

Solar Lights User Manual

Thank you for purchasing our products. To ensure a better shopping experience, please follow the instructions for use step by step.

Attention

- The luminaire should be placed in suggested installation height, please do not prolonged stare into the luminaire for more than 3 seconds within 2 meters.
- The light source is not replaceable, when it reaches the end of its life, the whole luminaire needs to be replaced.
- Because the solar panel is charged during the day, it will not turn on during the day. If you want to test the light during the day, please cover the solar panel or go to a dark room to test. (Do not shine the light on the solar panel in a dark environment, otherwise the light will flicker with high frequency)
- The working time of the lamp is related to the charging time. The charging effect on a sunny day will be better than that on a rainy day. In the case of continuous rainy days, the light may not be turned on because it is not charged. Please charge 8H when the sunlight is sufficient, the lamp will turn on again.
- Please install the solar panel in a place that can get sufficient sunlight. Note that the place like tree shade or glass will affect the charging effect.
- When you receive the product for the first time, please fully charge it before using it (at least 8 hours or more) to ensure the duration of the light.
- Please clean the solar panel regularly to ensure the charging effect.
- Do not disassemble and modify the product by yourself to avoid product damage.
- Please stay away from fire sources. The waterproof rating of this product is IP66. Do not use it in water.

Solarlampe Handbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt von entschieden haben. Um ein perfektes Erlebnis zu gewährleisten, befolgen Sie bitte die Anweisungen in der Anleitung.

Vorsichtsmaßnahmen

- Die Lampe sollte auf der empfohlenen Einbauhöhe aufgestellt werden. Starren Sie die Lampe nicht länger als 3 Sekunden innerhalb von 2 Metern an.
- Die Lichtquelle ist nicht austauschbar. Wenn die Lebensdauer erreicht ist, muss die gesamte Lampe ausgetauscht werden.
- Da das Solarpanel tagsüber aufgeladen wird, leuchtet es tagsüber nicht. Wenn Sie das Produkt erhalten und das Licht tagsüber testen möchten, decken Sie bitte zuerst das Solarpanel ab (simulieren Sie die Nachtumgebung).
- Die Arbeitszeit des Lichts hängt von der Ladezeit ab. Die Wirkung von ausreichend Sonnenlicht ist besser als die von Regentagen. Wenn das Licht aufgrund kontinuierlicher Regentage nicht hell ist, laden Sie bitte 8 Stunden, wenn die Sonne voll ist. Das Licht geht wieder an.
- Installieren Sie das Produkt an einem Ort mit ausreichend Sonnenlicht. Beachten Sie, dass Orte wie Baumschatten oder Glas den Ladeeffekt beeinflussen.
- Um die Lichtdauer zu gewährleisten, laden Sie bitte das Produkt auf, bevor Sie es zum ersten Mal verwenden (mindestens 8 Stunden).
- Bitte reinigen Sie das Solarpanel regelmäßig, um den Ladeeffekt sicherzustellen.
- Zerlegen und modifizieren Sie das Produkt nicht selbst, um Produktschäden zu vermeiden.
- Bitte halten Sie sich von Feuerquellen fern. Dieses Produkt hat die Wasserdichtigkeit IP66 und darf nicht in Wasser gelegt werden.

Manuale di luce solare

Grazie per aver acquistato un prodotto . Per garantire un'esperienza perfetta, si prega di seguire le istruzioni nelle istruzioni.

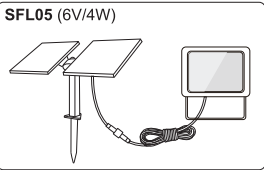
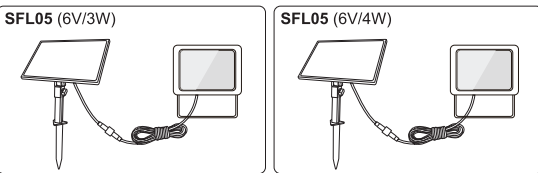
Precauzioni

