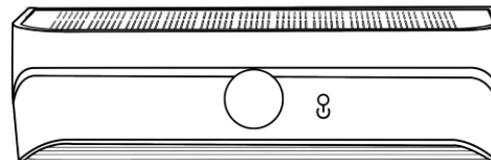




**OPASOLAR**

## **solar motion sensor light**



Series Nr: Opa00038

**The EU authorized representative of Lianyungang Opasolar solar Ltd is:**

EC	REP	Prolinx GmbH Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf Germany
----	-----	------------------------------------------------------------

UK	REP	Sea&Mew Accounting Ltd Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD United Kingdom
----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------

**CE ROHS FC**    **IP65**



<b>GB</b> .....	1
<b>DE</b> .....	15
<b>FR</b> .....	29
<b>ES</b> .....	43
<b>IT</b> .....	57



**OPASOLAR**

### **1.INTRODUCTION**

The solar motion sensor light can automatically detect the brightness of surroundings: it enters charging mode to convert light to electricity that is stored in the built-in battery in the daytime; it automatically enters motion detection mode to illuminate when detecting motions at night. It has 3 modes, so you can adjust to the desired mode by clicking the small hole with a PIN



**The EU authorized representative of Lianyungang Opasolar solar Ltd is:**

EC	REP	Prolinx GmbH Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf Germany
----	-----	------------------------------------------------------------

UK	REP	Sea&Mew Accounting Ltd Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD United Kingdom
----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.IMPORTANT SAFEGUARDS

-Read these instructions carefully and keep them for future use. If this product is passed to a third party, then these instructions must be included.

### ⚠ Hazard from vapors or electrolyte fluid!

Vapors or electrolyte fluid may escape from the rechargeable battery if it is damaged or used improperly. Coming into contact with them may result in severe injury (e.g. loss of sight, acid burns ).

- Never open the rechargeable battery enclosure or the rechargeable battery itself.
- Do not allow vapors or electrolyte fluid to come into contact with your eyes. In the event of contact with eyes:
  - Do not rub your eyes.
  - Immediately rinse eyes with plenty of clean water ( such as tap water).
  - Seek medical advice.
- Do not touch any electrolyte fluid that has escaped.
- Immediately move product away from naked flamed or sources of heat.
- Immediately remove contaminated clothing.

### ⚠ Hazard from LED light!

Looking directly into the LED light when it is ON could damage your retina.Never look into the LED light at short range or for any prolonged period (> 5 minutes).

### ⚠ Risk of suffocation!

-Keep any packaging materials away from children—these materials are a potential source of danger, e.g.suffocation

## 3.INTENDED USE

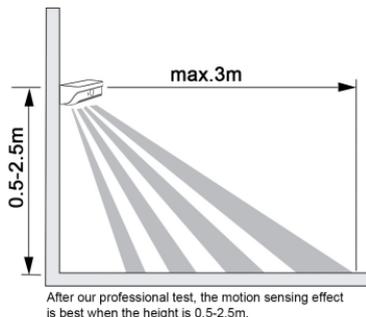
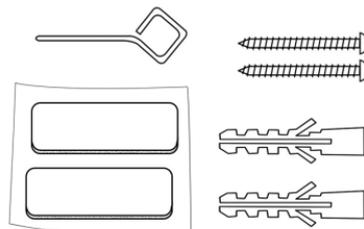
-This product is rated for wet locations (IP65) and it is suitable for outdoor use.

-This product is intended for wall installation only.

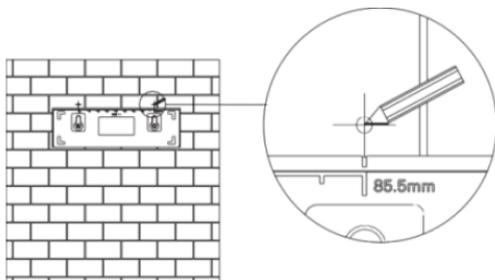
-No liability will be accepted for damages resulting from improper use or noncompliance with these instructions.

## 4.INSTALLATION

### Package accessories content



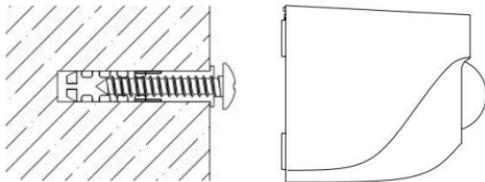
Due to long-term storage in the warehouse, the 18650 Li-ion battery of solar wall light may be dead. In order to fully charge the battery, please ensure that it is exposed to direct sunlight for 3 hours before use.



