                                       |
| Grado IP                      | IP65 impermeable                                                     |
| Ángulo de haz                 | 90°                                                                  |
| Detención<br>Ángulo/Distancia | 120° / <8m                                                           |
| Tiempo de carga               | 6 horas al sol para cargar completamente                             |
| Tiempo de trabajo             | Modo sensor: 5 noches<br>Luz fija: 6-8 horas                         |
| Dimensiones                   | 313,9 x 211,3 x 37,4mm                                               |
| Altura de instalación         | < 4m                                                                 |
| Material de cubierta          | ABS + PC + Aluminio, anti-UV, incombustible                          |
| Embalaje                      | Luz solar, bolsa de accesorios, manual de usuario, tarjeta de medida |
| Tiempo de reacción            | 20s                                                                  |



5-en-1 Multifuncional



Batería reemplazable



Encendido / apagado automáticos



Sin coste eléctrico



Diseño ultrafino plegable



Inalámbrico



2 modos de trabajo



Tiempo de iluminación prolongado

## Modos de trabajo



On / Off / Selección de la función

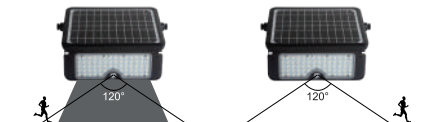
- Presione el botón, la lámpara se encenderá automáticamente al modo de sensor.
- Mantenga presionado el botón durante 3 segundos y el foco brillará una vez para entrar en modo luz fija.

## Modo sensor



**Cuando la capacidad de la batería es superior al 30%**

Se enciende automáticamente a brillo completo cuando se detecta movimiento en el rango de <8m, luego se atenúa para disminuir el brillo en 20 segundos sin movimiento.



**Cuando la capacidad de la batería es inferior al 30%**

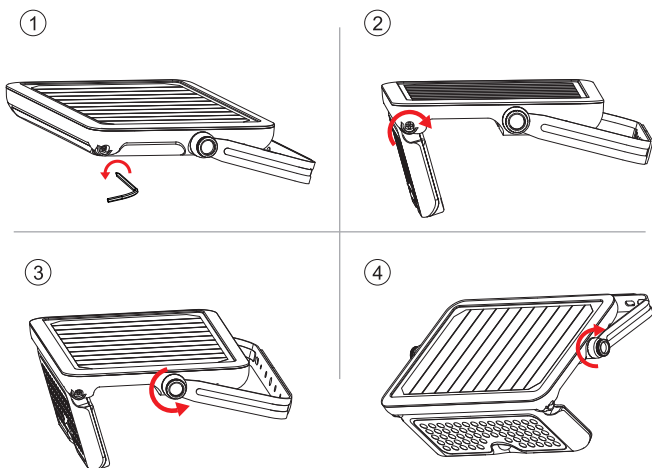
Se enciende automáticamente a brillo completo cuando se detecta movimiento en el rango <8 m, luego se apaga en 20 segundos sin movimiento.

## Modo fijo



Presione el botón durante 3 segundos y, al iluminarse una vez, el foco cambia al modo de luz fija, los sensores de luz y de movimiento estarán desactivados. Mantenga la iluminación permanentemente hasta que la capacidad de la batería se reduzca a cero y vuelva al modo de sensor.

## Instalación



1. En primer lugar, prepare el foco, los accesorios y las herramientas

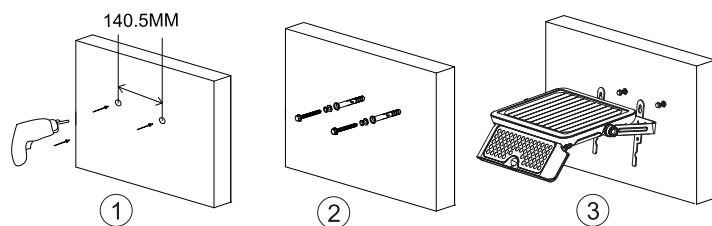
2. Utilice una llave allen para aflojar el panel de luz y ajústelo al ángulo de iluminación requerido (vea la imagen 1), luego fije el tornillo firmemente (vea la imagen 2).