- L'apparecchio di illuminazione deve essere posizionato all'altezza di installazione consigliata, non fissare a lungo l'apparecchio per più di 3 secondi entro 2 metri.
- La sorgente luminosa non è sostituibile, quando raggiunge la fine della sua vita, l'intero apparecchio deve essere sostituito.
- Poiché il pannello solare è carico durante il giorno, non si accende durante il giorno. Se vuoi testare la sua luce durante il giorno, ti preghiamo di coprire completamente il pannello solare (simulando l'ambiente notturno).
- Il periodo di lavoro si riferisce al tempo di ricarica, una migliore ricarica in pieno sole rispetto ai giorni di pioggia. Se non si accende a causa di diversi giorni di pioggia, attendere e caricare completamente 8 ore in giorni di sole.
- Si prega di installarlo in un luogo molto soleggiato, influenzerà il risultato della ricarica se è installato sotto l'albero o dietro il vetro.
- Caricare completamente prima del primo utilizzo (almeno 8 ore), per garantire un periodo di fulmini.
- Pulire regolarmente il pannello solare per garantire l'effetto di ricarica.
- Non smontare o cambiare il prodotto per evitare danni.
- Si prega di stare lontano dal fuoco, è impermeabile IP66, non metterlo in acqua.

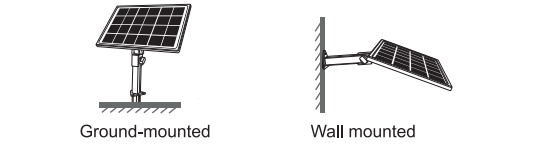
Model	Solar Panel	Working Voltage	Light color	Lighting Angle	Projection Distance	High brightness	Middle brightness	Low brightness	Waterproof Rating	Total Cable Length	Lamp Body Material	Ta
SL-FL05	6V/3W	3V/DC	2700K/4000K/6500K	60°	8M	6H	10H	18H	IP66	5M	PC/ABS	-25℃~40℃
SL-FL05	6V/4W	3V/DC	2700K/4000K/6500K	60°	8M	8H	12H	20H	IP66	5M	PC/ABS	-25℃~40℃

Note: The working time in the parameter table is when the battery is fully charged.

Product models/size/accessories

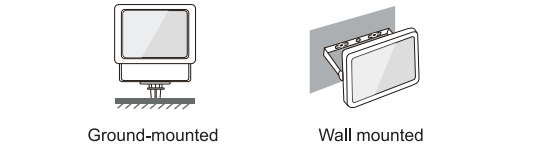


Solar panel installation



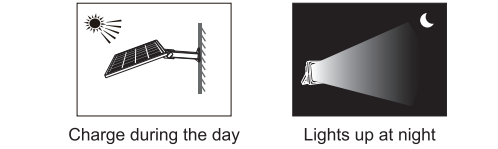
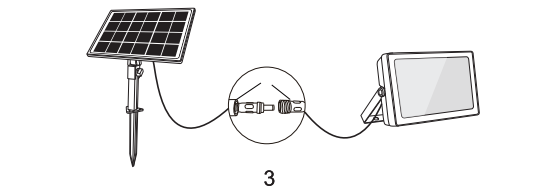
Note: The solar panel needs to be installed in a place where there is sufficient sunlight. The installation location like tree shade or glass will affect the charging effect.

Flood light installation

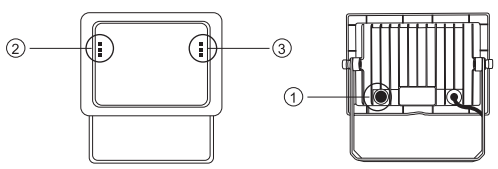


Wiring guide

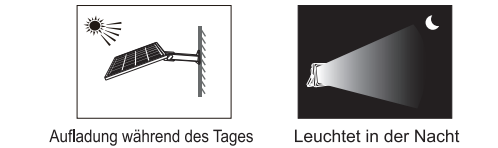
Connect the male and female ends of the extension cord and tighten the waterproof cap.



