

Hortensius

Cube solar wall light



DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem, Belgium
declares the following device in sole responsibility:

Brand name: Hortensius
Product type: Cube solar wall light
Item number: OP_017684

Complies with the following harmonization rules:

EN IEC 55015:2019/A11:2020
EN IEC 61547:2023

Signed for and on behalf of:

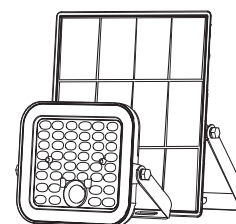
Sint-Martens-Latem, Belgium – JULY 2025
A. Pappijn - Product Manager



Superieure Eigenschappen



Productafbeelding



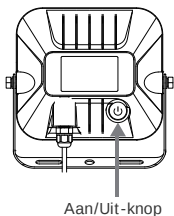
1500LM
≈ traditioneel 100W

2

Top Specificatie

Luminositeit	1500 LM
Uitvoerkracht	10 W
Traditionele kracht	100 W
LED's	SMD2835*88 stuks
Batterijpakket	Li-ion, 18650 3.7 V, 3600 mAh, 13.32 Wh
Mono Zonnepaneel	4.5 W, 6 V
Digitale PIR-Sensor	120°/ ≤ 6 Meter
Verlichtingsgebied	60-80 m²
Lampgrootte	152.7*146.8*31.2 mm
Zonnepaneelgrootte	202,1*220.9*24 mm
Montagehoogte	2~4 Meter
Montageafstand	6~8 Meter
Straalhoek	120°*60°, maximum verlichtingsontwerp, groter verlichtingsgebied
Arbeidsmodi	Houd verlichtingsmodus (DIY helderheid en verlichtingstijd via afstandsbediening) Sensormodus
Ladingtijd	5~6 uur sterke zonlicht nodig om volledig opgeladen te zijn
Lichttijd	Max. 60 uur
Lantaarnhouder	360° aanpasbaar
Zonnepanelenhouder	270° aanpasbaar
Verbindingskabel	5 meter lang
Huisvestingmateriaal	ABS+PC, anti-UV, V0 brandwerend
Verpakking	1 lamp, 1 zonnepaneel, 1 afstandsbediening, 4 stellen schroeven, 1 gebruikershandleiding
Garantie	3 jaar garantie

2 Optionele werkmodi

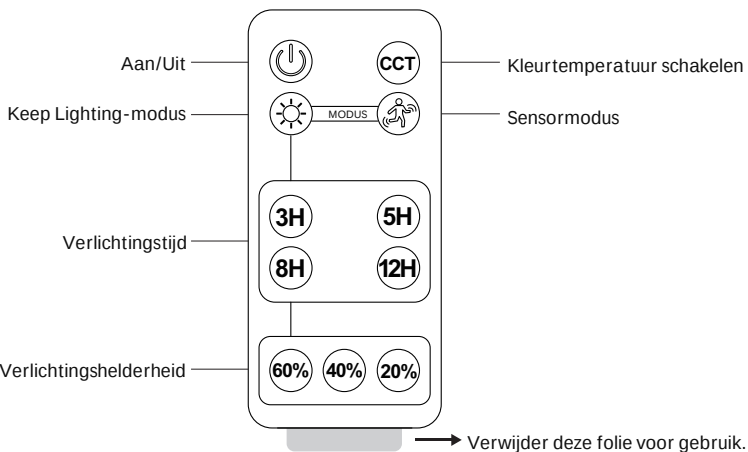


Druk eerst op de knop van de lamp, de lamp gaat aan en komt automatisch in de Keep Lighting Mode (standaardmodus). Druk nogmaals op de knop om de lamp uit te zetten.

Nadat de lamp is ingeschakeld, gebruik de afstandsbediening om de gewenste werkmodus en CCT te selecteren.

Werkmodus & CCT selecteren via afstandsbediening

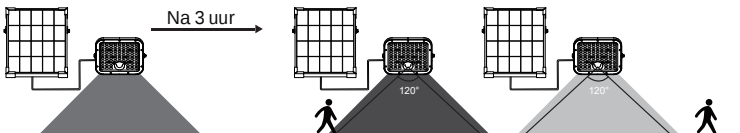
- * Verwijder voor gebruik de isolatiefilm van de afstandsbediening.
 - * Bereik afstandsbediening: 6 meter.
 - * Bij elke druk op een knop knippert de lamp eenmaal.
 - * Aan/Uit-schakelaar op afstandsbediening heeft geheugenfunctie.
 - * **Lichtsterkte en tijd kunnen alleen in Keep Lighting Mode worden aangepast.**
- Druk eerst , selecteer dan vereiste helderheid en tijd.



5

Lichtmodus behouden (standaardmodus)

Lamp gaat automatisch 's nachts aan en behoudt 60% helderheid gedurende 3 uur, waarna deze overschakelt naar Sensormodus.



In deze modus kunt u met de afstandsbediening de gewenste verlichtingstijd en helderheid instellen.

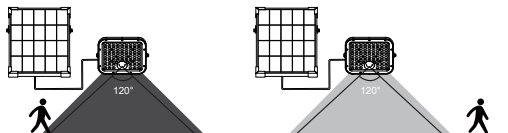
Bijvoorbeeld:

Druk op + + , de lamp zal als volgt werken:

Lamp gaat automatisch 's nachts aan en behoudt 40% helderheid gedurende 5 uur, waarna deze overschakelt naar Sensormodus.

Sensormodus

Lamp gaat automatisch 's nachts aan en schakelt naar volle helderheid wanneer beweging in het bereik wordt gedetecteerd, daarna schakelt deze naar 5% helderheid na 30 seconden zonder beweging.



6

Eenvoudige installatie

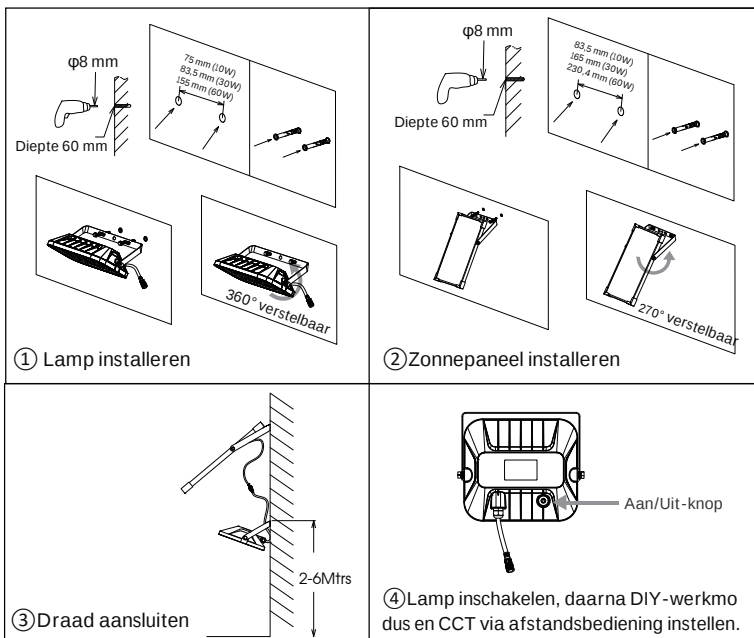
Bereid de lamp, accessoires en gereedschappen voor, bepaal de installatielocatie en draadlengte.

Boor 2 gaten van Ø8mm (60mm diep) in de muur, bevestig de lamp met pluggen en schroeven.

Boor 2 gaten van Ø8mm (60mm diep) in de muur, bevestig het zonnepaneel met pluggen en schroeven.

Verbind de draad van het zonnepaneel met de lamp en draai stevig vast.

Druk op de knop van de lamp om de afstandsbediening te activeren, stel vervolgens werkmodus en CCT in.



7

Bediening indicatorlamp

Deze lamp heeft een ROOD indicatorlampje dat de laadstatus van de lamp weergeeft.