3. Gire el tornillo para aflojar el soporte (vea la imagen 3), ajústelo al ángulo apropiado y luego fije el tornillo firmemente (vea la imagen 4)

## Instalación C: colgar en la pared

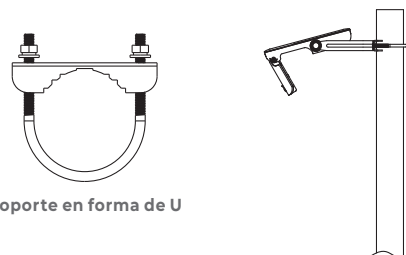
1. Perfore 2 orificios de Ø8 mm en la pared con un espacio de 140,5 mm. (vea la imagen 1).
2. Fije los tacos de expansión y los tornillos en los orificios con un espacio libre (no los bloquee en la parte inferior). (Ver imagen 2).
3. Empuje el soporte, alinee los agujeros para colgar con los tornillos y cuelgue el foco en la pared. (ver imagen 3).

\* La altura de suspensión recomendada es menor a 2m.



## Instalación D: montado en poste (opcional)

(Requisitos para la instalación montada en poste: 2 soportes en forma de U (no incluidos en el embalaje)



Soporte en forma de U

Utilice 2 soportes en forma de U para montar el foco en el poste.

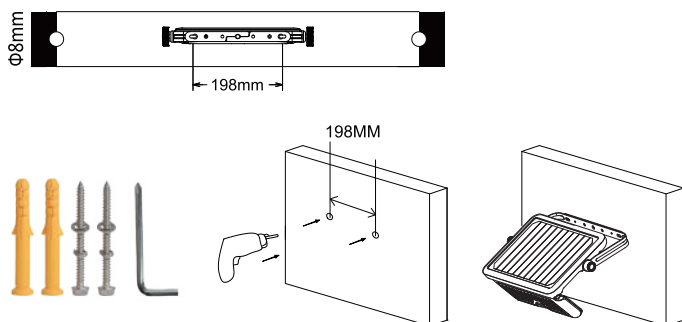
Esta instalación es viable tanto para postes de luz redondos (diámetro Ø40 ~ 60 mm) como para postes de luz cuadrados (diámetro Ø30 ~ 40 mm).

## Instalación A: montado en la pared

Utilice la tarjeta de medida para taladrar 2 orificios de Ø8 mm con un espacio de 198 mm, luego fije la lámpara en la pared con tacos de expansión y tornillos.

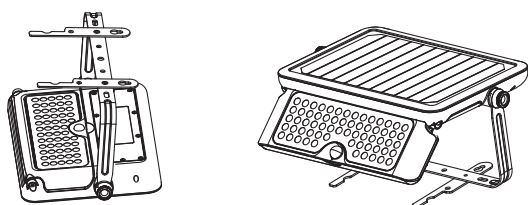
\* La altura de montaje recomendada es de 2-4 m

### Tarjeta de medida



## Instalación B: coloque la superficie plana directamente

Empuje el soporte y colóquelo sobre una superficie plana.



## Aplicaciones

• Se puede utilizar como luz de pared, luz de inundación, luz de seguridad, luz de campamento, luz portátil, luz de trabajo, luz colgante, luz de jardín, luz de poste, etc. El foco se caracteriza por su flexibilidad y funcionalidad.

• Puede instalarlo fácilmente para jardín, patio, estacionamiento, plaza, villa, garaje, camino, entrada, etc.

## Nota

1. Esta es una lámpara de energía solar, instálela en un lugar donde pueda recibir suficiente luz solar.
2. Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración del sol, el clima y el modo de trabajo.
3. La lámpara se encenderá automáticamente al anochecer en el modo de sensor.
4. El IC inteligente incorporado tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión.
5. La lámpara está equipada con un paquete de batería interno, que es reemplazable. Si es necesario, comuníquese con el vendedor para obtener el paquete de batería nuevo correcto.
6. Si la batería se saca y se vuelve a colocar o se reemplaza por otras nuevas, dirija el panel solar hacia la luz del sol o una luz fuerte para activarlo.
7. Pueden desmontar la lámpara sólo personal profesional.
8. No deseche la batería con la basura doméstica para evitar una explosión.