#### Drilling installation:

1. Mark the wall with the scale on the back of the lamp and drill two holes with an electric drill. The central distance of the holes with 85.5mm, diameter 6mm depth 30mm.

2. Insert the expansion plug into the punched hole and lock the screw into the expansion plug. The distance between the screw head and the wall is 5 mm.



3. Fix lamp mounting holes into screws on the wall, and make sure it firmly mounted.

#### Sticking installation:

Paste the waterproof double-sided adhesive on the back of the lamp, and then stick the lamp on the wall. (clean walls or any smooth surfaces)

#### Selecting a location

The motion sensor's maximum range is 120° detection width angle (Fig.1), and is 45°-60° down-angle (Fig.2). Mounting the fixture too high or in front of a sloped surface such as an uphill walkway or driveway, may affect the motion sensor's effectiveness.

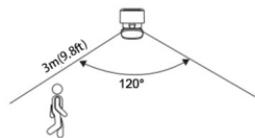


Fig.1

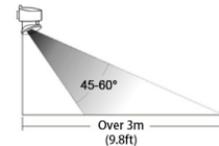


Fig.2

The motion sensor is less sensitive to movement toward or away from the motion sensor (Fig.3) and more sensitive to movement across its coverage area (Fig. 4).



Fig.3

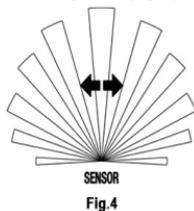


Fig.4

- Decide on a suitable position for the solar panel so that it receives the maximum amount of sunlight. It is recommended not to install the solar panel near a bush or beneath trees where the solar radiation might be diminished and cause significant reduction in light output at night.

- An outdoor location where the solar panel can receive at least 6 hours of direct sunlight each day will be ideal for normal functioning of the product. Select locations away from nighttime light sources, such as street lamps or other light fixtures. They may shine light onto the fixture's photocell sensor (located in the motion sensor head). This light might trick the circuit to think it is daytime and not allow the fixture's functions to operate.

- Select locations away from heat sources, such as heating vents, air conditioners.

- To achieve the best results, the light should be mounted on the wall or under eaves. The height of the sensor head should be approximately the same as human height for best results. The sensor can be angled above animal height to avoid nuisance triggering of the lights.

- It is recommended that the installation height is about 20-99 feet (0.5-2.5 meters).

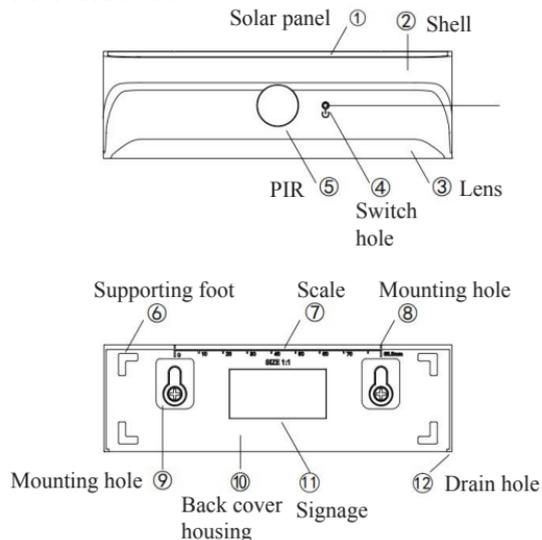
- The product employs non-replaceable LED light sources.

## 5. OPERATION

### Operating Instructions:



- Design: innovative patent design, intelligent IC control system, low standby power consumption and beautiful appearance.
- Material: using ABS engineering plastics with sustainable structure and good weather-resistance, applicable to outdoor.
- LED Light Source: new technology with high luminous efficiency and low degradation, over 100000 hours of working life.
- Solar Panel: high electrical efficacy (20%) mono-crystalline silicon with laminated panel. Built-in no memory effect lithium battery, 1200 mAh capacity. Charging and discharging cycle time over 500 times.



Human body sensing model is designed with PIR sensor. There are three lighting modes, suitable for night lighting. Lightly press the switch the mode.

- Mode1-The fixture is off during inactivity +200lm Human body interaction(15s)
- Mode2- 40lm at all times+200lm Human body interaction (15s)+40lm at all times.
- Mode3- 160lm at all times. The motion sensor disabled.