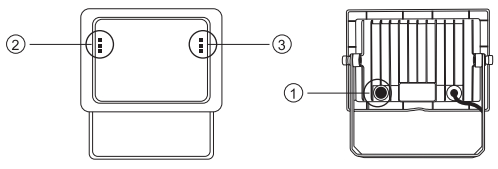
Product details



- Switch button - after turning on the switch, the working indicator light is always on (green light)
1. Charging indicator light (red light) --- The light stays on during charging (the indicator light will change brightness with the charging voltage)
2. Working indicator light (green light) --- the indicator light is always on during work (this means that the battery box can work normally)
3. Brightness indicator light: low light level - green light, medium light level - yellow light, high light level - red light
3. Battery Indicator Light
30% power --- 1 light on
70% power --- 2 lights on
100% power --- 3 lights on
Less than 30% power - no indicator lights

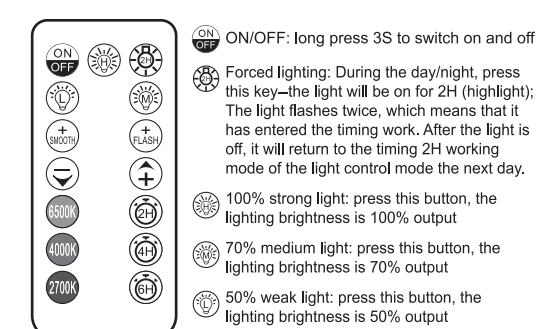
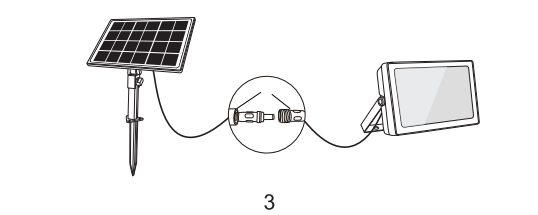


Produktdetails



- Schaltertaste --- Nach dem Einschalten des Schalters leuchtet die Betriebsanzeigelampe immer (grünes Licht)
1. Ladeanzeigeleuchte (rotes Licht) --- leuchtet während des Ladevorgangs lange (Die Anzeigeleuchte ändert ihre Helligkeit je nach Ladespannungsniveau)
2. Arbeitsanzeigeleuchte (grünes Licht) --- Die Anzeigeleuchte leuchtet während der Arbeit immer (zeigt an, dass der Batterienkasten normale Arbeit)
3. Helligkeitsanzeige: niedrige Lichtstärke – grünes Licht, mittlere Lichtstärke – gelbes Licht, hohes Licht – rotes Licht
3. Batterieanzeige
30% Leistung --- 1 Licht ist immer an
70% Leistung --- 2 Lichter leuchten immer
100% Leistung --- 3 Lichter leuchten immer
Weniger als 30% Leistung ---kein Licht leuchtet

Verlängerungskabelverbindung von Lampe und Solarpanel
Verbinden Sie die männlichen und weiblichen Enden des Verlängerungskabels und ziehen Sie die wasserdichte Kappe fest.



- Gradient: In lighting mode, press this button, the light will change to 2700K-6500K-cyclic gradient. ⏮⏭ adjust the speed of light gradient
- Strobe: In any single-color lighting mode, press this button, the light will change to the current color - strobe. ⏮⏭ adjust the strobe speed
- Color temperature button: In the lighting mode, press the corresponding color temperature button, 2700K- 4000K- 6500K to switch the lighting color temperature
- In lighting mode, press this button to adjust the color temperature from low to high (color temperature from 2700K-6500K), stepless
- In lighting mode, press this button to adjust the color temperature from high to low (color temperature from 6500K-2700K), stepless
- 2H timing button: Press this button, the light in the working mode will flash twice, which means entering the timing working mode, and the light will be off automatically after 2H. Turning on the light again after charging during the day is still a 2H timing working mode.