Especificações

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nome do Produto           | Foco LED Solar Multifuncional                                          |
| Potência/Lúmen            | 10W / 1.150LM                                                          |
| LEDs                      | SMD2835*64PCS                                                          |
| Li-ion bateria            | 18650/7.4V/3000mAh, 22.2Wh, substituível                               |
| Painel solar              | 6Wp, silício monocristalino                                            |
| Painel de Iluminação      | 135° ajustável                                                         |
| Suporte                   | 360° ajustável                                                         |
| Grau IP                   | IP65 impermeável                                                       |
| Ângulo de raio            | 90°                                                                    |
| Detenção ângulo/distância | 120°/ <8m                                                              |
| Tempo de carregamento     | 6 horas ao sol para carregar completamente                             |
| Tempo de trabalho         | Modo sensor: 5 noites<br>Luz fixa: 6-8 horas                           |
| Dimensões                 | 313,9 x 211,3 x 37,4mm                                                 |
| Altura de instalação      | < 4m                                                                   |
| Material de cobertura     | ABS + PC + Alumínio, anti-UV, Incombustível                            |
| Embalagem                 | Luz solar, bolsa de acessórios,<br>manual de usuário, cartão de medida |
| Tempo de reação           | 20s                                                                    |



PT

Manual de instruções

Ref.31844



5-em-1 Multifuncional



Bateria substituível



Acendido/Apagado automáticos



Sem custo elétrico



Desenho ultrafino dobrável



Sem fio



2 modos de trabalho



Tempo de iluminação prolongado

Modos de trabalho



On / Off / Seleção da função

- Pressione o botão, a lâmpada se ativará automaticamente ao modo de sensor.
- Mantenha pressionado o botão durante 3 segundos e o foco brilhará uma vez para entrar em modo luz fixa.

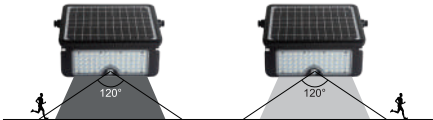


PT

Manual de instruções

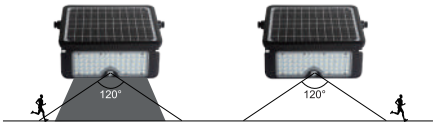
Ref.31844

Modo sensor



Quando a capacidade da bateria é superior a 30%

Se acende automaticamente a brilho completo quando se detecta movimento a posição de <8m, logo atenua-se para diminuir o brilho em 20 segundos sem movimento.



Quando a capacidade é inferior a 30%

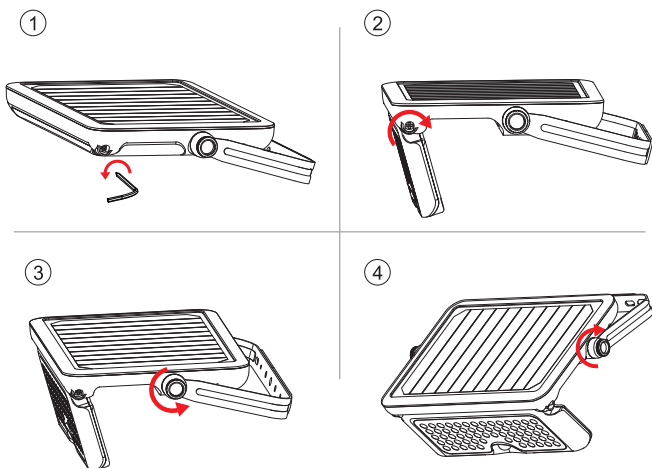
Se acende automaticamente a brilho completo quando se detecta movimento a posição de <8 m, logo se apaga em 20 segundos sem movimento.

Modo fixo



Pressione o botão durante 3 segundos e ao iluminar-se uma vez, o foco muda ao modo de luz fixa, os sensores de luz e de movimento estarão desativados. Mantenha a iluminação permanentemente até que a capacidade da bateria se reduza a zero e volte ao modo sensor.

## Instalação



1. Em primeiro lugar, prepare o foco, os acessórios e as ferramentas

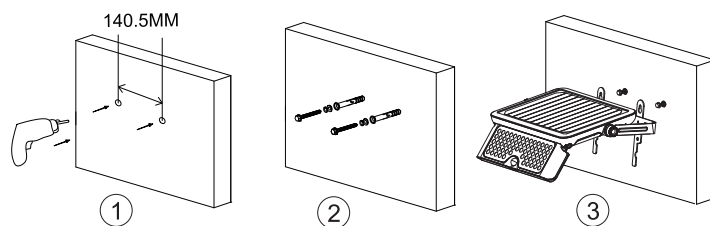
2. Utilize uma chave allen para afrouxar o painel de luz e ajuste-lho ao ângulo de iluminação requerido (veja a imagem 1), logo fixe o parafuso firmemente (veja a imagem 2).