Indicatielampstatus overdag	Werking zonnepaneel
Constant aan	Lamp is volledig opgeladen.
Knippert elke 3 seconden	Zonnepaneel laadt normaal op.
Uit	Het omgevingslicht is niet sterk genoeg om het zonnepaneel op te laden.

Indicatielampstatus 's nachts	Werking zonnepaneel
Uit	Lamp ontladend en functioneert goed.
Knippert elke seconde	Lamp ontladend en functioneert goed, maar batterijcapaciteit is minder dan 30%.

Brede toepassingen

Wordt veel gebruikt voor bouwplaatsen, poorten, binnenplaatsen, hoeken, tuinen, industrieterreinen, magazijnen, garages, parkeerplaatsen, daken, fabrieken, paden, boerderijen, paviljoens, platteland, pergola's, bushaltes, enz.

Voorzorgsmaatregelen

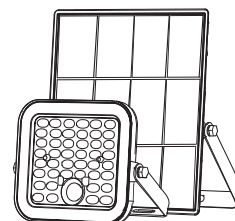
1. Dit is een zonnepaneel; installeer het zonnepaneel op een plek met voldoende zonlicht.
2. Let op: de verlichtingsduur hangt af van de zonneschijnduur en werkmodus.
3. De aan/uit-knop op de lamp is een stroomuitschakelaar om stroomverbruik te besparen. De lamp kan overdag ook opladen als hij is uitgeschakeld.
4. Ingebouwde intelligente IC biedt bescherming tegen overladen en overontlading, veilig & duurzaam.
5. De lamp bevat een vervangbaar intern batterijpakket. Neem bij vervangingsvraag contact op met de verkoper.
6. Niet-professionals mogen de lamp niet demonteren.
7. Gooi de batterij niet bij huisvuil weg i.v.m. explosiegevaar.

8

Hervorragende Merkmale



Produktbild



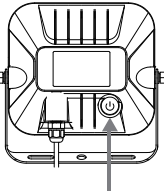
1500LM
≈ traditionell 100W

9

Top-Spezifikationen

Helligkeit	1500 LM
Ausgangsleistung	10 W
≈ Traditionelle Leistung	100 W
LEDs	SMD2835*88 Stück
Akkupack	Li-ion, 18650 3.7 V, 3600 mAh, 13.32 Wh
Mono Solarelement	4.5 W, 6 V
Digitale PIR-Sensor	120° / ≤ 6 Meter
Beleuchtungsbereich	60-80 m²
Lampengröße	152.7*146.8*31.2 mm
Solarelementgröße	202,1*220.9*24 mm
Montierhöhe	2~4 Meter
Montierdistanz	6~8 Meter
Strahlwinkel	120°*60°, maximales Beleuchtungsdesign, größeres Beleuchtungsgebiet
Arbeitsmodi	Beleuchtungsmodus behalten (DIY Helligkeit und Beleuchtungszeit per Fernbedienung) Sensormodus
Ladezeit	5~6 Stunden starkes Sonnenlicht erforderlich, um vollständig aufgeladen zu sein
Leuchtzeit	Max. 60 Std.
Lampenhalter	360° einstellbar
Sonnenkollektormontage	70° einstellbar
Verbindungskabel	5 Meter lang
Gehäusematerial	ABS+PC, UV-schutz, V0 feuerfest
Verpackung	1 Lampe, 1 Sonnenkollektor, 1 Fernbedienung, 4 Satz Schrauben, 1 Bedienungsanleitung
Garantie	3 Jahre Garantie

2 Optionale Arbeitsmodi

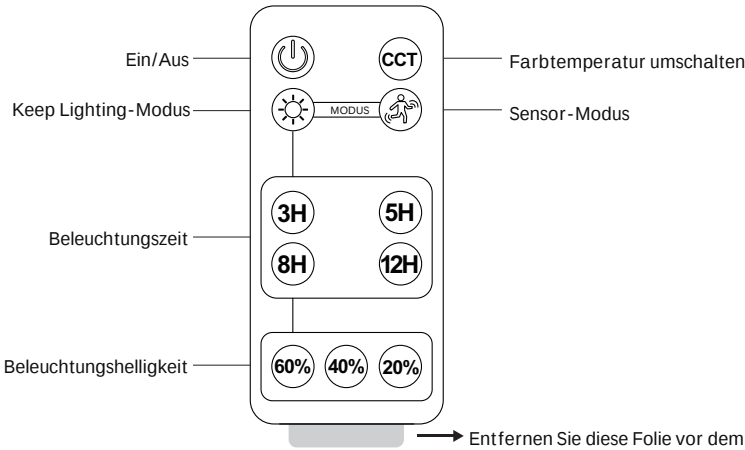


Drücken Sie zuerst die Taste an der Lampe, die Lampe schaltet sich ein und tritt automatisch in den Keep Lighting Mode (Standardmodus). Drücken Sie die Taste erneut, um die Lampe auszuschalten.

Nachdem die Lampe eingeschaltet ist, verwenden Sie die Fernbedienung, um den gewünschten Arbeitsmodus und CCT auszuwählen.

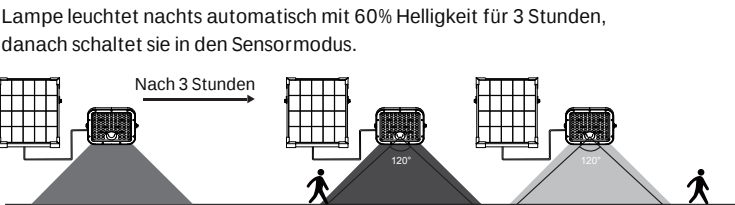
Arbeitsmodus & CCT per Fernbedienung wählen

- * Entfernen Sie vor Gebrauch die Isolierfolie der Fernbedienung.
- * Fernbedienungsreichweite: 6 Meter.
- * Bei jedem Knopfdruck blinkt die Lampe einmal.
- * Ein/Aus-Schalter der Fernbedienung hat Speicherfunktion.
- * **Helligkeit und Zeit nur im Keep Lighting Mode einstellbar.**
- Zuerst ☀️ drücken, dann gewünschte Helligkeit und Zeit wählen.**



12

Beleuchtungsmodus beibehalten (Standardmodus)

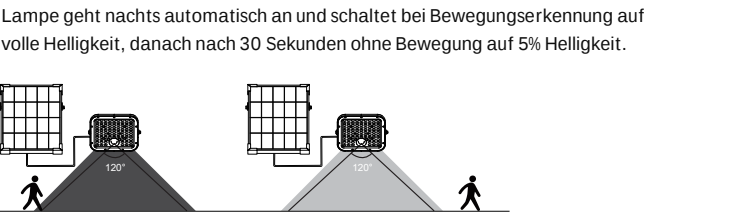


In diesem Modus können Sie die gewünschte Beleuchtungsdauer und Helligkeit per Fernbedienung einstellen.

Zum Beispiel:
Drücken Sie ☀️ + (5H) + (40%), die Lampe arbeitet wie folgt:

Lampe leuchtet nachts automatisch mit 40% Helligkeit für 5 Stunden, danach schaltet sie in den Sensormodus.