- Farbverlauf: Drücken Sie im Beleuchtungsmodus diese Taste, um zum zyklischen Farbverlauf von 2700K bis 6500K zu wechseln. ⏮⏭ Passen Sie die Fade-Geschwindigkeit an
- Stroboskop: Drücken Sie in jedem einfarbigen Beleuchtungsmodus diese Taste, um zur aktuellen Farbe zu wechseln – Stroboskop. ⏮⏭ Passen Sie die Blitzgeschwindigkeit an
- Farbtemperaturtaste: Drücken Sie im Beleuchtungsmodus die Taste entsprechend der Farbtemperatur (2700K, 4000K, 6500K), um die Beleuchtungsfarbtemperatur umzuschalten
- Drücken Sie im Beleuchtungsmodus diese Taste, um den Farbtemperatur Wert stufenlos von niedrig nach hoch (Farbtemperaturwert von 2700K –6500K) anzupassen
- Drücken Sie im Beleuchtungsmodus diese Taste, um den Farbtemperatur Wert stufenlos von hoch nach niedrig (Farbtemperaturwert von 6500K – 2700K) anzupassen
- 2H Timing Taste: Drücken Sie diese Taste und das Licht im Arbeitsmodus blinkt zweimal und zeigt damit an, dass das Timing eingegeben wurde. Schalten Sie das Licht automatisch aus, nachdem Sie 2 Stunden lang gearbeitet haben, schalten Sie das Licht nach dem Aufladen während des Tages wieder ein und denken Sie trotzdem daran, 2 Stunden lang zu arbeiten

- There is a battery inside, high temperature and violent impact are prohibited. Keep away from fire.
- Do not stare at the LED light-emitting surface closely for a long time to prevent the hurt to the eyes.
- Under no circumstances should the luminaire be covered by a thermal pad or similar material.

Memory function: After the light is turned off in the light control mode, it will still be the last set mode when it is illuminated again.

FAQ

Q: The lamp doesn't work.

1. Make sure the lamp is switch on.
2. The battery is out of power, please charge the battery by solar panel in direct sunlight.

Q: Lighting time is short.

1. The working time depends on the power which stores in the rechargeable battery. (The battery can only be fully charged in a sunny environment)
2. The more power it charges during the day, the longer time it works during the night.

Q: Charging time.

- A: Charging for over 8 hours is recommended. The solar product's charging time is affected by weather condition and installation location.

- Es befindet sich eine Batterie im Inneren. Hohe Temperaturen und heftige Stöße sind verboten. Fernhalten von Feuer.
- Wenn das Gehäuse beschädigt ist oder Wasser eingedrungen ist, kann die Lampe nicht mehr verwendet werden und muss verschrottet werden.
- Unter keinen Umständen dürfen die Lampen durch irgendwelche Gegenstände abgedeckt werden.

Memory-Funktion: Nachdem das Licht im Lichtsteuerungsmodus ausgeschaltet wurde, leuchtet es für den letzten Einstellmodus wieder auf.

Häufige Probleme

Q: Das Licht ist nicht hell.

1. Stellen Sie sicher, dass das Licht eingeschaltet ist.
2. Der Akku ist leer. Bitte laden Sie den Akku unter direkter Sonneneinstrahlung über das Solarpanel auf.

Q: Kurze Beleuchtungszeit.

1. Die Arbeitszeit hängt von der im Akku gespeicherten Leistung ab (der Akku kann nur in sonniger Umgebung vollständig aufgeladen werden).
2. Je mehr Strom Sie tagsüber aufladen, desto länger arbeitet die Lampe nachts.

Q: Ladezeit.

1. Es wird empfohlen, dass die Ladezeit 8 Stunden überschreitet. Die Ladezeit von Solarprodukten wird von den Wetterbedingungen und dem Installationsort beeinflusst.

- All'interno è presente una batteria, sono vietati la cottura ad alta temperatura e l'impatto violento dell'estrusione. Tenere lontano da fonti di fuoco.
- Non fissare a lungo la superficie che emette luce a LED a distanza ravvicinata per evitare danni agli occhi.
- In ogni caso, le lampade non devono essere ricoperte da guaina termoisolante o materiale simile.

Funzione di memoria: dopo che la luce è stata spenta in modalità di controllo della luce, si riaccenderà per l'ultima modalità di impostazione.