3. Gire o parafuso para afrouxar o suporte (veja a imagem 3), ajuste-lho ao ângulo apropriado e logo fixe o parafuso firmemente (veja a imagem 4).

## Instalação C: pendurar na parede

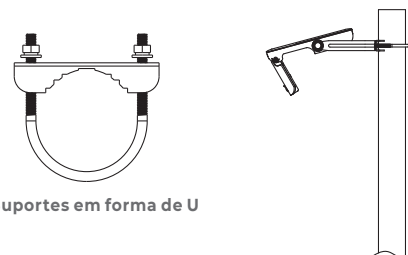
1. Perfure 2 orifícios de Ø8 mm na parede com um espaço de 140,5 mm. (veja a imagem 1).
2. Fixe as buchas de expansão e os parafusos nos orifícios com um espaço livre (não lhes bloqueie na parte inferior). (Ver imagem 2).
3. Empurre o suporte, alinhe os furos para pendurar com os parafusos e pendure o foco na parede. (ver imagem 3).

\*A altura de suspensão recomendada é menor a 2m.



## Instalação D: montado em poste (opcional)

(Requisitos para a instalação montada em poste: 2 suportes em forma de U (não incluídos na embalagem).



Suportes em forma de U

Utilize 2 suportes em forma de U para montar o foco no poste.

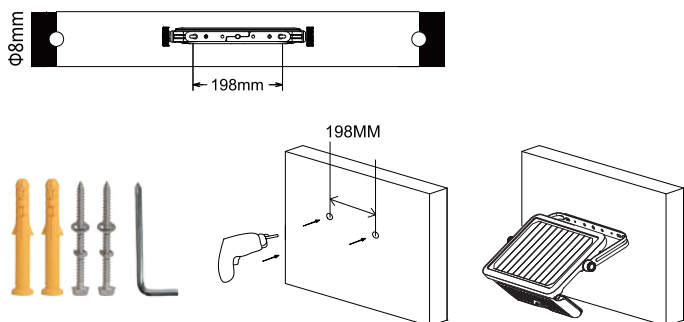
Esta instalação é viável tanto para postes de luz redondos (diâmetro Ø40 – 60 mm) como para postes de luz quadrados (diâmetro Ø30 – 40mm).

## Instalação A: montado na parede

Utilize o cartão de medida para perfurar 2 orifícios de Ø8 mm com um espaço de 198mm, logo fixe a lâmpada na parede com buchas de expansão e parafusos.

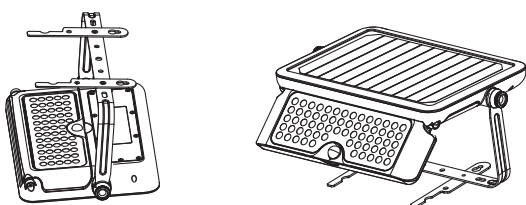
\*A altura de montagem recomendada é de 2-4 m

### Cartão de medida



## Instalação B: coloque a superfície plana diretamente

Empurre o suporte e coloque-lho sobre uma superfície plana.



## Aplicações

• Se pode utilizar como luz de parede, luz de inundação, luz de segurança, luz de acampamento, luz portátil, luz de trabalho, luz suspensa, luz de jardim, luz de poste, etc. O foco caracteriza-se por sua flexibilidade e funcionalidade.

• Pode instala-lo facilmente para jardim, pátio, estacionamento, vaga, vila, garagem, caminho, entrada, etc.

## Nota

1. Esta é uma lâmpada de energia solar, instale-lhe em um lugar onde possa receber suficiente luz solar.

2. Tenha em conta que o tempo de iluminação depende da duração do sol, o clima e o modo de trabalho.

3. A lâmpada se acenderá automaticamente ao anoitecer no modo sensor.

4. O IC inteligente incorporado tem proteção contra sobre carregamento, sobre descarregamento e sobre tensão.

5. A lâmpada está equipada com um pacote de bateria interno, que é substituível. Se é necessário, comunique-se com o vendedor para obter o pacote de bateria novo correto.