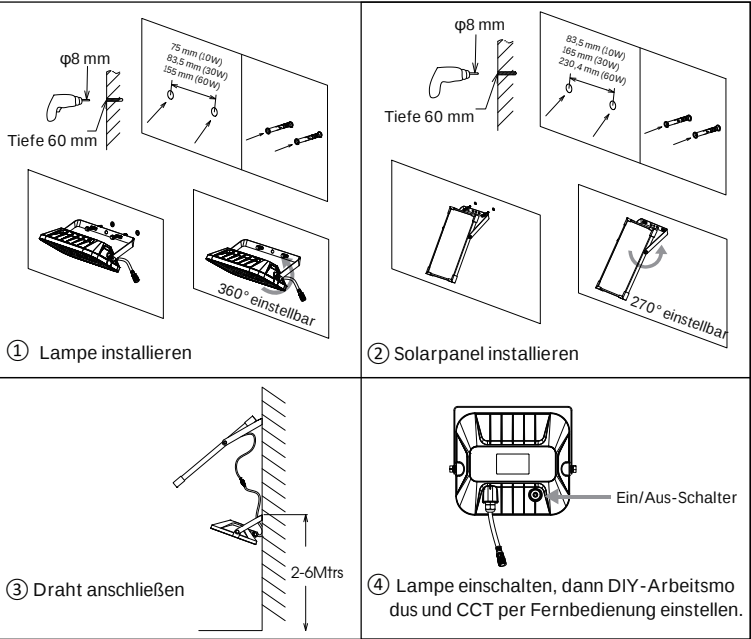
Sensormodus



13

Einfache Installation

- Lampe, Zubehör und Werkzeuge vorbereiten, Installationsort und Kabellänge prüfen.
- 2 Ø8mm-Löcher (60mm tief) bohren, Lampe mit Dübeln und Schrauben befestigen.
- 2 Ø8mm-Löcher (60mm tief) bohren, Solarpanel mit Dübeln und Schrauben befestigen.
- Solarpanel-Kabel mit Lampe verbinden und fest anziehen.
- Lampentaste drücken, um Fernbedienung zu aktivieren, dann gewünschten Modus und CCT einstellen.



14

Betrieb der Kontrollleuchte

Diese Lampe hat eine ROTE Kontrollleuchte, die den Ladezustand anzeigt.

Status der Kontrollleuchte bei Tageslicht	Betriebszustand der Solarleuchte
Dauerhaft an	Lampe ist vollständig geladen.
Blinkt alle 3 Sekunden	Solarmodul lädt normal auf.
Aus	Umgebungslicht ist zu schwach für die Aufladung des Solarmoduls.

Status der Kontrollleuchte bei Nacht	Betriebszustand der Solarleuchte
Aus	Lampe entlädt sich und arbeitet einwandfrei.
Blinkt jede Sekunde	Lampe entlädt sich und arbeitet einwandfrei, aber der Batteriestand liegt unter 30%.

Vielfältige Anwendungen

Weit verbreitet auf Baustellen, Toren, Höfen, Ecken, Gärten, Industriegebieten, Lagern, Garagen, Parkplätzen, Dächern, Fabriken, Wegen, Bauernhöfen, Pavillons, ländlichen Gebieten, Pergolen, Bushaltestellen usw.

Hinweise

1. Dies ist eine Solarleuchte; installieren Sie das Solarmodul an einem sonnigen Standort.
2. Die Beleuchtungsdauer hängt von Sonnenscheindauer und Betriebsmodus ab.
3. Der Ein/Aus-Schalter der Lampe dient zum Stromsparen. Die Lampe lädt auch bei Tageslicht, wenn sie ausgeschaltet ist.
4. Integrierter intelligenter IC bietet Überladungs- und Tiefentladungsschutz, sicher & langlebig.
5. Das interne Batteriepack ist austauschbar. Kontaktieren Sie bei Bedarf den Verkäufer.
6. Laien dürfen die Lampe nicht zerlegen.
7. Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden (Explosionsgefahr).

15

Caractéristiques supérieures

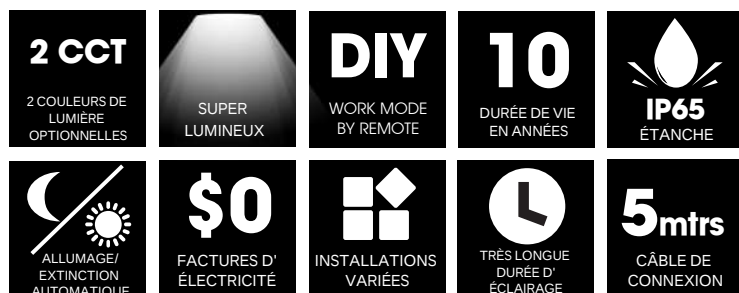
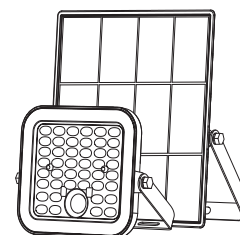


Image du produit



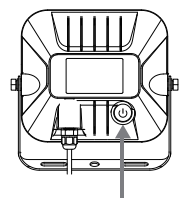
1500LM
≈ traditionnel 100W

16

Spécifications maximales

Luminosité	1500 LM
Puissance de sortie	10 W
≈ Puissance traditionnelle	100 W
LED	SMD2835*88 pièces
Pack de batteries	Li-ion, 18650 3.7 V, 3600 mAh, 13.32 Wh
Panneau solaire mono	4,5 W, 6 V
Capteur PIR numérique	120° / ≤ 6 mètres
Zone d'éclairage	60-80 m²
Taille de lampe	152.7*146.8*31.2 mm
Taille de panneau solaire	202,1*220.9*24 mm
Hauteur d'installation	2-4 mètres
Distance d'installation	6-8 mètres
Angle de faisceau	120°*60°, conception maximale d'éclairage, plus grande zone d'éclairage
Modes de travail	Reste avec le mode d'éclairage (DIY luminosité et temps d'éclairage par télécommande) Mode capteur
Temps de charge	5-6 heures de soleil fort nécessaires pour une charge complète
Temps d'éclairage	Max. 60 H
Support d'éclairage	360° ajustable
Support de panneau solaire	270° ajustable
Câble de connexion	5 mètres de long
Matériau de boîtier	ABS+PC, anti-UV, V0 ignifuge
Emballage	1 lampe, 1 panneau solaire, 1 télécommande, 4 jeux de vis, 1 manuel d'utilisateur
Garantie	3 ans de garantie

2 Modes de fonctionnement optionnels



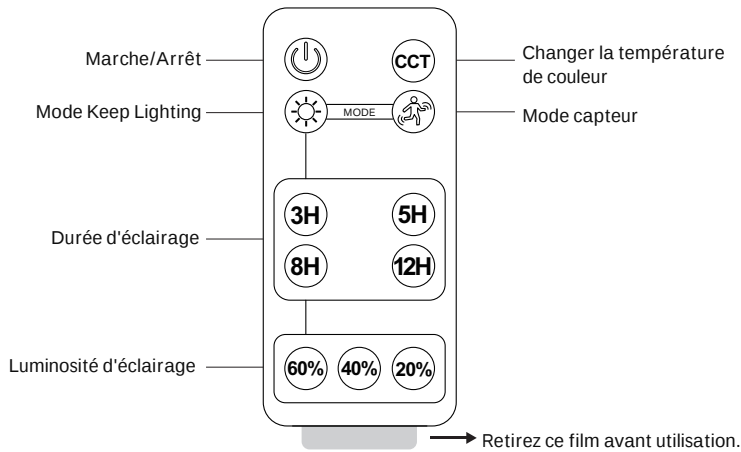
Appuyez d'abord sur le bouton de la lampe, la lampe s'allume et passe automatiquement en mode Keep Lighting (mode par défaut). Appuyez à nouveau sur le bouton pour éteindre la lampe.

Une fois la lampe allumée, utilisez la télécommande pour sélectionner le mode de fonctionnement et la CCT demandés.

Bouton Marche/Arrêt

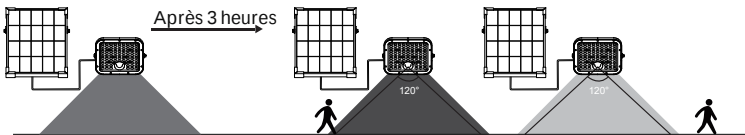
Sélection du mode de travail & CCT par télécommande

- * Veuillez retirer le film isolant de la télécommande avant utilisation.
- * Portée de la télécommande : 6 mètres.
- * À chaque pression sur un bouton, la lampe clignote une fois.
- * L'interrupteur ON/OFF de la télécommande possède une fonction mémoire.
- * **La luminosité et le temps ne sont réglables qu'en mode Keep Lighting.**
Appuyez d'abord sur ☀️, puis sélectionnez la luminosité et le temps requis.