Problema comune

Q: Non funziona.

1. Assicurati di averlo acceso.
2. Controllare se si esaurisce l'alimentazione, caricare il pannello solare con luce solare diretta.

Q: Breve orario di lavoro.

1. L'orario di lavoro dipende dalla potenza di carica (può essere caricato completamente solo in un luogo soleggiato).
2. Più energia viene caricata di giorno, più tempo di lavoro notturno.

Q: Tempo di carica.

1. Si consiglia di caricare per più di 8 ore, il tempo di ricarica è influenzato dal tempo e dalla posizione.

Manuel d'utilisation des Lampes Solaires

Merci d'avoir acheté le produit . Pour garantir une expérience parfaite, veuillez suivre les étapes du manuel pour l'utiliser, s'il vous plaît.

Précautions avant l'installation

- La lampe doit être placée à la hauteur d'installation recommandée. Ne la regardez plus de 3S à moins de 2M.
- La source lumineuse n'est pas remplaçable, lorsque la durée de vie est atteinte, toute la lampe doit être remplacée.
- Le panneau solaire étant chargé pendant la journée, la lampe ne s'allumera pas. Si vous souhaitez tester la lumière pendant la journée lorsque vous recevez le produit, veuillez d'abord couvrir le panneau solaire (simuler l'environnement nocturne).
- Le temps de travail de la lumière est lié au temps de charge. L'effet d'un ensoleillement suffisant sera meilleur que celui des jours de pluie. Par exemple, si la lumière n'est pas lumineuse en raison de jours de pluie continus, veuillez le charger pendant 8H lorsque la lumière du soleil est suffisante.
- Veuillez installer le spot dans un endroit suffisamment ensoleillé. Notez que des endroits comme l'ombre des arbres ou le verre affecteront l'effet de charge.
- Veuillez charger le produit pour la première fois avant de l'utiliser (au moins 8 heures) pour garantir le temps d'éclairage.
- Veuillez nettoyer le panneau solaire régulièrement pour assurer l'effet de charge.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit vous-même pour éviter l'endommager.
- Tenez-vous à l'écart du feu. Le degré d'étanchéité de ce produit est IP66, il est interdit de l'utiliser dans l'eau.

Manual de luz solar

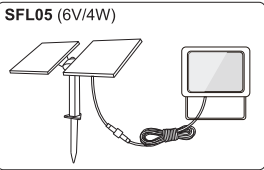
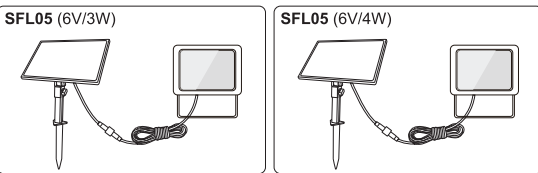
Gracias por comprar el producto . Para garantizar una experiencia perfecta, siga las instrucciones del manual.

Atención

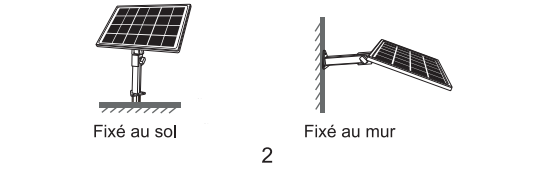
- La lámpara debe colocarse a la altura de instalación recomendada. No lo mire durante más de 3 segundos a menos de 2 metros.
- La fuente de luz no es reemplazable, cuando se alcanza la vida útil, se debe reemplazar toda la lámpara.
- Al cargar el panel solar durante el día, no se encenderá durante el día. Si recibe el producto y desea probar la iluminación durante el día, cubra primero el panel solar (simule el entorno nocturno)
- El tiempo de trabajo de la luz está vinculado al tiempo de carga. El efecto de suficiente luz solar será mejor que el efecto de los días lluviosos; Si la luz no es lo suficientemente brillante debido a los días lluviosos continuos, espere de 8 h cuando la luz solar sea suficiente, y la luz se encenderá nuevamente.
- Instale el producto a la luz solar directa. Tenga en cuenta que la sombra del árbol o el lugar bloqueado por el vidrio afectará el efecto de carga.
- Después de recibir el producto, cárguelo completamente antes de usarlo (al menos 8 horas 0 más) para garantizar la duración de la iluminación.
- Limpie el panel solar regularmente para garantizar el efecto de carga.
- No desmonte ni modifique el producto usted mismo para evitar dañarlo.
- Mantener alejado del fuego. La calidad impermeable de este producto es IP66, no ponga en agua.

