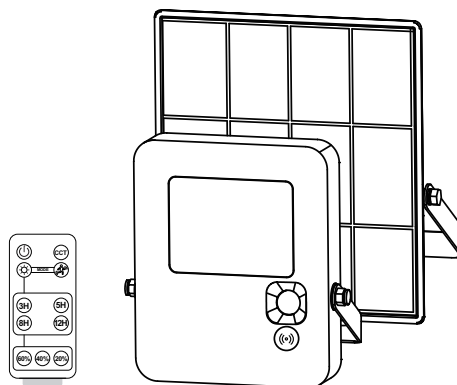


# Hortensus

### Pioneer solar wall light



## DECLARATION OF CONFORMITY

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

Brand name: Hortensus  
Product type: Pioneer solar wall light  
Item number: OP\_017683

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



## Specificatie

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Helderheid              | 1900LM                                                                                |
| Uitvoerkraft            | 15W                                                                                   |
| Traditionele kracht     | 150W                                                                                  |
| LEDs                    | SMD2835*96s                                                                           |
| 3 CCT                   | 3000K, 4000K, 6000K optioneel                                                         |
| Accupak                 | Li-ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh                                                 |
| Mono zonnepaneel        | 4.5W, DC6V                                                                            |
| Digitale PIR-sensor     | 120° / ≤ 6 Meter                                                                      |
| Werkmodes               | Keep Lighting Mode<br>Sensor Mode                                                     |
| Ladingstijd             | 6 uur sterke zonneschijn om volledig op te laden                                      |
| Lichttijd               | 60 Uur Max.                                                                           |
| Strahlwinkel            | 100°-95°, maximaal verlichtingsontwerp, groter verlichtingsgebied                     |
| Lichtgebied             | 80-100m <sup>2</sup>                                                                  |
| Lampenhalter            | 300° instelbaar                                                                       |
| Zonnepanelenhalter      | 270° instelbaar                                                                       |
| Installatiehoogte       | 2-4 Meter                                                                             |
| Installatiedistanz      | 5-10 Meter                                                                            |
| Verbindingskabel        | 5 meter lang                                                                          |
| Lampengrootte           | 183*154.5*32mm                                                                        |
| Zonnepanelengrootte     | 220.9*202.1*24mm                                                                      |
| Husingsmateriaal        | ABS+PC, metalen beugel, anti-UV, V0 brandwerend                                       |
| Inhoud van de erpakking | 1 lamp, 1 zonnepaneel, 1 afstandsbediening, 4 sets schroeven, 1 gebruikershandleiding |

2

## Eenvoudige installatie

| Lamp & Zonnepaneel | Afstandsbediening | Gebruikershandleiding | Schroeven |
|--------------------|-------------------|-----------------------|-----------|
|                    |                   |                       |           |

Bereid de lamp, accessoires en gereedschappen goed voor, bevestig de montagelocatie en draadlengte.

- Boor twee gaten van 8mm diameter en 60mm diepte, met een gatafstand van 74mm. Bevestig vervolgens de lamp met pluggen en schroeven.
- Boor twee gaten van 8mm diameter en 60mm diepte, met een gatafstand van 83mm. Bevestig vervolgens het zonnepaneel met pluggen en schroeven.

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

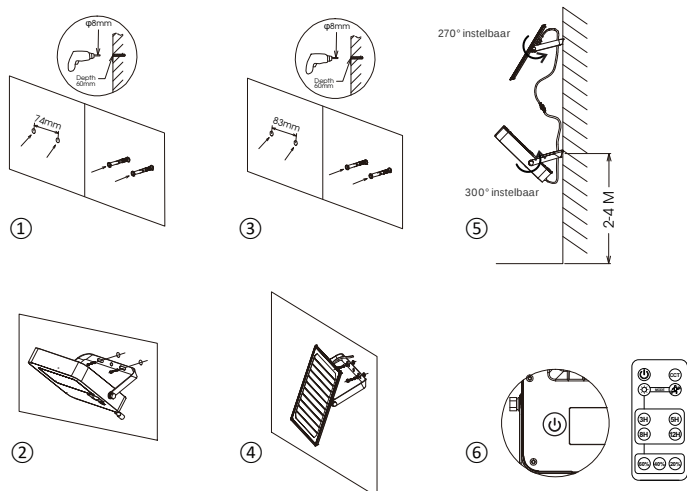
Druk op de knop aan de achterkant van de lamp om deze in te schakelen, stel vervolgens met de afstandsbediening de gewenste werkmodus en CCT in.

## Bediening van indicatorlampje

Deze lamp heeft een ROOD indicatorlampje dat de werkingstoestand aangeeft.

| Status indicatorlampje overdag | Werkingsstoestand zonnepaneel                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Constant aan                   | Lamp is volledig opgeladen.                                            |
| Om de 3 seconden knipperen     | Zonnepaneel laadt normaal op.                                          |
| Uit                            | Het omgevingslicht is niet sterk genoeg om het zonnepaneel op te laden |

| Status indicatorlampje 's nachts | Werkingsstoestand zonnepaneel                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Uit                              | Lamp ontladend en werkt goed.                                            |
| Om de seconde knipperen          | Lamp ontladend en werkt goed, maar batterijcapaciteit is minder dan 30%. |

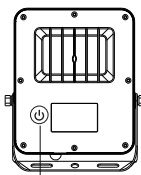


3

4

## 2 Optionele Werkmodi

### Selecteer werkmodus & CCT via knop op lamp



Aan/Uit  
Werkmodus wisselen  
CCT wisselen

#### Werkmodus wijzigen

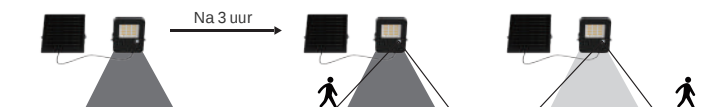
Druk de knop voor de eerste keer, lamp knippert één keer, schakelt naar Continue Verlichtingsmodus. Druk de knop voor de tweede keer, lamp knippert twee keer, schakelt naar Sensormodus. Druk de knop voor de derde keer, lamp schakelt uit.

#### CCT wijzigen

Knop 3 seconden ingedrukt houden om kleurtemperatuur te wijzigen.

#### ► Continue verlichtingsmodus

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



In deze modus kunt u met de afstandsbediening de gewenste verlichtingstijd en helderheid selecteren. Bijvoorbeeld:

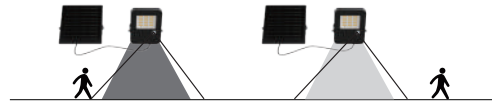
Druk op ☀ + (5H) + (40%), de lamp werkt als volgt:

Lamp gaat automatisch aan 's nachts met 40% helderheid gedurende 5 uur, daarna schakelt over op Sensormodus.

5

#### ► Sensor Mode

Lamp gaat automatisch aan 's nachts en schakelt naar volledige helderheid bij beweging in het bereik, daarna zakt naar 3% helderheid na 20 seconden zonder beweging.



In de Sensor Mode wordt bij frequent gedetecteerde activiteiten binnen het bereik automatisch de AIM intelligente detectiemodus geactiveerd.