6. Se a bateria se remove e volta-se a colocar ou substitui-se por outras novas, dirija o painel solar até a luz do sol ou uma luz forte para ativá-lo.

7. Podem desmontar a lâmpada apenas profissionais.

8. Não descarte a bateria com o lixo doméstico para evitar uma explosão.

Specification

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Product Name             | Multifunctional Solar LED Flood Light                          |
| Power/Lumen              | 10W / 1.150LM                                                  |
| LEDs                     | SMD2835*64PCS                                                  |
| Li-ion Battery           | 18650/7.4V/3000mAh, 22.2Wh, replaceable                        |
| Panel solar              | 6Wp, Mono Crystalline Silicon                                  |
| Lighting Panel           | 135° Adjustable                                                |
| Bracket                  | 360° Adjustable                                                |
| IP Degree                | IP65 waterproof                                                |
| Beam Angle               | 90°                                                            |
| Detection Angle/Distance | 120°/ <8m                                                      |
| Charging Time            | 6h strong sunshine to fully charge                             |
| Working Time             | Sensor Mode: 5 nights+<br>Keep Lighting Mode: 6-8h             |
| Dimension                | 313,9 x 211,3 x 37,4mm                                         |
| Installation Height      | < 4m                                                           |
| Housing Material         | ABS+PC+Aluminum, anti-UV, fireproof                            |
| Packing                  | Colorbox Solar light, Accessory bag, User manual, Measure card |
| Reaction time            | 20s                                                            |



EN

Instruction manual

Ref.31844



5-in-1 Multifunctional



Battery Replaceable



Light on/off Automatically



ZERO Electricity Cost



Foldable ultra-thin design



Cordless



Two working modes



Long lighting time

Working modes



On / Off / Selección de la función

- Press the button, lamp will automatically turn on to Sensor Mode.
- Keep pressing the button for 3 seconds and shining one time, lamp turns to Keep Lighting Mode.

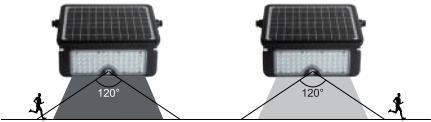


EN

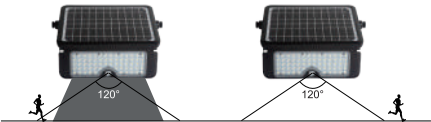
Instruction manual

Ref.31844

Sensor mode



**When battery capacity above >30%**  
Automatically turns on to full brightness when motion is detected in the range <8mtrs, then dim to lower brightness in 20 seconds of no motion.



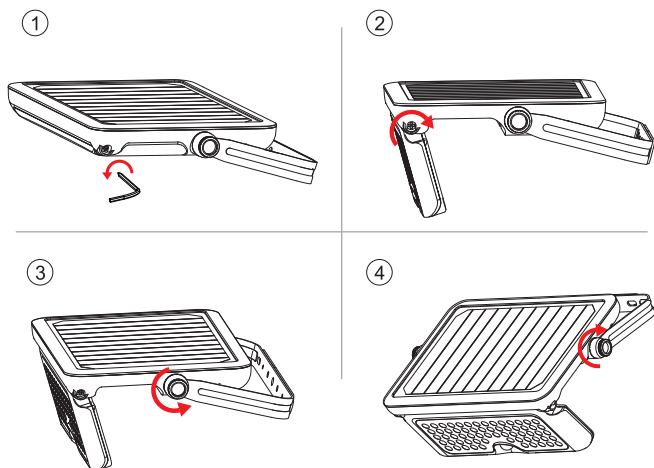
**When battery capacity below <30%**  
Automatically turns on to full brightness when motion is detected in the range <8m, then turns off in 20 seconds of no motion.

Keep lighting mode



Press the button for 3 seconds and shining one time, lamp turns to Keep Lighting Mode, both motion and light sensors disabled. Permanently keep lighting until the battery capacity reduces to zero switching back to Sensor Mode.

## Installations



1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.