Modèle	Panneau solaire	Tension de travail	Température de couleur	Angle d'éclairage	Distance de projection	Haute luminosité	Luminosité moyenne	Faible luminosité	Indice d'étanchéité	Longueur totale du câble	Matériau du corps de la lampe	Température de fonctionnement
SL-FL05	6V/3W	3V/DC	2700K/4000K/6500K	60°	8M	6H	10H	18H	IP66	5M	PC/ABS	-25℃~40℃
SL-FL05	6V/4W	3V/DC	2700K/4000K/6500K	60°	8M	8H	12H	20H	IP66	5M	PC/ABS	-25℃~40℃
Remarque: Le long temps de travail dans le tableau des paramètres est lorsque la batterie est complètement chargée.												

Modèles de produit/taille/accessoires

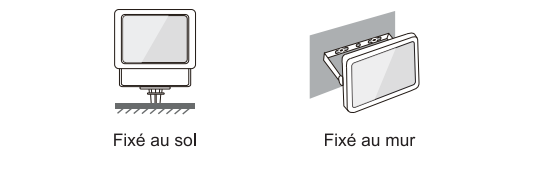


Pose de panneaux solaires



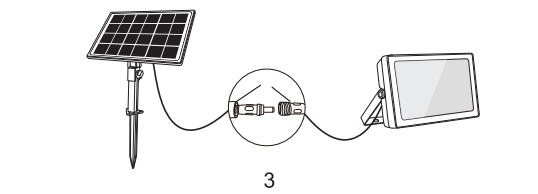
Remarque : Le panneau solaire doit être installé dans un endroit suffisamment ensoleillé. L'emplacement d'installation comme l'ombre des arbres ou le verre affectera l'effet de charge.

Installation de projecteurs



Guide de câblage:

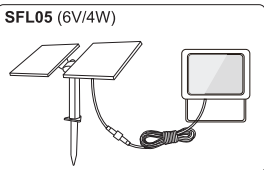
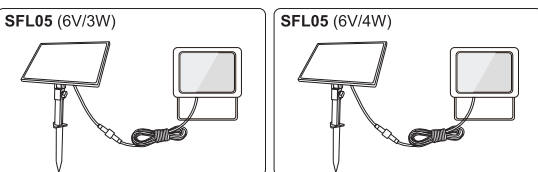
Connectez les extrémités mâle et femelle de la rallonge et serrez le capuchon étanche.



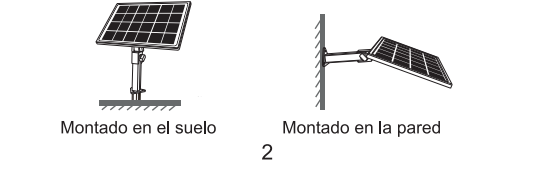
Parámetro

Modelo	Panel solar	Tensión de trabajo	Temperatura del color	Angulo de iluminación	Distancia de proyección	Brillo alto	Brillo medio	Bajo brillo	Índice impermeable	Longitud total del cable	Material del cuerpo de la lámpara	Temperatura de funcionamiento
SL-FL05	6V/3W	3V/DC	2700K/4000K/6500K	60°	8M	6H	10H	18H	IP66	5M	PC/ABS	-25℃~40℃
SL-FL05	6V/4W	3V/DC	2700K/4000K/6500K	60°	8M	8H	12H	20H	IP66	5M	PC/ABS	-25℃~40℃
Nota: El largo tiempo de trabajo en la tabla de parámetros es cuando la batería está completamente cargada.												