6

### Selecteer werkmodus & kleurtemperatuur via afstandsbediening

\* Afstandsbediening werkt pas nadat lamp geactiveerd is via aan/uit-knop op lamp.

\* **Helderheid en tijdsduur alleen instelbaar in Continue verlichtingsmodus.**

\* Bereik afstandsbediening: 6 meter.

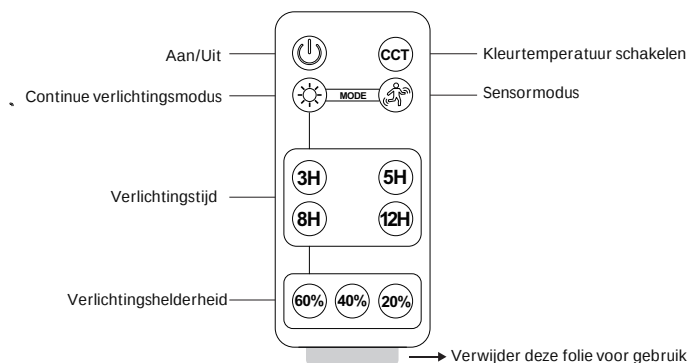
\* Druk op ⏻, lamp gaat direct aan/uit;

Druk op ⚙, lamp wisselt direct verlichtingskleur;

Druk op 🔊, lamp knippert tweemaal;

Druk op andere knoppen – lamp knippert eenmaal.

\* Afstandsbediening heeft geheugenfunctie.



7

## Brede Toepassingen

Veel gebruikt voor bouwplaatsen, poorten, binnenplaatsen, hoeken, tuinen, industrieterreinen, magazijnen, garages, parkeerplaatsen, daken, fabrieken, paden, boerderijen, paviljoens, platteland, priëlen, bushaltes, enz.

## Waarschuwingen

1. Dit is een zonne-energielamp, installeer deze waar voldoende zonlicht wordt opgevangen.
2. De verlichtingstijd hangt af van de zonnenschijnduur en werkmodus.
3. De lamp laadt overdag op via zonne-energie, zelfs wanneer uitgeschakeld.
4. De lamp bevat overlaad- en overontlaadbeveiliging, veilig en duurzaam.
5. De lamp heeft een vervangbaar batterijpakket; neem bij behoefte contact op met de verkoper voor een nieuw pakket.
6. Niet-professionals mogen de lamp niet demonteren.
7. Gooi de batterij niet bij huisvuil weg om explosie te voorkomen.

8

## Spezifikation

|                        |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helligkeit             | 1900LM                                                                                     |
| Ausgangsleistung       | 15W                                                                                        |
| Traditionelle Leistung | 150W                                                                                       |
| LEDs                   | SMD2835*96 Stück                                                                           |
| 3 CCT                  | 3000K, 4000K, 6000K optional                                                               |
| Akkupack               | Li-ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh                                                      |
| Mono-Solarpanel        | 4.5W, DC6V                                                                                 |
| Digitaler PIR-Sensor   | 120° / ≤ 6 Meter                                                                           |
| Arbeitsmodi            | Keep Lighting Mode<br>Sensor Mode                                                          |
| Ladezeit               | 6 Stunden starke Sonnenschein, um vollständig aufzuladen                                   |
| Leuchtzeit             | 60 Std. Max.                                                                               |
| Strahlwinkel           | 100°-95°, maximales Beleuchtungsentwurf, größere Beleuchtungsbereich                       |
| Beleuchtungsfläche     | 80-100m <sup>2</sup>                                                                       |
| Lampenhalterung        | 300° einstellbar                                                                           |
| Solarpanelhalterung    | 270° einstellbar                                                                           |
| Montagehöhe            | 2-4 Meter                                                                                  |
| Montageabstand         | 5-10 Meter                                                                                 |
| Verbindungskabel       | 5 Meter lang                                                                               |
| Lampengröße            | 183*154.5*32 mm                                                                            |
| Solarpanelgröße        | 220.9*202.1*24 mm                                                                          |
| Gehäusematerial        | ABS+PC, Metallgestell, UV-Abwehr, V0 Feuerbeständigkeit                                    |
| Verpackungsinhalt      | 1 Lampe, 1 Solarenergieeinheit, 1 Fernsteuerung, 4 Setzeinbauschrauben, 1 Benutzerhandbuch |

9

## Einfache Installation

| Lampe & Solarpanel | Fernbedienung | Bedienungsanleitung | Schrauben |
|--------------------|---------------|---------------------|-----------|
|                    |               |                     |           |

Bereiten Sie die Lampe, Zubehör und Werkzeuge vor, bestätigen Sie den Installationsort und die Kabellänge.

- Bohren Sie zwei Löcher mit 8mm Durchmesser und 60mm Tiefe bei einem Lochabstand von 74mm. Befestigen Sie dann die Lampe mit Dübeln und Schrauben.
- Bohren Sie zwei Löcher mit 8mm Durchmesser und 60mm Tiefe bei einem Lochabstand von 83mm. Befestigen Sie dann das Solarpanel mit Dübeln und Schrauben.

Verbinden Sie das Kabel des Solarpanels mit der Lampe und schrauben Sie es fest.

Drücken Sie den Knopf auf der Rückseite der Lampe zum Einschalten, stellen Sie dann mit der Fernbedienung den gewünschten Arbeitsmodus und CCT ein.

## Bedienung der Kontrollleuchte

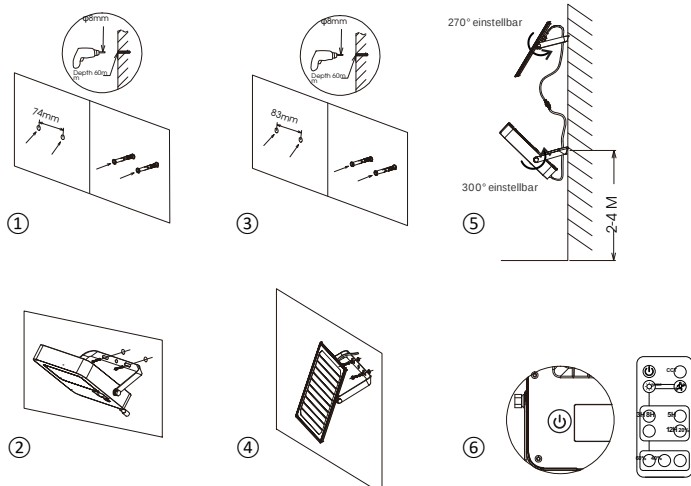
Diese Lampe hat eine ROTE Kontrollleuchte, die den Betriebszustand anzeigt.

| Status der Kontrollleuchte tagsüber | Betriebszustand der Solarleuchte                    |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dauerhaft an                        | Lampe vollständig geladen.                          |
| Blinkt alle 3 Sekunden              | Solarpanel lädt normal.                             |
| Aus                                 | Umgebungslicht ist nicht stark genug für Aufladung. |

| Status der Kontrollleuchte nachts | Betriebszustand der Solarleuchte                              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aus                               | Lampe entlädt und funktioniert einwandfrei.                   |
| Blinkt jede Sekunde               | Lampe entlädt und funktioniert, aber Batteriestand unter 30%. |

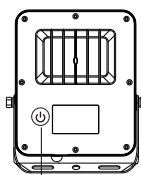
11

10



## 2 Optionale Betriebsmodi

### Modus & CCT per Lampentaster wählen



#### Modus wechseln

Beim ersten Drücken der Taste blinkt die Lampe einmal und schaltet in den Beleuchtungsdauer-Modus. Beim zweiten Drücken blinkt die Lampe zweimal und schaltet in den Sensor-Modus. Beim dritten Drücken schaltet sich die Lampe aus.