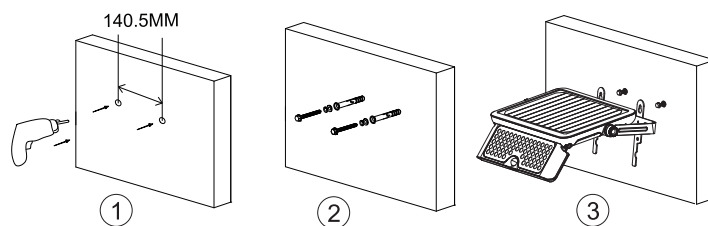
2. Use Allen wrench to loosen the light panel and adjust it to the demanded lighting angle (see picture 1), then fix the screw tightly (see picture 2).

3. Rotating the screw to loosen the bracket (see picture 3), adjust it to the appropriate angle and then fix the screw tightly (see picture 4).

### Installation C: Hang on the wall

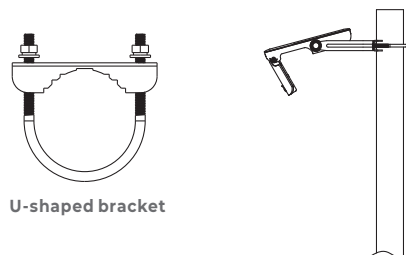
1. Please drill 2 holes of Ø8mm on the wall with a spacing of 140.5mm. (see picture 1).
2. Fix the expansion plugs and screws into the holes with a spare space (do not lock to the bottom). (See picture).
3. Push aside the stand bracket, align the hanging holes to the screws and hang the lamp on the wall. (see picture)

\* The recommended hanging height is less than 2Mtrs.



### Installation D: Pole Mounted (Optional)

(Requirements for pole mounted installation: 2pcs U-shaped brackets (not included in the packing))



U-shaped bracket

Please use 2pcs U-shaped bracket to mount the lamp onto the pole.

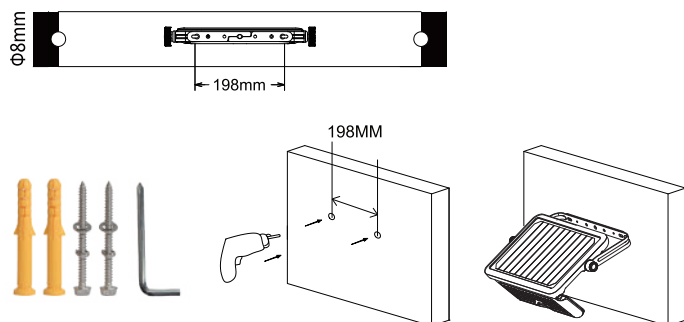
This installation is workable for both round light pole (diameter Ø40~60mm) and square light pole (diameter Ø30~40mm).

### Installation A: Wall Mounted

Please use the measure card to drill 2 holes of Ø8mm with a spacing of 198mm, then fix the lamp onto the wall with expansion plugs and screws.

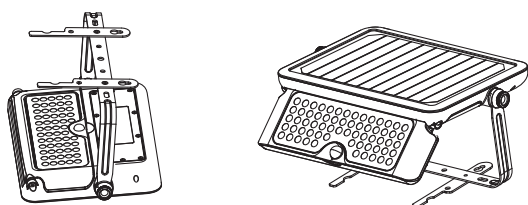
\* The recommended mounting height is 2-4m

#### Measure card



### Installation B: Put flat surface directly

Push aside the stand bracket and put it on a flat surface



## Applications

- It can be used as wall light, flood light, security light, camping light, portable light, work light, hanging light, garden light, pole light etc..
- You can easily install it for garden, courtyard, parking lot, square, villa, garage, pathway, entrance etc.

## Notice

1. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
2. Please note the lighting time depends on sunshine duration & weather & work mode.
3. The lamp will light up automatically at dusk in Sensor Mode.
4. Built-in intelligent IC is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection.
5. The lamp is equipped with an internal battery pack, which is replaceable. If any need, please contact seller for correct new battery pack.
6. If the battery is taken out and put back in or replaced with new ones, please toward the solar panel to sunshine or a strong light to activate the lamp.
7. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
8. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.