Modelo / dimensiones / accesorios de producto

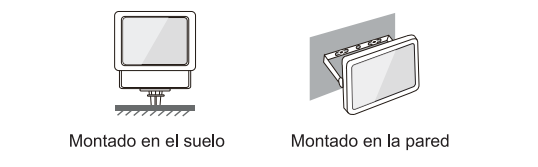


Instalación de paneles solares

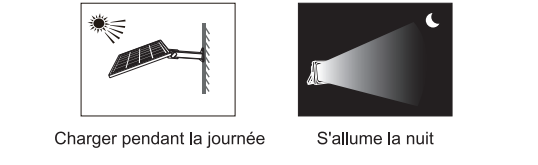
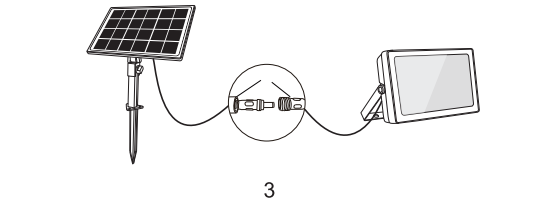


Nota: El panel solar debe instalarse en un lugar donde haya suficiente luz solar. Tenga en cuenta que lugares como la sombra de los árboles o el vidrio afectarán el efecto de carga.

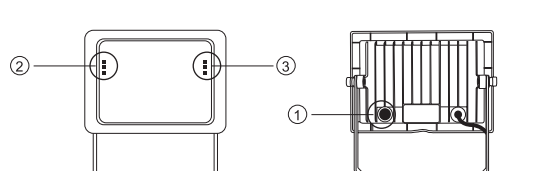
Instalación de la lámpara



Conexión del cable de extensión de la lámpara y el panel solar.
Conecte el cable de extensión y apriete la tapa impermeable del conector.

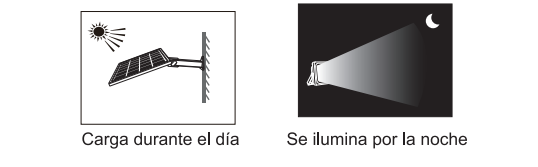


Détails du produit

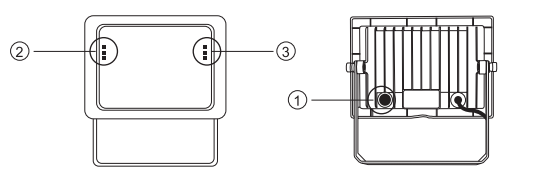


- Appuyez sur la touche pour allumer la machine - après avoir allumé l'interrupteur, le voyant de travail est toujours allumé (lumière verte)
1. Indicateur de charge (voyant rouge) --- toujours allumé pendant la charge (le voyant changera de luminosité avec la tension de charge)
2. Indicateur de travail (voyant vert) --- toujours allumé en fonctionnement (indiquant que le boîtier de la batterie peut fonctionner normalement)
3. Indicateur de luminosité: Faible luminosité - voyant vert allumé / Luminosité moyenne - voyant jaune allumé / Luminosité haute - voyant rouge allumé
- Voyant de batterie
30% de puissance ---- une lumière est toujours allumée
70% de puissance ---- 2 lumières sont toujours allumées
100% de puissance ---- 3 lumières sont toujours allumées
Moins de 30% de puissance - aucun voyant lumineux