#### CCT wechseln

Halten Sie den Knopf 3 Sekunden gedrückt, um die Farbtemperatur zu wechseln.

Ein/Aus  
Arbeitsmodus wechseln  
CCT wechseln

### ► Dauerlichtmodus

Lampe leuchtet nachts automatisch mit 60% Helligkeit für 3 Stunden, danach wechselt sie in den Sensormodus.



In diesem Modus können Sie mit der Fernbedienung die gewünschte Beleuchtungszeit und Helligkeit auswählen.

Zum Beispiel:

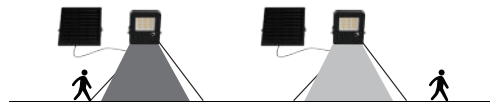
Drücken Sie + + , die Lampe funktioniert wie folgt:

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

12

### ► Sensor-Modus

Lampe leuchtet nachts automatisch und schaltet bei Bewegung im Erfassungsbereich auf volle Helligkeit, nach 20 Sekunden ohne Bewegung reduziert auf 3% Helligkeit.



Im Sensor-Modus löst bei häufig erkannten Aktivitäten im Bereich die Lampe automatisch den AIM intelligenten Erfassungsmodus aus.

13

### Arbeitsmodus & Farbtemperatur per Fernbedienung wählen

\* Fernbedienung erst nutzbar nach Aktivierung via Ein/Aus-Taste am Leuchte.

\* Helligkeit und Zeit nur im Dauerlicht-Modus einstellbar.

\* Fernbedienungsreichweite: 6 Meter.

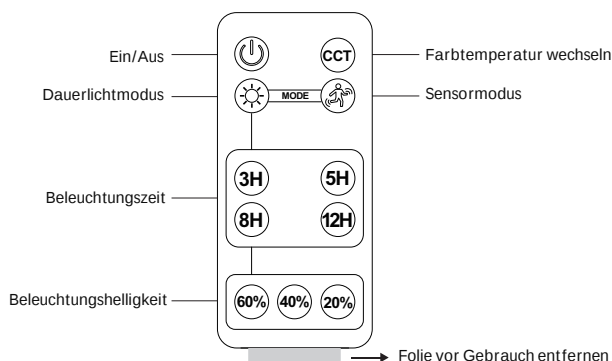
\* Drücken Sie , Leuchte schaltet direkt ein/aus;

Drücken Sie , Leuchte wechselt direkt Lichtfarbe;

Drücken Sie , Leuchte blinkt zweimal;

Andere Tasten drücken – Leuchte blinkt einmal.

\* Fernbedienung hat Speicherfunktion.



14

## Vielfältige Anwendungen

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

## Hinweise

1. Dies ist eine solarbetriebene Lampe, installieren Sie sie an einem Ort mit ausreichend Sonnenlicht.
2. Die Beleuchtungsdauer hängt von der Sonnenscheindauer und dem Arbeitsmodus ab.
3. Die lädt auch bei Tageslicht über Sonnenenergie, wenn sie ausgeschaltet ist.
4. Die Lampe hat Überladungs- und Tiefentladeschutz, sicher und langlebig.
5. Die Lampe verfügt über einen austauschbaren Akkupack; wenden Sie sich bei Bedarf an den Verkäufer.
6. Laien dürfen die Lampe nicht zerlegen.
7. Entsorgen Sie die Batterie nicht im Hausmüll, um Explosionen zu vermeiden.

15

## Spécifications

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Clarté                     | 1900LM                                                                            |
| Puissance de sortie        | 15W                                                                               |
| Puissance traditionnelle   | 150W                                                                              |
| LEDs                       | SMD2835*96 pièces                                                                 |
| 3 CCT                      | 3000K, 4000K, 6000K optionnel                                                     |
| Batterie                   | Li-ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh                                             |
| Panneau solaire mono       | 4.5W, DC6V                                                                        |
| Capteur PIR numérique      | 120°/ ≤ 6 Mètres                                                                  |
| Modes de travail           | Mode d'éclairage continu<br>Mode capteur                                          |
| Temps de charge            | 6 heures de soleil intense pour une charge complète                               |
| Temps d'éclairage          | 60 h Max.                                                                         |
| Angle de faisceau          | 100°-95°, conception d'éclairage maximale, plus grand domaine d'éclairage         |
| Zone d'éclairage           | 80-100m <sup>2</sup>                                                              |
| Support de lampe           | réglable à 300°                                                                   |
| Support de panneau solaire | réglable à 270°                                                                   |
| Hauteur d'installation     | 2 à 4 mètres                                                                      |
| Espacement d'installation  | 5 à 10 mètres                                                                     |
| Câble de connexion         | 5 mètres de long                                                                  |
| Taille de lampe            | 183*154.5*32mm                                                                    |
| Taille de panneau solaire  | 220.9*202.1*24mm                                                                  |
| Matériau de boîtier        | ABS+PC, support métallique, anti-UV, ignifuge V0                                  |
| Contenu de l'emballage     | 1 lampe, 1 panneau solaire, 1 télécommande, 4 jeux de vis, 1 manuel d'utilisateur |

16

## Installation facile

| Lampe & Panneau Solaire | Télécommande | Manuel d'Utilisation | Vis |
|-------------------------|--------------|----------------------|-----|
|                         |              |                      |     |

Préparez bien la lampe, les accessoires et les outils, confirmez l'emplacement d'installation et la longueur du câble.

- Percez deux trous de 8mm de diamètre et 60mm de profondeur, avec un écartement de 74mm. Fixez ensuite la lampe avec des chevilles et des vis.
- Percez deux trous de 8mm de diamètre et 60mm de profondeur, avec un écartement de 83mm. Fixez ensuite le panneau solaire avec des chevilles et des vis.

Connectez le câble du panneau solaire à la lampe et vissez fermement.

Appuyez sur le bouton à l'arrière de la lampe pour l'allumer, puis utilisez la télécommande pour régler le mode de fonctionnement et le CCT souhaités.