Conserver le mode d'éclairage (mode par défaut)

La lampe s'allume automatiquement la nuit et maintient 60% de luminosité pendant 3 heures, puis passe en mode Capteur.

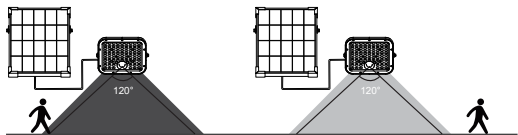


Dans ce mode, vous pouvez sélectionner la durée et l'intensité d'éclairage souhaitées via la télécommande.

Par exemple : Appuyez sur ☀️ + 5H + 40%, la lampe fonctionnera comme suit : La lampe s'allume automatiquement la nuit à 40% de luminosité pendant 5 heures, puis passe en mode Capteur.

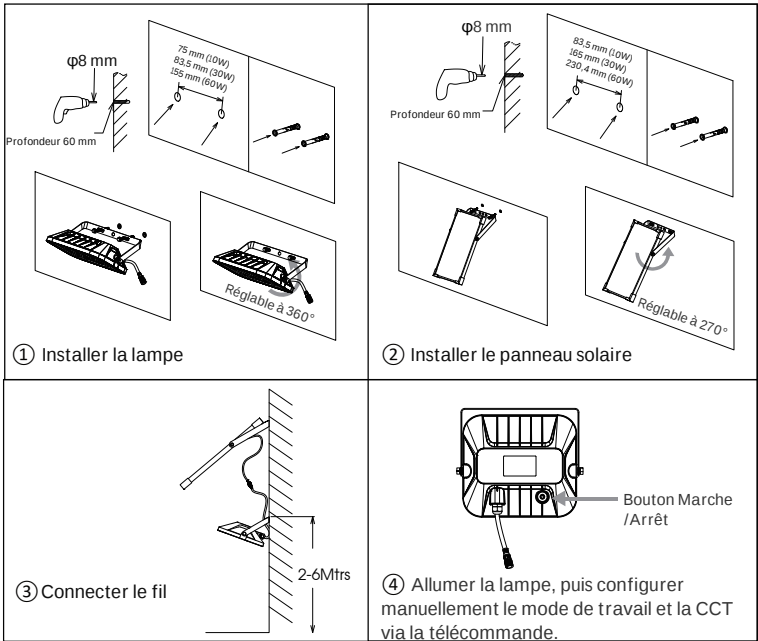
Mode Capteur

La lampe s'allume automatiquement la nuit et passe à pleine luminosité lors de la détection de mouvement, puis à 5% de luminosité après 30 secondes sans mouvement.



Installation facile

- Préparer lampe, accessoires et outils, vérifier emplacement et longueur de câble.
- Percer 2 trous Ø8mm (60mm profonds), fixer la lampe avec chevilles et vis.
- Percer 2 trous Ø8mm (60mm profonds), fixer le panneau solaire avec chevilles et vis.
- Connecter le câble du panneau solaire à la lampe et serrer fermement.
- Appuyer sur le bouton de la lampe pour activer la télécommande, puis régler le mode et CCT.



Fonctionnement du témoin lumineux

Cette lampe possède un témoin ROUGE indiquant l'état de charge.

État du témoin lumineux en journée	État de fonctionnement de la lampe solaire
Toujours allumé	La lampe est entièrement chargée.
Clignote toutes les 3 secondes	Le panneau solaire charge normalement.
Éteint	L'ensoleillement ambiant est insuffisant pour charger le panneau.

État du témoin lumineux la nuit	État de fonctionnement de la lampe solaire
Éteint	La lampe se décharge et fonctionne normalement.
Clignote chaque seconde	La lampe se décharge et fonctionne normalement, mais la batterie est inférieure à 30%.

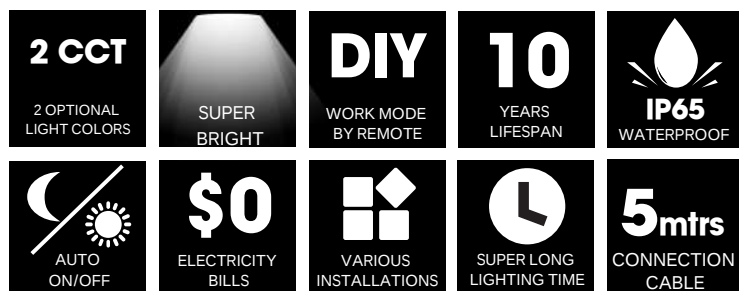
Applications étendues

Utilisée sur chantiers, portails, cours, coins, jardins, zones industrielles, entrepôts, garages, parkings, toits, usines, allées, fermes, pavillons, campagnes, pergolas, arrêts de bus, etc.

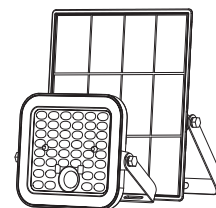
Précautions

1. Lampe solaire : installez le panneau solaire dans un endroit bien ensoleillé.
2. La durée d'éclairage dépend de l'ensoleillement et du mode de fonctionnement.
3. Le bouton Marche/Arrêt permet d'économiser l'énergie. La lampe se recharge même éteinte en journée.
4. Circuit intelligent intégré protège contre la surcharge et la décharge excessive, sûr et durable.
5. Le pack batterie interne est remplaçable. Contactez le vendeur si nécessaire.
6. Déconseillé aux non-professionnels de démonter la lampe.
7. Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères (risque d'explosion).

Superior Features



Product Image



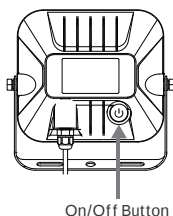
1500LM
≈ traditional 100W

23

Top Specification

Brightness	1500LM
Output Power	10W
≈ Traditional Power	100W
LEDs	SMD2835*88pcs
Battery Pack	Li-ion, 18650. 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh
Mono Solar Panel	4.5W, 6V
Digital PIR Sensor	120°/ ≤ 6 Meters
Lighting Area	60-80 m ²
Lamp Size	152.7*146.8*31.2mm
Solar Panel Size	202.1*220.9*24mm
Installation Height	2~4 Meters
Installation Distance	6~8 Meters
Beam Angle	120°*60°, maximum lighting design, larger lighting area
Work Modes	Keep Lighting Mode (DIY brightness and lighting time by remote)
	Sensor Mode
Charging Time	5~6 hours of strong sunshine needed to fully charge
Lighting Time	Max. 60Hrs
Lamp Bracket	360° adjustable
Solar Panel Bracket	270° adjustable
Connection Cable	5 meters long
Housing Material	ABS+PC, anti-UV, V0 fireproof
Packing	1 lamp, 1 solar panel, 1 remote control, 4 sets screws, 1 user manual
Warranty	3 years warranty

2 Optional Work Modes

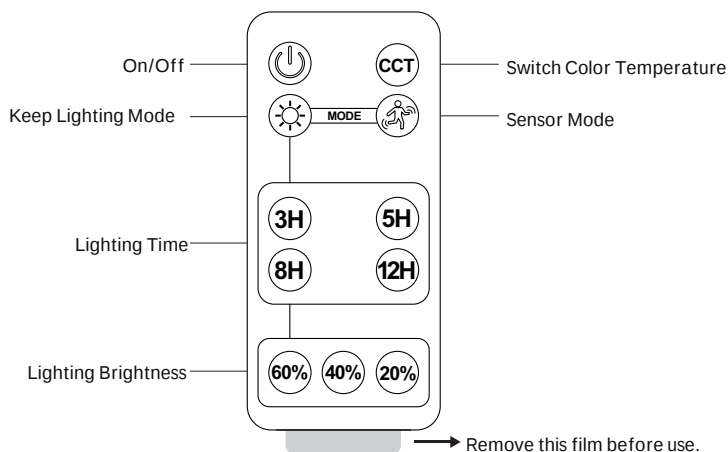


Firstly, press the button on the lamp, the lamp turns on and automatically enters Keep Lighting Mode (Default Mode). Press the button again to turn off the lamp.