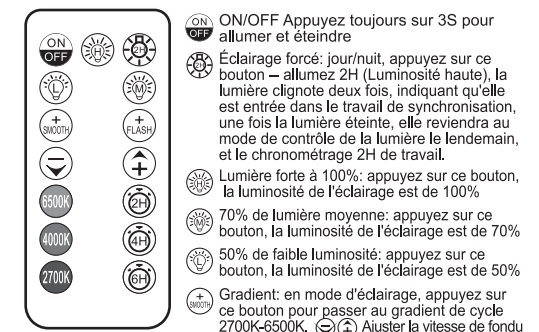
Método de trabajo de la lámpara



Detalles de producto



- Presione la tecla para encender la máquina: después de encender el interruptor, la luz de trabajo siempre está encendida (luz verde)
1. Indicador de carga (luz roja) --- siempre encendido durante la carga (la luz cambiará de brillo con el voltaje de carga)
2. Indicador de trabajo (luz verde) --- siempre encendido cuando se trabaja (lo que indica que la caja de la batería puede funcionar normalmente)
3. Indicador de brillo: Bajo brillo - luz verde encendida / Brillo medio - luz amarilla encendida / Alto brillo - luz roja encendida
- Indicador de batería
30% de potencia----una luz siempre está encendida
70% de potencia----2 luces siempre encendidas
100% de potencia----3 luces siempre encendidas
Menos del 30% de energía - sin luces indicadoras



- Stroboscope: Dans n'importe quel mode d'éclairage monochrome, appuyez sur ce bouton pour passer à la couleur actuelle - stroboscope. ⌚ Ajuster la vitesse du stroboscope
- ⌚ Touche de température de couleur: en mode d'éclairage, appuyez sur la touche de température de couleur correspondante, 2700K, 4000K, 6500K pour changer la température de couleur d'éclairage
- En mode d'éclairage, appuyez sur ce bouton pour régler la valeur de température de couleur de bas en haut (valeur de température de couleur de 2700K à 6500K) en continu
- En mode d'éclairage, appuyez sur ce bouton pour régler la température de couleur de haut en bas (température de couleur de 6500K-2700K) en continu
- Bouton de synchronisation 2H: appuyez sur ce bouton, la lumière en mode de fonctionnement clignotera deux fois, indiquant qu'elle est chronométrée, et la lumière s'éteindra automatiquement après 2 heures de travail, et la lumière se rallumera après la charge pendant la journée ou se souvient du chronométrage 2 heures de travail

- Bouton de synchronisation 6H: appuyez sur ce bouton, la lumière en mode de fonctionnement clignotera deux fois, indiquant qu'elle est chronométrée, et la lumière s'éteindra automatiquement après 6 heures de travail, et la lumière se rallumera après la charge pendant la journée ou se souvient du chronométrage 6 heures de travail

Fonction mémoire: une fois la lumière éteinte en mode de contrôle de la lumière, elle s'allumera à nouveau pour le dernier mode de réglage.

Problèmes fréquents

Q: La lampe ne fonctionne pas.

A: 1. Assurez-vous que vous avez appuyé le bouton ON.
A: 2. La batterie est épuisée, veuillez la charger à travers le panneau solaire sous la lumière directe du soleil.

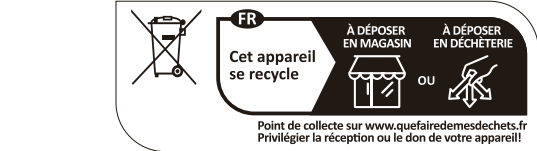
Q: Le temps d'éclairage est court.

A: Le temps de travail dépend de la puissance stockée dans la batterie rechargeable (la batterie ne peut être complètement chargée que dans un environnement ensoleillé).
A: 2. Plus vous chargez d'énergie pendant la journée, plus vous travaillez longtemps la nuit.

Q: Temps de charge.

A: 1. Il est recommandé que le temps de charge dépasse 8 heures.
Le temps de charge des produits solaires est affecté par les conditions météorologiques et le lieu d'installation.

- Il y a une batterie à l'intérieur, la haute température, le frappeement fort et la pression violente sont interdits.Tenir éloigné des sources d'incendie.
- Ne regardez pas la lampe allumée face à face de longtemps pour que ça faire du mal aux yeux.
- Le luminaire ne doit en aucun cas être recouvert d'un coussin thermique ou d'un matériau similaire.



Advertencia

- Hay una batería en el interior. Se prohíben el hornado a alta temperatura y la extrusión e impacto violentos. Por favor, manténgalo alejado del fuego.
- No mire fijamente la superficie emisora de luz LED durante mucho tiempo para evitar daños en los ojos.
- Cuando el producto esté encendido, no utilice ningún objeto para bloquear, envolver o cubrir el producto.