## Fonctionnement du témoin lumineux

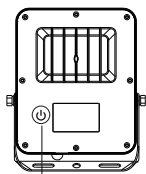
Cette lampe possède un témoin ROUGE indiquant son état de fonctionnement.

| État du témoin de jour         | État de fonctionnement de la lampe solaire            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Allumé en permanence           | Lampe complètement chargée.                           |
| Clignote toutes les 3 secondes | Panneau solaire charge normalement.                   |
| Éteint                         | Lumière solaire ambiante insuffisante pour la charge. |

| État du témoin de nuit  | État de fonctionnement de la lampe solaire      |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Éteint                  | Lampe se décharge et fonctionne correctement.   |
| Clignote chaque seconde | Lampe se décharge mais batterie à moins de 30%. |

## 2 Modes de fonctionnement optionnels

### Sélection mode & CCT via bouton sur lampe



Marche/Arrêt

Changer de mode de travail

Changer CCT

#### Changer de mode

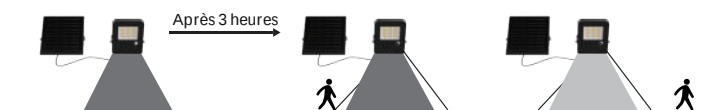
Appuyez une première fois sur le bouton, la lampe clignote une fois et passe en Mode Éclairage Continu. Appuyez une deuxième fois, la lampe clignote deux fois et passe en Mode Détecteur. Appuyez une troisième fois, la lampe s'éteint.

#### Changer CCT

Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour changer la température de couleur.

#### ► Mode Éclairage Continu

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 la luminosité d'éclairage souhaitées à l'aide de la télécommande.

Par exemple :

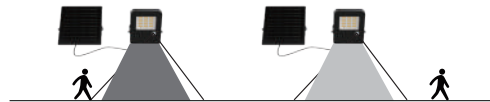
Appuyez sur ☀️ + 5H + 40%, la lampe fonctionnera comme suit :

La lampe s'allume automatiquement la nuit avec 40% de luminosité pendant 5 heures, puis passe en Mode Capteur.

19

#### ► Mode Capteur

La lampe s'allume automatiquement la nuit et passe à la luminosité maximale lors de la détection de mouvement, puis revient à 3% de luminosité après 20 secondes sans mouvement.

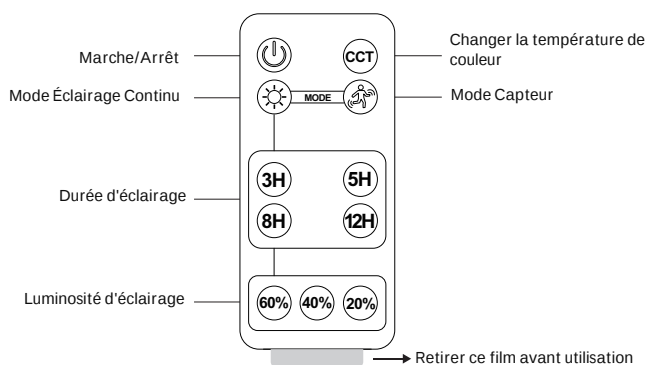


En Mode Capteur, si des activités sont fréquemment détectées dans la zone, la lampe active automatiquement le mode de détection intelligente AIM.

20

### Sélectionner mode de travail & CCT par télécommande

- \* Télécommande utilisable seulement après activation via bouton marche/arrêt sur lampe.
- \* **Luminosité et durée réglables uniquement en mode Éclairage Continu.**
- \* Portée télécommande : 6 mètres.
- \* Appuyer sur ☀️, lampe s'allume/éteint directement;  
Appuyer sur 🌙, lampe change directement de couleur d'éclairage;  
Appuyer sur 🔄, lampe clignote deux fois;  
Appuyer sur autres boutons – lampe clignote une fois;
- \* Télécommande dispose de fonction mémoire.



21

## Applications Étendues

Utilisation sur chantiers, portails, cours, angles, jardins, zones industrielles, entrepôts, garages, parkings, toits, usines, allées, fermes, pavillons, campagnes, pergolas, stations de bus, etc.

## Précautions

1. Il s'agit d'une lampe solaire, installez-la là où elle peut capter suffisamment de soleil.
2. La durée d'éclairage dépend de l'ensoleillement et du mode de fonctionnement.
3. La lampe se recharge à l'énergie solaire en journée, même éteinte.
4. La lampe est équipée d'une protection contre la surcharge et la décharge excessive, sûre et durable.
5. La lampe a un pack batterie interne remplaçable ; contactez le vendeur pour un nouveau pack si nécessaire.
6. Les non-professionnels ne doivent pas démonter la lampe.
7. Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères pour éviter les explosions.

22

## Specification

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Brightness           | 1900LM                                                                |
| Output Power         | 15W                                                                   |
| Traditional PowerL   | 150W                                                                  |
| LEDs                 | SMD2835*96pcs                                                         |
| 3 CCT                | 3000K, 4000K, 6000K optional                                          |
| Battery Pack         | Li-ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh                                 |
| Mono Solar Panel     | 4.5W, DC6V                                                            |
| Digital PIR Sensor   | 120°/ ≤6 Meters                                                       |
| Work Modes           | Keep Lighting Mode<br>Sensor Mode                                     |
| Charging Time        | 6 hours strong sunshine to fully charge                               |
| Lighting Time        | 60Hrs Max.                                                            |
| Beam Angle           | 100°*95°, maximum lighting design, bigger lighting area               |
| Lighting Area        | 80-100m <sup>2</sup>                                                  |
| Lamp Bracket         | 300° adjustable                                                       |
| Solar Panel Bracket  | 270° adjustable                                                       |
| Installation Height  | 2-4 Meters                                                            |
| Installation Spacing | 5-10 Meters                                                           |
| Connection Cable     | 5 meters long                                                         |
| Lamp Size            | 183*154.5*32mm                                                        |
| Solar Panel Size     | 220.9*202.1*24mm                                                      |
| Housing Material     | ABS+PC, metal bracket, anti-UV, V0 fireproof                          |
| Packing Content      | 1 lamp, 1 solar panel, 1 remote control, 4 sets screws, 1 user manual |

23

## Easy Installation

| Lamp & Solar | PanelRemote | User Manual | Screws |
|--------------|-------------|-------------|--------|
|              |             |             |        |

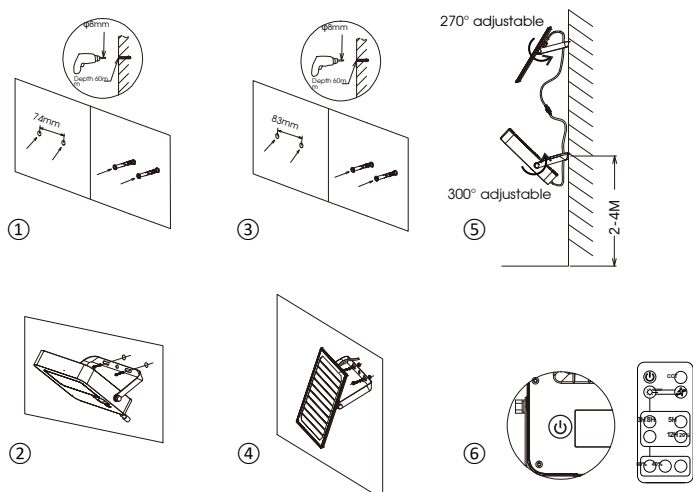
Prepare the lamp, accessories and tools well, confirm the installation location and wire length.

① - ② Drill two holes with a diameter of 8mm and a depth of 60mm, with a hole distance of 74mm, and then fix the lamp with expansion plugs and screws.

③ - ④ Drill two holes with a diameter of 8mm and a depth of 60mm, with a hole distance of 83mm, and then fix the solar panel with expansion plugs and screws.