After the lamp is turned on, use the remote control to select the desired work mode and CCT.

Select Work Mode & CCT by Remote

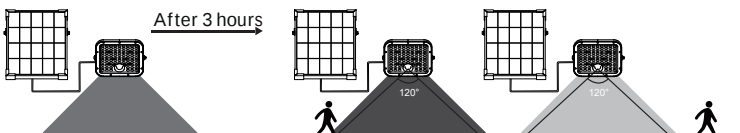
- * Please remove the insulating film of the remote control before use.
 - * Remote control distance: 6 meters.
 - * Each time you press a button on the remote, the lamp flashes once.
 - * ON/OFF switch on the remote control has memory function.
 - * **Lighting brightness and time can only be adjusted in Keep Lighting Mode.**
- Please press first, then select the required brightness and time.



26

Keep Lighting Mode (Default Mode)

Lamp automatically lights up at night and maintains 60% brightness for 3 hours, after which it switches to Sensor Mode.



In this mode, you can select the desired lighting duration and brightness using the remote control.

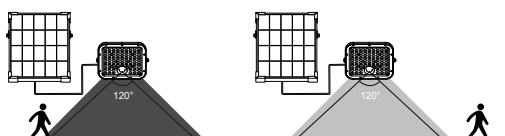
For example:

Press + + , the lamp will work as below:

Lamp automatically lights up at night and keeps 40% brightness for 5 hours, after which it turns to Sensor Mode.

Sensor Mode

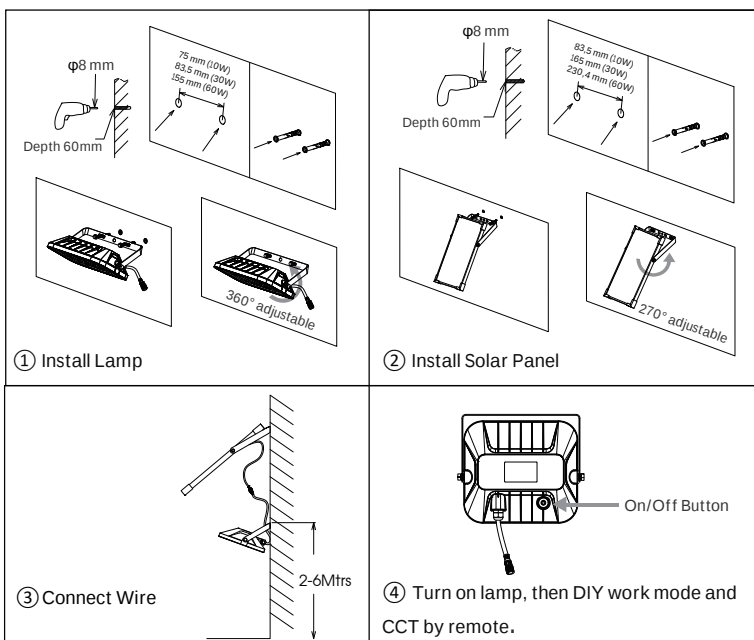
Lamp automatically lights up at night and turns to full brightness when motion is detected in the range, then turns to 5% brightness after 30 seconds of no motion.



27

Easy Installation

- Prepare lamp, accessories and tools, confirm installation location and wire length.
- Drill 2 $\Phi 8$ mm holes (60mm deep), fix lamp with expansion plugs and screws.
- Drill 2 $\Phi 8$ mm holes (60mm deep), fix solar panel with expansion plugs and screws.
- Connect solar panel wire to lamp and tighten securely.
- Press lamp button to activate remote control, then set desired work mode and CCT.



28

Operation of Indicator Light

This lamp has a RED indicator light, which shows the charging state of the lamp.

Indicator Light Status During the Day	Working Status of Solar Lamp
Always on	Lamp is fully charged.
Flashes every 3 seconds	Solar panel is charging normally.
Off	The ambient sunlight is not strong enough to charge the solar panel.

Indicator Light Status At Night	Working Status of Solar Lamp
Off	Lamp discharges and works well.
Flashes every second	Lamp discharges and works well, but battery power is less than 30%.

Wide Applications

Widely used for construction sites, gates, courtyards, corners, gardens, industrial areas, warehouses, garages, parking lots, roofs, factories, pathways, farms, pavilions, countryside, pergolas, bus stations etc.

Cautions

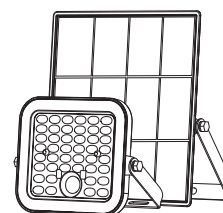
1. This is a solar powered lamp; install the solar panel in a sunny location.
2. Lighting duration depends on sunshine and operating mode.
3. The On/Off button conserves power. The lamp still charges when switched off during daytime.
4. Built-in intelligent IC provides over-charge/discharge protection, safe & durable.
5. The internal battery pack is replaceable. Contact the seller for replacements.
6. Non-professionals must not disassemble the lamp.
7. Do not dispose of batteries with household waste (explosion risk).

29

Características superiores



Imagen del producto



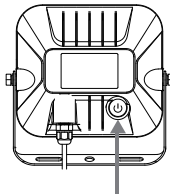
1500LM
≈ tradicional 100W

30

Especificaciones principales

Brillo	1500 LM
Potencia de salida	10 W
≈ Potencia tradicional	100 W
LED	SMD2835*88 piezas
Paquete de baterías	Li-ion, 18650 3.7 V, 3600 mAh, 13.32 Wh
Panel solar mono	4.5 W, 6 V
Sensor PIR digital	120°/ ≤ 6 metros
Área de iluminación	60-80 m²
Tamaño de la lámpara	152.7*146.8*31.2 mm
Tamaño del panel solar	202,1*220.9*24 mm
Altura de instalación	2~4 metros
Distancia de instalación	6~8 metros
Ángulo de haz	120°*60°, diseño de iluminación máximo, mayor área de iluminación
Modos de trabajo	Mantén el modo de iluminación (DIY luminosidad y tiempo de luz por control remoto) Modo sensor
Tiempo de carga	5~6 horas de sol fuerte necesarias para cargar completamente
Tiempo de iluminación	Máx. 60Hrs
Soporte de lámpara	360° ajustable
Soporte de panel solar	270° ajustable
Cable de conexión	5 metros de largo
Material de carcasa	ABS+PC, anti-UV, V0 incombustible
Embalaje	1 lámpara, 1 panel solar, 1 mando a distancia, 4 tornillos, 1 manual del usuario
Garantía	3 años de garantía

2 Modos de trabajo opcionales



Botón Encendido/Apagado

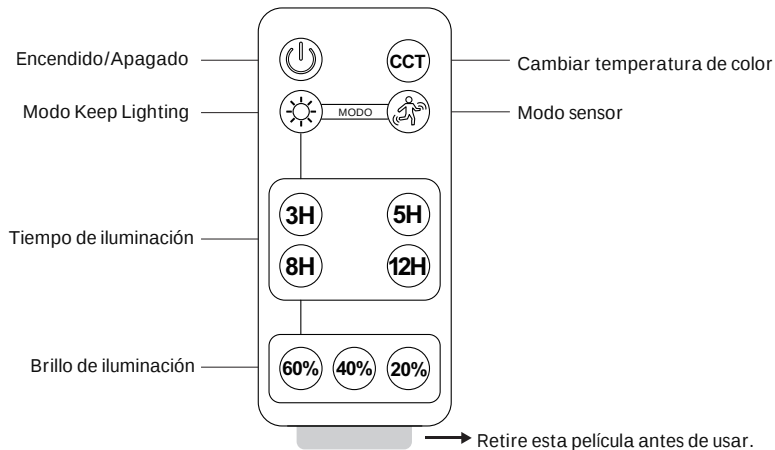
Primero, presione el botón de la lámpara, la lámpara se enciende y entra automáticamente en el Modo Keep Lighting (Modo predeterminado). Presione el botón nuevamente para apagar la lámpara.