SPÉCIFICATIONS

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nom du produit         | Projecteur solaire multifonctionnel à LED                                  |
| Puissance / Lumen      | 10W / 1150LM                                                               |
| LEDs                   | SMD2835*64PCS                                                              |
| Batterie Li-ion        | 18650/7.4V/3000mAh, 22.2Wh, remplaçable                                    |
| Panneau solaire        | 6Wp, silicium monocristallin                                               |
| Panneau d'éclairage    | 135° ajustable                                                             |
| Support                | 360° réglable                                                              |
| Grade IP               | IP65 étanche                                                               |
| Angle de faisceau      | 90°                                                                        |
| Arrêt/Angle/Distance   | 120°/ <8m                                                                  |
| Temps de charge        | 6 heures au soleil pour une charge complète                                |
| Temps de travail       | Mode capteur: 5 nuits<br>Lumière fixe: 6-8 heures                          |
| Dimensions             | 313,9 x 211,3 x 37,4mm                                                     |
| Altura de instalación  | < 4m                                                                       |
| Matériau de couverture | ABS + PC + Aluminium, anti-UV, ignifuge                                    |
| Emballage              | Lampe solaire, sac d'accessoires,<br>manuel d'utilisation, carte de mesure |
| Temps de réaction      | 20s                                                                        |



FR

Manuel d'instructions

Ref.31844



5-en-1 Multifonctionnel



Batterie remplaçable



Marche/arrêt automatique



Aucun frais d'électricité



Conception pliante ultra mince



Sans fil



2 modes de fonctionnement



Éclairage de longue durée

Modes de travail



On / Off / Sélection de fonction

- Appuyez sur le bouton, la lampe s'allumera automatiquement en mode capteur.
- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes et une fois il s'allumera, le projecteur passe en mode lumière fixe.



FR

Manuel d'instructions

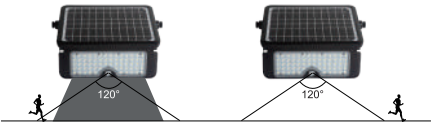
Ref.31844

MODE CAPTEUR



Lorsque la capacité de la batterie est supérieure à 30%

Il s'allume automatiquement à pleine luminosité lorsqu'il détecte un mouvement dans une portée inférieure à 8 mètres, puis il s'assombrit pour diminuer la luminosité en 20 secondes sans aucun mouvement.



Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 30%

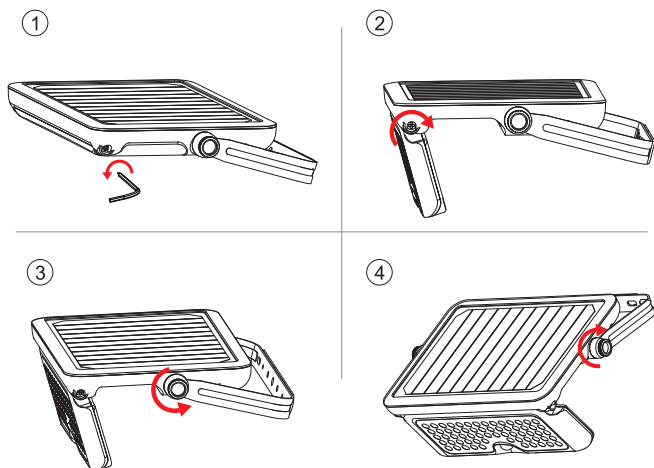
Il s'allume automatiquement à pleine luminosité lorsqu'il détecte un mouvement dans une portée inférieure à 8 mètres, puis il s'éteindra si en 20 secondes il n'a détecté aucun type de mouvement.

MODE FIXE



Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes, et lorsqu'il est allumé une fois, l'ampoule passe en mode lumière fixe, les capteurs de lumière et de mouvement sont désactivés. Maintenez un éclairage constant jusqu'à ce que la capacité de la batterie soit réduite à zéro et que vous reveniez au mode capteur.

## Installation



1. Tout d'abord, préparez l'ampoule, les accessoires et les outils.

2. Utilisez une clé Allen pour desserrer le panneau lumineux et ajustez-le à l'angle d'éclairage requis (voir image 1), ajustez-le à l'angle approprié, puis fixez fermement la vis (voir image 2).

3. Tournez la vis pour desserrer le support (voir photo 3), ajustez-le à l'angle approprié, puis fixez fermement la vis (voir photo 4).