⑤ Connect the wire of the solar panel to the lamp and screw it tightly.

⑥ Press the button on the back of the lamp to turn on the lamp, then use remote control to set desired work mode and CCT.



24

## Operation of Indicator Light

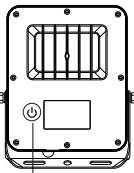
This lamp has a RED indicator light, which shows the working state of the lamp.

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

25

## 2 Optional Work Modes

### Select Work Mode & CCT by Button Control on the Lamp



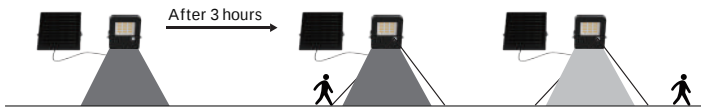
**Switch Work Mode**  
Press the button 1st time, lamp flashes once enters Keeping Lighting Mode.  
Press the button 2nd time, lamp flashes twice enters Sensor Mode.  
Press the button 3rd time, lamp turns off.

**Switch CCT**  
Press and hold the button for 3 seconds to switch the color temperature.

On/Off  
Switch Work Mode  
Switch CCT

#### ► Keep Lighting Mode

Lamp automatically lights up at night and keeps 60% brightness for 3 hours, after which lamp turns to Sensor Mode.



In this mode, you can select the desired lighting time and brightness by the remote control.

For example:

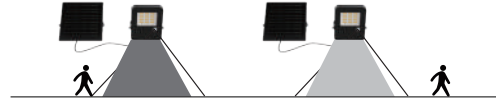
Press + + , the lamp will work as below:

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

26

#### ► Sensor Mode

Lamp automatically lights up at night and turns to full brightness when motion is detected in the range, then turns to 3% brightness after 20 seconds of no motion

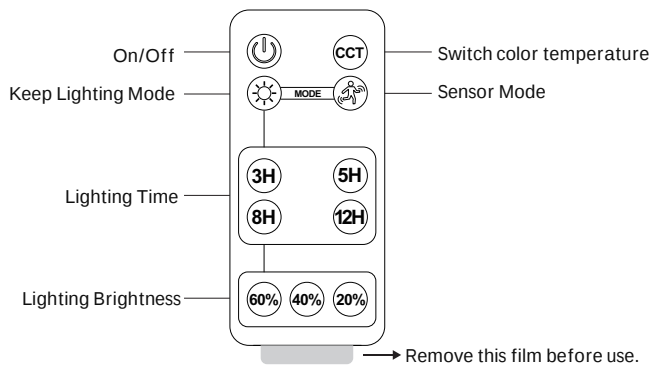


In the Sensor Mode, if activities are frequently detected within the sensing range, the lamp will automatically trigger the AIM intelligent sensing mode.

27

### Select Work Mode & CCT by Remote

- \* The remote control can only be used after the lamp is activated by pressing the on/off button on the lamp.
- \* **Lighting brightness and time can only be adjusted in Keep Lighting Mode.**
- \* Remote control distance: 6 meters.
- \* Press , lamp turns on/off directly;
- Press , lamp switches lighting color directly;
- Press , lamp flashes twice;
- Press any other buttons, lamp flashes once.
- \* Remote control has memory function.



28

## Wide Applications

Widely used for construction site, gate, courtyard, corner, garden, industrial area, warehouse, garage, parking lot, roof, factory, pathway, farm, pavilion, countryside, pergola, bus station, etc.

## Cautions

1. This is a solar-powered lamp; install it where sufficient sunlight exposure is guaranteed.
2. Lighting duration depends on daily solar intake and selected work mode.
3. The lamp charges via solar energy during daytime even when powered off.
4. Equipped with over-charge/over-discharge protection – safe and durable.
5. Features a replaceable internal battery pack. Contact seller for replacements.
6. Non-professionals must not disassemble the lamp.
7. Do not dispose of batteries with household waste to prevent explosion risks.

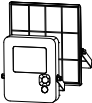
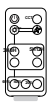
29

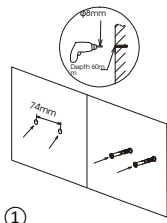
## Especificaciones

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Brillo                   | 1900LM                                                                      |
| Potencia de salida       | 15W                                                                         |
| Potencia tradicional     | 150W                                                                        |
| LEDs                     | SMD2835*96 pcs                                                              |
| 3 CCT                    | 3000K, 4000K, 6000K opcional                                                |
| Paquete de baterías      | Li-ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh                                       |
| Panel solar mono         | 4.5W, DC6V                                                                  |
| Sensor PIR digital       | 120° / ≤ 6 Metros                                                           |
| Modos de trabajo         | Modo de Iluminación Continua<br>Modo de Sensor                              |
| Tiempo de carga          | 6 horas de sol intenso para una carga completa                              |
| Tiempo de iluminación    | 60 h Máx.                                                                   |
| Ángulo de haz            | 100°-95°, diseño de iluminación máxima, mayor área de iluminación           |
| Área de iluminación      | 80-100m²                                                                    |
| Soporte de lámpara       | Ajustable a 300°                                                            |
| Soporte de panel solar   | Ajustable a 270°                                                            |
| Altura de instalación    | 2 a 4 metros                                                                |
| Espaciado de instalación | 5 a 10 metros                                                               |
| Cable de conexión        | 5 metros de largo                                                           |
| Tamaño de lámpara        | 183*154.5*32mm                                                              |
| Tamaño de panel solar    | 220.9*202.1*24mm                                                            |
| Material de carcasa      | ABS+PC, soporte metálico, anti-UV, ignífugo V0garantía de                   |
| Contenido del embalaje   | 1 panel solar, 1 control remoto, 4 juegos de tornillos, 1 manual de usuario |

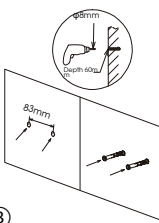
30

## Instalación sencilla

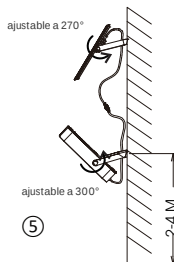
| Lámpara & Panel Solar                                                               | Control Remoto                                                                      | Manual de Usuario                                                                   | Tornillos                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |



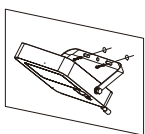
①



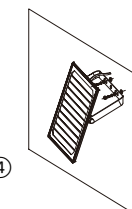
③



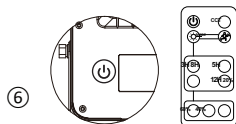
⑤



②



④



⑥

Prepare bien la lámpara, accesorios y herramientas, confirme la ubicación de instalación y la longitud del cable.

- Taladre dos agujeros de 8mm de diámetro y 60mm de profundidad, con una distancia entre agujeros de 74mm. Luego fije la lámpara con tacos y tornillos.
- Taladre dos agujeros de 8mm de diámetro y 60mm de profundidad, con una distancia entre agujeros de 83mm. Luego fije el panel solar con tacos y tornillos.

Conecte el cable del panel solar a la lámpara y apriételo firmemente.