Después de encender la lámpara, utilice el control remoto para seleccionar el modo de trabajo y la CCT requeridos.

Seleccionar modo de trabajo y CCT por control remoto

- * Retire la película aislante del control remoto antes de usar.
- * Alcance del control remoto: 6 metros.
- * Cada vez que presiona un botón, la lámpara parpadea una vez.
- * El interruptor ON/OFF del control remoto tiene función de memoria.
- * **El brillo y tiempo solo son ajustables en modo Keep Lighting.**

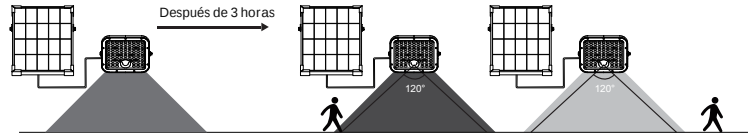
Presione primero , luego seleccione brillo y tiempo requeridos.



33

Mantener modo de iluminación (modo predeterminado)

La lámpara se enciende automáticamente de noche con 60% de brillo durante 3 horas, luego cambia al modo Sensor.



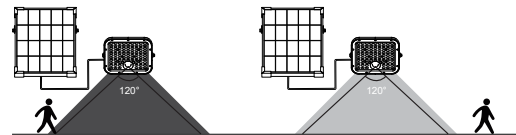
En este modo, puede seleccionar la duración y brillo deseados con el control remoto.

Por ejemplo:

Pulse + + , la lámpara funcionará de la siguiente manera: La lámpara se enciende automáticamente de noche con 40% de brillo durante 5 horas, luego cambia al modo Sensor.

Modo Sensor

La lámpara se enciende automáticamente de noche y cambia a brillo completo al detectar movimiento, luego a 5% de brillo tras 30 segundos sin movimiento.



34

Instalación sencilla

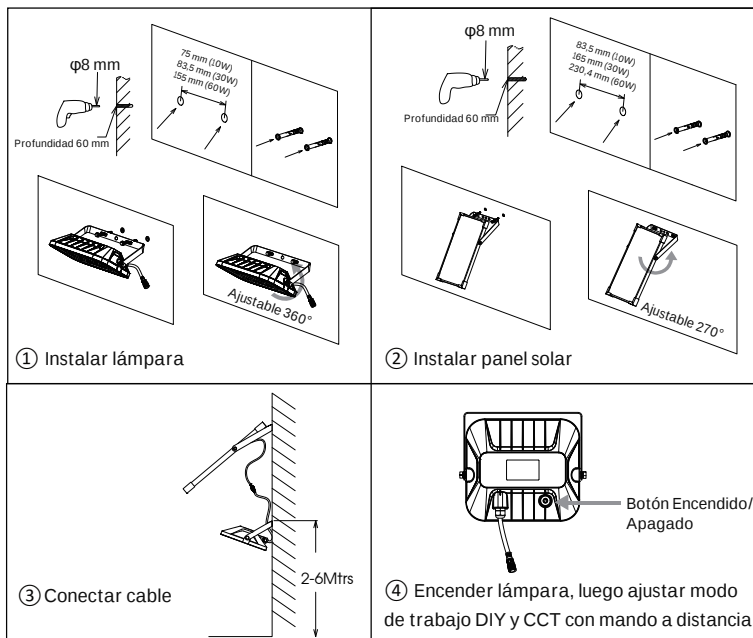
Preparar lámpara, accesorios y herramientas, verificar ubicación y longitud del cable.

Taladrar 2 agujeros Ø8mm (60mm profundos), fijar lámpara con tacos y tornillos.

Taladrar 2 agujeros Ø8mm (60mm profundos), fijar panel solar con tacos y tornillos.

Conectar cable del panel solar a la lámpara y apretar firmemente.

Presionar botón de lámpara para activar control remoto, luego configurar modo y CCT.



35

Funcionamiento del indicador luminoso

Esta lámpara tiene una luz indicadora ROJA que muestra el estado de carga.

Estado de la luz indicadora durante el día	Estado de funcionamiento de lámpara solar
Siempre encendida	La lámpara está completamente cargada.
Parpadea cada 3 segundos	El panel solar se carga con normalidad.
Apagada	La luz solar ambiental no es suficiente para cargar el panel.

Estado de la luz indicadora por la noche	Estado de funcionamiento de lámpara solar
Apagada	La lámpara se descarga y funciona correctamente.
Parpadea cada segundo	La lámpara se descarga y funciona correctamente, pero la batería tiene menos del 30%.

Amplias aplicaciones

Ampliamente utilizada en obras, portones, patios, esquinas, jardines, zonas industriales, almacenes, garajes, aparcamientos, tejados, fábricas, caminos, granjas, pabellones, campo, pérgolas, paradas de autobús, etc.

Precauciones

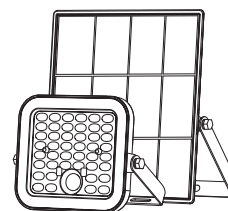
1. Lámpara solar: instale el panel en zona con suficiente sol.
2. La duración de la luz depende de la insolación y modo de trabajo.
3. El botón Encendido/Apagado ahorra energía. La lámpara se carga de día aunque esté apagada.
4. IC inteligente integrado protege contra sobrecarga/descarga, seguro y duradero.
5. La batería interna es reemplazable. Contacte al vendedor si es necesario.
6. No desmonte la lámpara si no es profesional.
7. No deseche la batería con residuos domésticos (riesgo de explosión).

36

Caratteristiche superiori



Immagine del prodotto



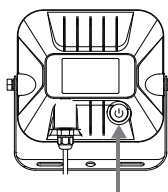
1500LM
≈ tradizionale 100W

37

Specifiche top

Luminosità	1500 LM
Potenza di uscita	10 W
≈Potenza tradizionale	100 W
LED	SMD2835*88 pezzi
Batteria	Li-ion, 18650 3.7 V, 3600 mAh, 13.32 Wh
Pannello solare mono	4.5 W, 6 V
Sensore PIR digitale	120°/ ≤ 6 metri
Area di illuminazione	60-80 m ²
Dimensione della lampada	152.7*146.8*31.2 mm
Dimensione del pannello solare	202,1*220.9*24 mm
Altezza di installazione	2-4 metri
Distanza di installazione	6-8 metri
Angolo di fascio	120°*60°, design massimo di illuminazione, area di illuminazione più grande
Modi di lavoro	Resta con il modo di illuminazione (DIY luminosità e tempo di illuminazione con telecomando)
	Modalità sensore
Tempo di carica	5-6 ore di sole forte necessarie per carica completa
Tempo di illuminazione	Massimo 60Hrs
Supporto per lampada	360° adjustable
Supporto per pannello solare	270° adjustable
Cavo di connessione	5 metri di lunghezza
Materiale di custodia	ABS+PC, anti-UV, V0 incombustibile
Imballaggio	1 lampada, 1 pannello solare, 1 telecomando, 4 vite, 1 manuale utente
Garanzia	3 anni di garanzia

2 Modalità di lavoro opzionali



Pulsante Accensione/Spegnimento

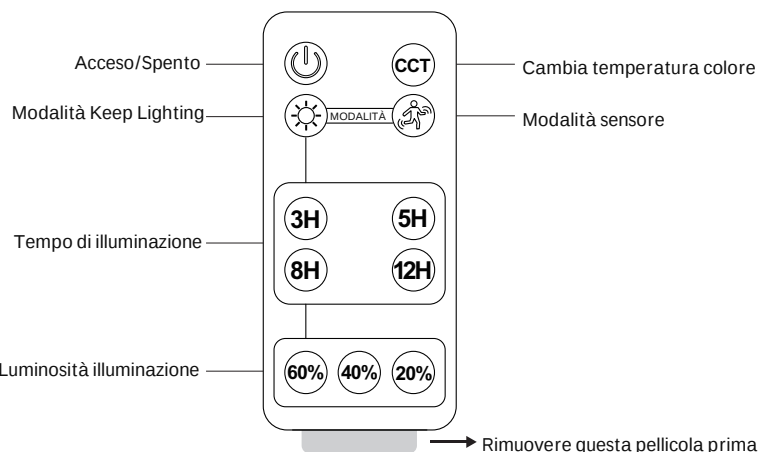
Per prima cosa, premere il pulsante sulla lampada, la lampada si accende ed entra automaticamente in Keep Lighting Mode (Modalità predefinita). Premere nuovamente il pulsante per spegnere la lampada.