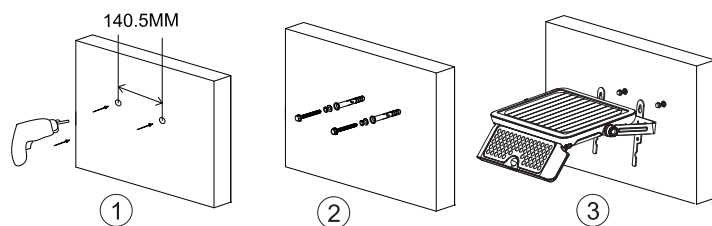
## Installation C: Accrocher au mur

1. Percez deux trous de 8 millimètres (voir image 1).

2. Fixez les chevilles à expansion et les vis dans les trous avec un espace libre (ne pas les bloquer en bas (Voir image 2).

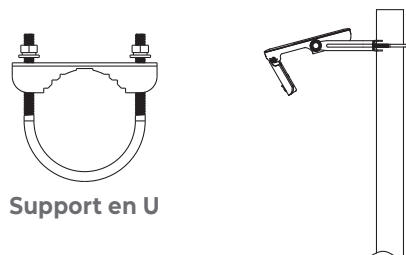
3. Poussez le support, alignez les trous de suspension avec les vis et accrochez le projecteur au mur (voir photo 3).

\* La hauteur de suspension recommandée est inférieure à 2 mètres.



## Installation D: Montage sur poteau (optionnel)

(Exigences pour l'installation sur poteau : 2 supports en forme de U, non inclus dans l'emballage)



Support en U

Utilisez deux supports en forme de U pour monter le projecteur sur le poteau.

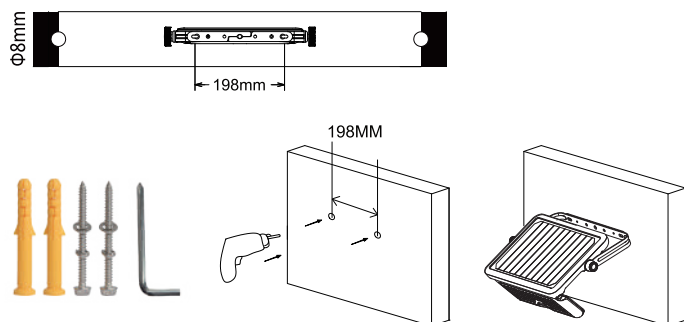
Cette installation est réalisable aussi bien pour les lampadaires ronds (diamètre de 40/60 millimètres), que pour les lampadaires carrés (diamètre de 30/40 millimètres de diamètre).

## Installation A: Monté au mur

Utilisez la carte de mesure pour percer deux trous de huit millimètres de diamètre avec un écart de 198 mm, puis fixez la lampe au mur avec des chevilles à expansion et des vis.

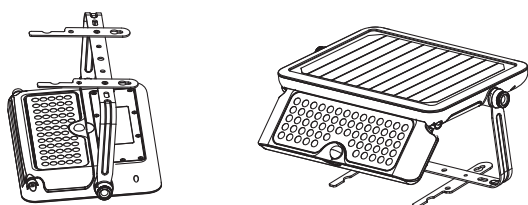
\* La hauteur de montage recommandée est de 2 à 4 mètres.

## Carte de mesure



## Installation B: Poser la surface plane directement

Poussez le support et placez-le sur une surface plane.



## Applications

• Il peut être connecté comme applique murale, projecteur, éclairage de sécurité, éclairage de camp, éclairage portable, éclairage de travail, éclairage suspendu, éclairage de jardin, éclairage sur poteau, etc. Le projecteur se caractérise par sa flexibilité et sa fonctionnalité.

• Vous pouvez facilement l'installer pour le jardin, la terrasse, le parking, la place, la villa, le garage, l'allée, etc.

## Remarque

1. Il s'agit d'une lampe à énergie solaire, installez-la dans un endroit où elle peut recevoir suffisamment de soleil.

2. Veuillez noter que le temps d'éclairage dépend de la durée du soleil, de la météo et du mode de fonctionnement.

3. La lampe s'allumera automatiquement au crépuscule en mode capteur.

4. Le circuit intégré intelligent intégré à une protection contre les surcharges, les décharges et les surtensions.

5. La lampe est équipée d'une batterie interne remplaçable. Si nécessaire, veuillez contacter le vendeur pour obtenir correctement la nouvelle batterie.

6. Si la batterie est retirée et remise en place ou remplacée par des neuves, déplacez-vous vers le panneau solaire vers la lumière du soleil ou une lumière forte pour activer la lampe.

7. Seul le personnel professionnel peut démonter la lampe.

8. Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères pour éviter une explosion.