Presione el botón en la parte posterior de la lámpara para encenderla, luego use el control remoto para configurar el modo de trabajo y CCT deseado.

## Funcionamiento de la luz indicadora

Esta lámpara tiene una luz indicadora ROJA que muestra su estado.

| Estado del indicador de día | Estado de la lámpara solar                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Siempre encendido           | Lámpara completamente cargada.                |
| Parpadea cada 3 segundos    | Panel solar cargando normalmente.             |
| Apagado                     | Luz solar ambiental insuficiente para cargar. |

| Estado del indicador de noche | Estado de la lámpara solar                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Apagado                       | Lámpara descargando y funcionando bien.    |
| Parpadea cada segundo         | Lámpara descargando pero batería bajo 30%. |

## 2 Modos de trabajo opcionales

### Seleccionar modo/CCT con botón en lámpara



#### Cambiar modo

Presione el botón por primera vez, la lámpara parpadea una vez, entra en Modo Luz Continua. Presione el botón por segunda vez, la lámpara parpadea dos veces, entra en Modo Sensor. Presione el botón por tercera vez, la lámpara se apaga.

#### Cambiar CCT

Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para cambiar la temperatura de color.

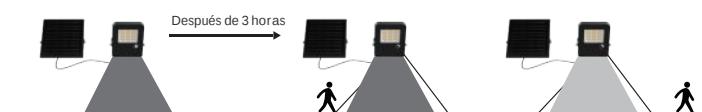
Encendido/Apagado

Cambiar modo de trabajo

Cambiar CCT

#### ► Modo Iluminación Continua

La lámpara se enciende automáticamente de noche con 60% de brillo durante 3 horas, luego cambia a Modo Sensor



En este modo, puede seleccionar el tiempo y brillo de iluminación deseado con el mando a distancia.

Por ejemplo:

Pulse ☀️ + 5H + 40%, la lámpara funcionará así:

La lámpara se enciende automáticamente de noche con 40% de brillo durante 5 horas, luego cambia a Modo Sensor.

33

#### ► Modo Sensor

La lámpara se enciende automáticamente de noche y cambia a brillo completo al detectar movimiento, luego reduce a 3% de brillo tras 20 segundos sin movimiento.



En el Modo Sensor, si se detectan actividades frecuentes en el área, la lámpara activa automáticamente el modo de detección inteligente AIM.

34

### Seleccionar modo trabajo & CCT con mando a distancia

\* Mando solo funciona tras activar lámpara con botón encendido/apagado.

\* **Brillo y tiempo ajustables solo en modo Iluminación Continua.**

\* Alcance mando: 6 metros.

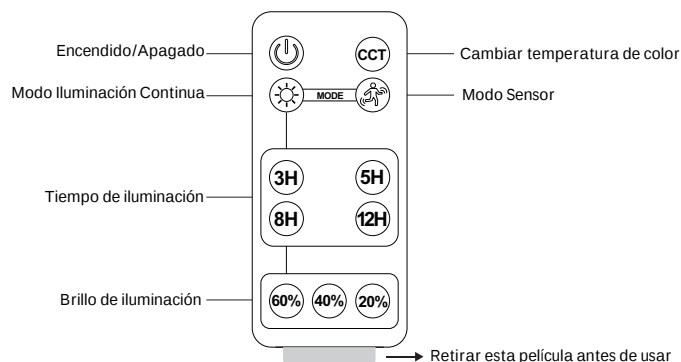
\* Pulse ⏻, lámpara enciende/apaga directamente;

Pulse 🌈, lámpara cambia color de luz directamente;

Pulse ⏰, lámpara parpadea dos veces;

Pulse otros botones – lámpara parpadea una vez.

\* Mando tiene función de memoria



35

## Amplias Aplicaciones

Usos en obras, portones, patios, esquinas, jardines, zonas industriales, almacenes, garajes, aparcamientos, techos, fábricas, caminos, granjas, pabellones, zonas rurales, pérgolas, paradas de autobús, etc.

## Advertencias

1. Esta es una lámpara solar, instálela donde pueda absorber suficiente luz solar.
2. La duración de la iluminación depende de la exposición solar y el modo de trabajo.
3. La lámpara se carga con energía solar de día, incluso apagada.
4. La lámpara tiene protección contra sobrecarga y descarga profunda, segura y duradera.
5. La lámpara cuenta con un paquete de batería reemplazable; contacte al vendedor para uno nuevo si es necesario.
6. Los no profesionales no deben desmontar la lámpara.
7. No deseche la batería con basura doméstica para evitar explosiones.

36

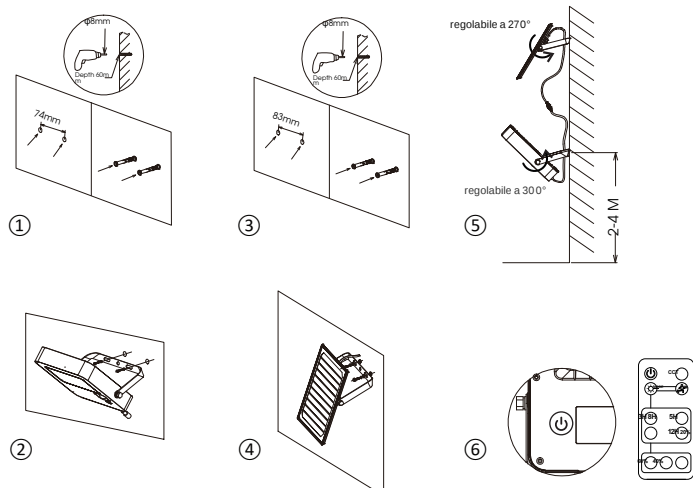
## Specifiche

|                            |                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Luminosità                 | 1900LM                                                                      |
| Potenza di uscita          | 15W                                                                         |
| Potenza tradizionale       | 150W                                                                        |
| LEDs                       | SMD2835*96 pezzi                                                            |
| 3 CCT                      | 3000K, 4000K, 6000K opzionale                                               |
| Batteria                   | Li-ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh                                       |
| Pannello solare mono       | 4.5W, DC6V                                                                  |
| Sensore PIR digitale       | 120° / ≤ 6 Metri                                                            |
| Modalità di lavoro         | Modalità di Illuminazione Continua<br>Modalità Sensore                      |
| Tempo di carica            | 6 ore di sole intenso per una carica completa                               |
| Tempo di illuminazione     | 60 h Max.                                                                   |
| Angolo di fascio           | 100°-95°, progetto di illuminazione massima, maggiore area di illuminazione |
| Area di illuminazione      | 80-100m <sup>2</sup>                                                        |
| Supporto lampada           | regolabile a 300°                                                           |
| Supporto pannello solare   | regolabile a 270°                                                           |
| Altezza di installazione   | 2 a 4 metri                                                                 |
| Distanza di installazione  | 5 a 10 metri                                                                |
| Cavo di connessione        | 5 metri di lunghezza                                                        |
| Dimensione lampada         | 183*154.5*32mm                                                              |
| Dimensione pannello solare | 220.9*202.1*24mm                                                            |
| Materiale di custodia      | ABS+PC, supporto metallico, anti-UV, ignifugo V0 garanzia di                |
| Contenuto della confezione | 1 pannello solare, 1 telecomando, 4 set di viti, 1 manuale utente           |

37

## Installazione facile

| Lampada & Pannello Solare | Telecomando | Manuale Utente | Viti |
|---------------------------|-------------|----------------|------|
|                           |             |                |      |



38

Preparare bene la lampada, accessori e strumenti, confermare la posizione di installazione e la lunghezza del cavo.