Dopo l'accensione della lampada, utilizzare il telecomando per selezionare la modalità di lavoro e la CCT richieste.

Seleziona modalità lavoro & CCT con telecomando

- * Rimuovere la pellicola isolante del telecomando prima dell'uso.
- * Portata telecomando: 6 metri.
- * Ogni pressione di un tasto fa lampeggiare la lampada una volta.
- * L'interruttore ON/OFF del telecomando ha funzione memoria.
- * **Luminosità e tempo sono regolabili solo in modalità Keep Lighting.**

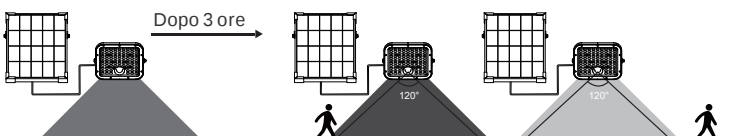
Premere prima , poi selezionare luminosità e tempo richiesti.



40

Mantieni modalità illuminazione (modalità predefinita)

La lampada si accende automaticamente di notte al 60% di luminosità per 3 ore, poi passa alla modalità Sensore.



In questa modalità, puoi selezionare durata e intensità dell'illuminazione desiderate tramite telecomando.

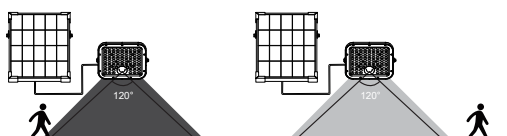
Ad esempio:

Premere  +  + , la lampada funzionerà come segue:

La lampada si accende automaticamente di notte al 40% di luminosità per 5 ore, poi passa alla modalità Sensore.

Modalità Sensore

La lampada si accende automaticamente di notte e passa alla massima luminosità quando rileva movimento, poi al 5% di luminosità dopo 30 secondi senza movimento.



41

Installazione semplice

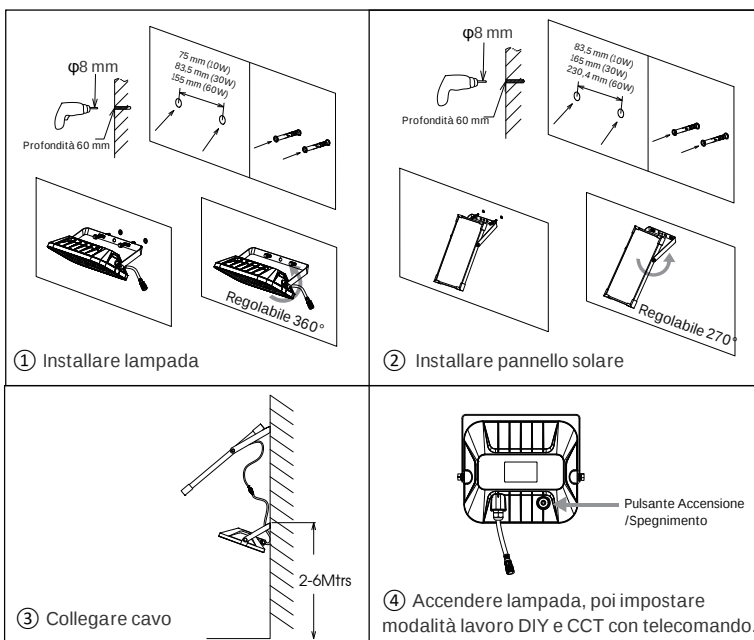
Preparare lampada, accessori e strumenti, verificare posizione e lunghezza cavo.

Forare 2 fori Ø8mm (60mm profondi), fissare lampada con tasselli e viti.

Forare 2 fori Ø8mm (60mm profondi), fissare pannello solare con tasselli e viti.

Collegare cavo del pannello solare alla lampada e serrare saldamente.

Premere pulsante lampada per attivare telecomando, poi impostare modo e CCT.



42

Funzionamento della spia luminosa

Questa lampada ha una spia ROSSA che indica lo stato di carica.

Stato della spia luminosa di giorno	Stato operativo della lampada solare
Sempre accesa	Lampada completamente carica.
Lampeggia ogni 3 secondi	Il pannello solare sta caricando normalmente.
Spenta	La luce solare ambientale non è sufficiente a ricaricare il pannello.

Stato della spia luminosa di notte	Stato operativo della lampada solare
Spenta	La lampada si scarica e funziona correttamente.
Lampeggia ogni secondo	La lampada si scarica e funziona correttamente ma la carica è inferiore al 30%.

Ampie applicazioni

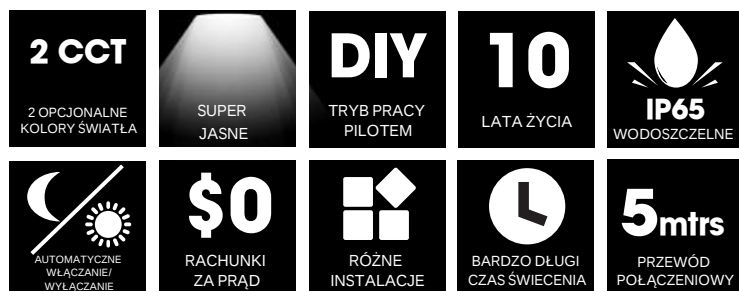
Ampio utilizzo in cantieri, cancelli, cortili, angoli, giardini, aree industriali, magazzini, garage, parcheggi, tetti, fabbriche, vialetti, fattorie, padiglioni, campagna, pergolati, fermate d'autobus, ecc.

Avvertenze

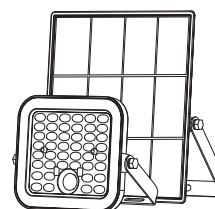
1. Lampada solare: installare il pannello in area ben soleggiata.
2. La durata dell'illuminazione dipende dall'irraggiamento e modalità operativa.
3. Il pulsante On/Off riduce i consumi. La lampada si carica di giorno anche se spenta.
4. IC intelligente integrato protegge da sovraccarico/scarica eccessiva, sicuro e durevole.
5. La batteria interna è sostituibile. Contattare il venditore per sostituzioni.
6. Non smontare la lampada se non professionista.
7. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici (rischio esplosione).