- Forare due fori di 8mm di diametro e 60mm di profondità, con una distanza tra fori di 74mm. Fissare quindi la lampada con tasselli e viti.
- Forare due fori di 8mm di diametro e 60mm di profondità, con una distanza tra fori di 83mm. Fissare quindi il pannello solare con tasselli e viti.

Collegare il cavo del pannello solare alla lampada e avvitare saldamente.

Premere il pulsante sul retro della lampada per accenderla, quindi utilizzare il telecomando per impostare la modalità di lavoro e il CCT desiderati.

## Funzionamento della spia luminosa

Questa lampada ha una spia ROSSA che ne indica lo stato.

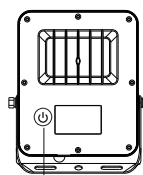
| Stato della spia di giorno | Stato della lampada solare               |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Sempre accesa              | Lampada completamente carica.            |
| Lampeggia ogni 3 secondi   | Pannello solare in carica normale.       |
| Spenta                     | Luce solare insufficiente per la carica. |

| Stato della spia di notte | Stato della lampada solare                |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Spenta                    | Lampada scarica e funziona bene.          |
| Lampeggia ogni secondo.   | Lampada scarica ma batteria sotto il 30%. |

39

## 2 Modalità operative opzionali

### Seleziona modalità & CCT tramite pulsante su lampada



Acceso/Spento  
Cambia modalità lavoro  
Cambia CCT

#### Cambia modalità

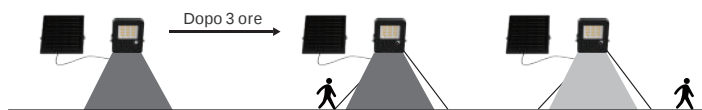
Premere il pulsante la prima volta, la lampada lampeggia una volta, entra in Modalità Luce Continua. Premere il pulsante la seconda volta, la lampada lampeggia due volte, entra in Modalità Sensore. Premere il pulsante la terza volta, la lampada si spegne.

#### Cambia CCT

Tieni premuto il pulsante per 3 secondi per cambiare la temperatura colore.

#### ► Modalità Illuminazione Continua

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



In questa modalità, puoi selezionare tempo e luminosità di illuminazione desiderati con il telecomando.

Ad esempio:

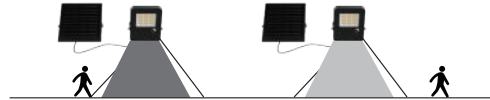
Premere ☀️ + (5H) + (40%), la lampada funzionerà come segue:

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

40

#### ► Modalità Sensore

La lampada si accende automaticamente di notte e passa alla luminosità piena quando rileva movimento, poi si riduce al 3% di luminosità dopo 20 secondi senza movimento.



Nella Modalità Sensore, con attività frequenti rilevate nell'area, la lampada attiva automaticamente la modalità di rilevamento intelligente AIM.

41

### Selezionare modalità operativa & CCT con telecomando

\* Telecomando utilizzabile solo dopo attivazione tramite pulsante on/off sulla lampada

\* **Luminosità e tempo regolabili solo in modalità Illuminazione Continua.**

\* Portata telecomando: 6 metri.

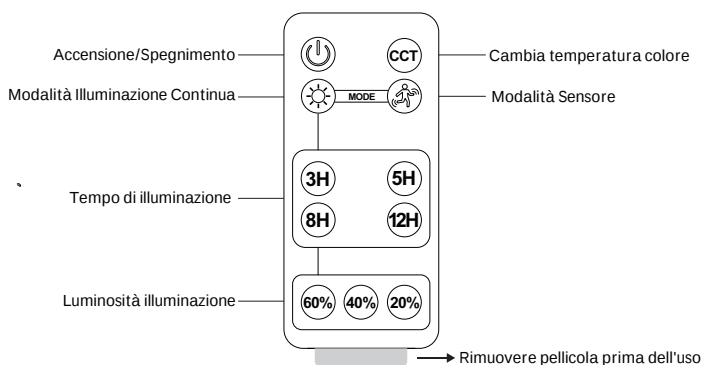
\* Premere ⏻, lampada si accende/spegne direttamente;

Premere 🌞, lampada cambia colore luce direttamente;

Premere 🔁, lampada lampeggia due volte;

Premere altri pulsanti – lampada lampeggia una volta.

\* Telecomando ha funzione memoria



42

## Ampie Applicazioni

Usi in cantieri, cancelli, cortili, angoli, giardini, aree industriali, magazzini, garage, parcheggi, tetti, fabbriche, vialetti, fattorie, padiglioni, aree rurali, pergolati, fermate bus, etc.

## Avvertenze

1. Questa è una lampada solare, installarla dove può assorbire abbastanza luce solare.
2. La durata dell'illuminazione dipende dall'esposizione solare e dalla modalità di lavoro.
3. La lampada si carica con energia solare di giorno, anche quando spenta.
4. La lampada ha protezione da sovraccarico e scarica eccessiva, sicura e durevole.
5. La lampada è dotata di un pacco batteria interno sostituibile; contattare il venditore per uno nuovo se necessario.
6. I non professionisti non devono smontare la lampada.
7. Non smaltire la batteria con rifiuti domestici per evitare esplosioni.