43

Lepsze funkcje



Zdjęcie produktu



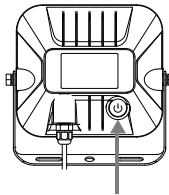
1500LM
≈ tradycyjna 100W

44

Najwyższej klasy specyfikacje

Jasność	1500 LM
Moc wyjściowa	10 W
≈ Tradycyjna moc	100 W
Diody LED	SMD2835*88 sztuk
Zestaw baterii	Li-ion, 18650 3.7 V, 3600 mAh, 13.32 Wh
Mono panel słoneczny	4.5 W, 6 V
Cyfrowy czujnik PIR	120°/ ≤ 6 metrów
Obszar oświetlenia	60-80 m²
Rozmiar lampy	152.7*146.8*31.2 mm
Rozmiar panelu słonecznego	202,1*220.9*24 mm
Wysokość montażu	2-4 metry
Odległość montażu	6-8 metrów
Kąt promienia	120°*60°, projekt maksymalnego oświetlenia, większa zona oświetlenia
Tryby pracy	Zachowaj tryb oświetlenia (DIY jasność i czas oświetlenia za pomocą pilota) Tryb czujnika
Czas ładowania	5-6 godzin silnego słońca potrzebne do pełnej akumulacji
Czas świecenia	Maksymalnie 60 godzin
Uchwyt lampy	360° regulowane
Uchwyt panelu słonecznego	270° regulowane
Kabel połączeniowy	5 metrów długości
Materiał obudowy	ABS+PC, anty-UV, V0 ognioodporne
Opakowanie	1 lampa, 1 panel słoneczny, 1 pilot, 4 zestawy śrub, 1 instrukcja obsługi
Gwarancja	3 lata gwarancji

2 Opcjonalne tryby pracy



Przycisk Wł./Wyl.

Najpierw naciśnij przycisk na lampie, lampa włącza się i automatycznie przechodzi w tryb Keep Lighting (Domyślny tryb). Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć lampę.

Po włączeniu lampy, użyj pilota, aby wybrać żądany tryb pracy i CCT.

Wybierz tryb pracy i CCT pilotem

* Przed użyciem usuń folię izolacyjną pilota.

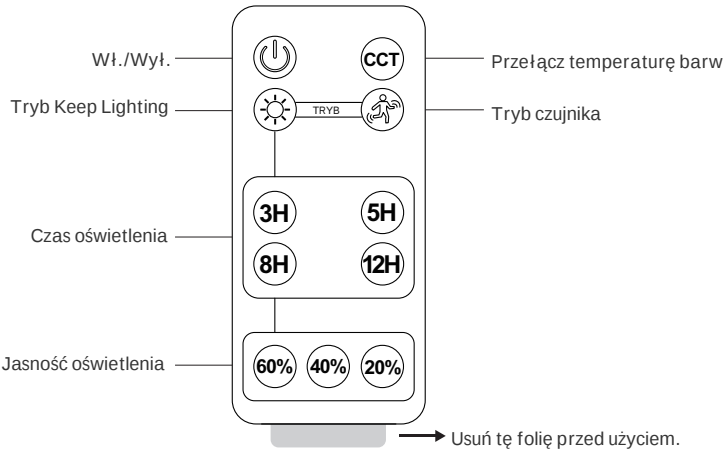
* Zasięg pilota: 6 metrów.

* Każde naciśnięcie przycisku powoduje jednokrotne błysnięcie lampy.

* Przełącznik WŁ./WYŁ. na pilocie ma funkcję pamięci.

* **Jasność i czas regulowane tylko w trybie Keep Lighting.**

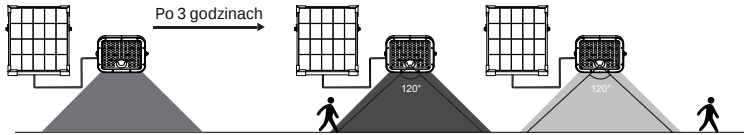
Naciśnij najpierw , następnie wybierz wymaganą jasność i czas.



47

Tryb stałego oświetlenia (tryb domyślny)

Lampa automatycznie włącza się w nocy z 60% jasnością przez 3 godziny, po czym przechodzi w tryb czujnika.



W tym trybie możesz wybrać żądany czas świecenia i jasność za pomocą pilota.

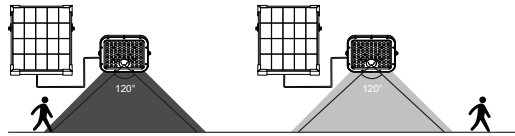
Na przykład:

Naciśnij + **(5H)** + **(40%)**, lampa będzie działać następująco:

Lampa automatycznie włącza się w nocy z 40% jasnością przez 5 godzin, po czym przechodzi w tryb czujnika.

Tryb czujnika

Lampa automatycznie włącza się w nocy i przechodzi na pełną jasność po wykryciu ruchu, następnie na 5% jasności po 30 sekundach bez ruchu.



48

Łatwa instalacja

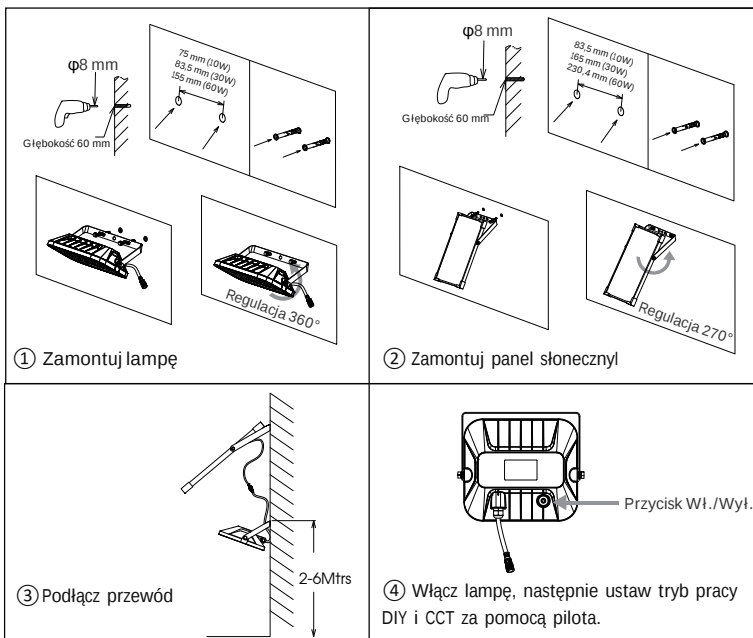
Przygotuj lampę, akcesoria i narzędzia, sprawdź lokalizację i długość przewodu.

Wywierć 2 otwory $\varnothing 8\text{mm}$ (60mm głęb.), zamocuj lampę kołkami i śrubami.

Wywierć 2 otwory $\varnothing 8\text{mm}$ (60mm głęb.), zamocuj panel solarny kołkami i śrubami.

Podłącz przewód panelu do lampy i dokręć mocno.

Naciśnij przycisk lampy, aby aktywować pilot, następnie ustaw tryb i CCT.



49

Działanie diody sygnalizacyjnej

Ta lampa ma CZERWONĄ diodę sygnalizującą stan ładowania.

Stan diody sygnalizacyjnej w ciągu dnia	Stan pracy lampy solarnej
Cały czas włączona	Lampa jest w pełni naładowana.
Migająca co 3 sekundy	Panel słoneczny ładuje się normalnie.
Wyłączona	Światło słoneczne jest zbyt słabe do naładowania panelu.

Stan diody sygnalizacyjnej w nocy	Stan pracy lampy solarnej
Wyłączona	Lampa rozładowuje się i działa prawidłowo.
Migająca co sekundę	Lampa rozładowuje się i działa prawidłowo, ale poziom naładowania baterii jest poniżej 30%.

Szerokie zastosowania

Stosowana na placach budowy, bramach, podwórzach, narożnikach, ogrodach, terenach przemysłowych, magazynach, garażach, parkingach, dachach, fabrykach, ścieżkach, farmach, pawilonach, wsiach, altanach, przystankach autobusowych itp.

Przestrogi

1. Lampa solarna: zamontuj panel w miejscu z dobrym nasłonecznieniem.
2. Czas świecenia zależy od nasłonecznienia i trybu pracy.
3. Przycisk Wł./Wyl. oszczędza energię. Lampa ładuje się w dzień nawet po wyłączeniu.
4. Wbudowany układ IC chroni przed przeładowaniem/głębokim rozładowaniem, bezpiecznie i trwale.
5. Wewnętrzny akumulator jest wymienny. Wymiana: kontakt ze sprzedawcą.
6. Osoby niebędące profesjonalistami nie mogą demontować lampy.
7. Nie wyrzucaj baterii z odpadami domowymi (ryzyko eksplozji).

50