43

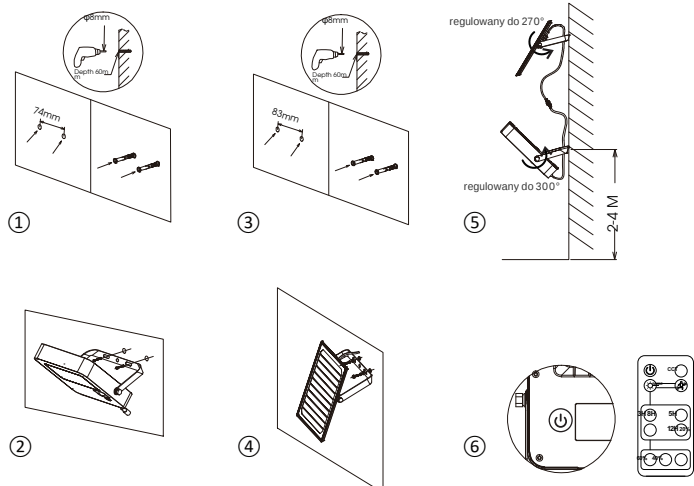
## Specyfikacja

|                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Jasność                    | 1900LM                                                                        |
| Moc wyjściowa              | 15W                                                                           |
| Moc tradycyjna             | 150W                                                                          |
| LEDy                       | SMD2835*96 szt.                                                               |
| 3 CCT                      | 3000K, 4000K, 6000K opcjonalnie                                               |
| Akumulator                 | Li-ion, 18650, 3.7V, 3600mAh, 13.32Wh                                         |
| Mono słoneczna płytką      | 4.5W, DC6V                                                                    |
| Czujnik PIR cyfrowy        | 120°/ ≤ 6 Metrów                                                              |
| Tryby pracy                | Tryb Nieprzerwanego Oświetlenia<br>Tryb Czujnika                              |
| Czas ładowania             | 6 godzin silnego słońca do pełnego naładowania                                |
| Czas oświetlenia           | 60 godz. Maks.                                                                |
| Kąt strzału                | 100°-95°, maksymalny projekt oświetlenia, większy obszar oświetlenia          |
| Obszar oświetlenia         | 80-100m²                                                                      |
| Blok lampy                 | regulowany do 300°                                                            |
| Blok panelu słonecznego    | regulowany do 270°                                                            |
| Wysokość instalacji        | 2 do 4 metrów                                                                 |
| Odległość instalacji       | 5 do 10 metrów                                                                |
| Kabel połączenia           | 5 metrów długości                                                             |
| Rozmiar lampy              | 183*154.5*32mm                                                                |
| Rozmiar panelu słonecznego | 220.9*202.1*24mm                                                              |
| Materiał obudowy           | ABS+PC, metalowy wspornik, anti-UV, ogniotrwały V0                            |
| Zawartość opakowania       | 1 lampa, 1 panel słoneczny, 1 pilot, 4 zestawy śrub, 1 podręcznik użytkownika |

44

## Łatwa instalacja

| Lampa & Panel Słoneczny | Pilot zdalnego sterowania | Instrukcja Obsługi | Śruby |
|-------------------------|---------------------------|--------------------|-------|
|                         |                           |                    |       |



45

Dobrze przygotuj lampę, akcesoria i narzędzia, potwierdź miejsce instalacji i długość przewodu.

- Wywierć dwa otwory o średnicy 8mm i głębokości 60mm, z odległością między otworami 74mm. Następnie zamocuj lampę za pomocą kołków rozporowych i śrub.
- Wywierć dwa otwory o średnicy 8mm i głębokości 60mm, z odległością między otworami 83mm. Następnie zamocuj panel słoneczny za pomocą kołków rozporowych i śrub.

Podłącz przewód z panelu słonecznego do lampy i dokręć mocno.

Naciśnij przycisk z tyłu lampy, aby ją włączyć, następnie za pomocą pilota ustaw żądany tryb pracy i CCT.

## Działanie diody sygnalizacyjnej

Lampa posiada CZERWONĄ diodę wskazującą stan pracy.

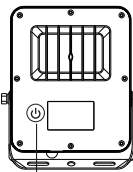
| Stan diody w dzień | Stan pracy lampy solarnej                  |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Stale włączona     | Lampa w pełni naładowana.                  |
| Miga co 3 sekundy  | Panel solarny ładuje normalnie.            |
| Wyłączona          | Światło słoneczne zbyt słabe do ładowania. |

| Stan diody w nocy | Stan pracy lampy solarnej                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Wyłączona         | Lampa rozładowuje się i działa prawidłowo.                  |
| Miga co sekundę.  | Lampa rozładowuje się, ale naładowanie baterii poniżej 30%. |

46

## 2 Opcjonalne tryby pracy

### Wybierz tryb/CCT przyciskiem na lampie



Włącz/Wyłącz  
Przełącz tryb pracy  
Przełącz CCT

#### Zmień tryb

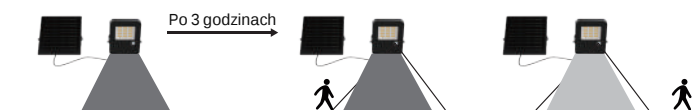
Naciśniesz przycisk pierwszy raz - lampa mignie raz, przejdzie w Tryb Stałego Światła. Naciśniesz drugi raz - lampa mignie dwa razy, przejdzie w Tryb Czujnika. Naciśniesz trzeci raz - lampa się wyłączy.

#### Zmień CCT

Przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby zmienić temperaturę barwową.

#### ► Tryb Ciągłego Światła

Lampa automatycznie świeci 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 zadziała następująco:

Lampa automatycznie świeci w nocy z 40% jasnością przez 5 godzin, po czym przechodzi w Tryb Czujnika.

47

#### ► Tryb Czujnika

Lampa automatycznie świeci w nocy i przełącza się na pełną jasność po wykryciu ruchu, po 20 sekundach bez ruchu redukuje do 3% jasności.



W Trybie Czujnika, przy częstym wykrywaniu ruchu w zasięgu, lampa automatycznie uruchamia inteligentny tryb wykrywania AIM.

48

### Wybierz tryb pracy i temperaturę barwową (CCT) pilotem

\* Wybierz tryb pracy i temperaturę barwową (CCT) pilotem.

\* **Pilot działa dopiero po aktywacji lampy przyciskiem włącz/wyłącz.**

\* Jasność i czas regulowane tylko w trybie Ciągłego Światła

\* Zasięg pilota: 6 metrów

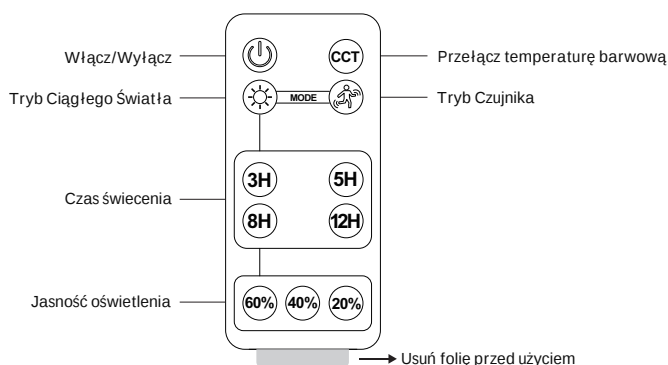
\* Naciśnij ☰, lampa włącza/wyłącza się bezpośrednio;

Naciśnij ☼, lampa zmienia bezpośrednio kolor światła;

Naciśnij ⚙️, lampa mignie dwukrotnie;

Naciśnij inne przyciski – lampa mignie raz;

\* Pilot ma funkcję pamięci



49

## Szerokie Zastosowania

Stosowanie na placach budowy, bramach, podwórkach, narożnikach, ogrodach, terenach przemysłowych, magazynach, garażach, parkingach, dachach, fabrykach, ścieżkach, farmach, altanach, wsiach, pergolach, przystankach, etc.

## Ostrzeżenia

1. To jest lampa zasilana energią słoneczną, zainstaluj ją w miejscu z wystarczającym nasłonecznieniem.
2. Czas świecenia zależy od nasłonecznienia i trybu pracy.
3. Lampy ładują się energią słoneczną w dzień, nawet gdy są wyłączone.
4. Lampa ma ochronę przed przeładowaniem i głębokim rozładowaniem, bezpieczna i trwała.
5. Lampa ma wymienny pakiet baterii; skontaktuj się ze sprzedawcą w celu wymiany.
6. Osoby nieprofesjonalne nie powinny demontować lampy.
7. Nie wyrzucaj baterii z odpadami domowymi, aby uniknąć eksplozji.

50