(This mode will consume the powersharply, lamp will work less hours.)

Press the switch 4th times,the lamp will be off.

If you want to check whether the product can work normally or not, please turn it on by clicking the small hole with a PIN,then cover the solar panel with your hands in the daytime or put it in a dark environment.

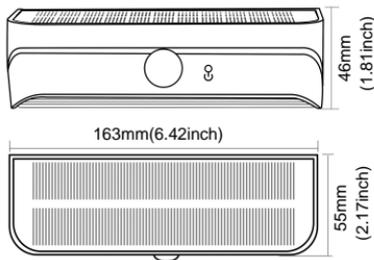




For more detailed installation steps, please scan the QR code below to watch the YouTube video.

<https://bit.ly/3tZE1fy>

## 6. DIMENTION FIGURE



### Warning:

- Keep this fixture away from any fire, oil or dangerous chemicals.
- This fixture should be installed by a qualified electrician only, following all national and local electrical code regulations.
- Disassembling or tampering with this fixture will void the warranty.
- If this fixture doesn't get a sufficient charge for 10 days, try charging the fixture in an area with stronger & brighter sunlight.
- To ensure this fixture continues to function properly, please

clean the solar panel every 6 months or more frequently if the install area requires it.

## 7. FREQUENTLY ASKED QUESTION

### 1. My light doesn't work after being used for a few days or months. What happened?

- The built-in battery is out of power, so you need to charge it under direct sunlight where there is no shade or cave that can shelter the solar panel.
- If there is no good sunlight for several days (like a cloudy, rainy, snowy day), the light will be out of power thus not light up. It will get power if the sunny day comes and light up at night after charging in the day.

### 2. I find one or two products not working when installing multiple products. What happened?

- Make sure the product is not illuminated by other lights. When installing multiple products, please keep the interval greater than 2 meters between two products. Otherwise, it may occur that the ambient brightness is too high, leading to one of the products identifying it as daytime, and turn off or not turn on the light.

### 3. The working time of my solar light is short, what's the problem?

- The more it is charged during the day, the longer it works during the night.
- Cloudy, rainy, and snowy days will lead to less or no charging, thus the lighting time is short or the light is not bright. After it is fully charged on sunny days, the lighting time will be lengthened.
- The lighting time in winter is shorter than that in summer because the solar light intensity is weaker and charging time is shorter in winter.

#### **4.how sensitive is the motion sensor on these lights? and how far do you have to be to trigger the sensors?**

- The PIR motion sensor is powerful so it can detect people within 1-5M, when you are in the sensing range the sensors can be trigger immediately.

#### **5.Does the light not work when something moves in the detection area?**

- Make sure the solar panel is facing south so that the light can receive direct sunlight for most of the day, allowing the battery to fully charge.
- check whether the solar panel is close to the light source or too bright, such as a street lamp.

#### **6.Does the light turn on for no reason and lit up?**

- Trees, traffic, moving pets or birds may enter the inspection area. This is unavoidable

### **8.WARRANTY**

#### **What is covered**

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling.

#### **What is not covered**

This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of

an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation, or any other failure not relating to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear. The manufacturer does not warrant and specifically disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaim any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor / expense costs involved in the replacement or repair of said product.

### **9.DISPOSAL**

#### **Disposal**

Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner.



Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste.

#### **EU countries only**

Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.



Do not throw devices, rechargeable batteries /batteries into household waste, fire or water at the end of their useful life. Rechargeable batteries / batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.

#### **EU countries only**

In accordance with Directive 2006/66/EC, defective or spent rechargeable batteries / batteries must be recycled. Waste rechargeable / non-rechargeable batteries can be returned to the point of purchase or to a collection facility for hazardous substances.



Happy?

We are just happy that you're happy.  
If you don't know how to express your newfound joy, we've got a few suggestions....

**Share with your friends**

1.Tag us in your photos or video #opasolar  
f @opasolar   i opasolar   p opasolar

2. Written An amazon Review



Not happy?

Our friendly customer service team will work hard to put a smile back on your face. Here's how we can connect:

**Email** :service@opasolar.com

**Add an EXTENDED 18 MONTHS to your warranty:**

**Email:** service@opasolar.com

**Email Content:** "18 months warranty" + "your order ID"

**Eg:** "18 months warranty" + "000-0000000-0000000"

We will check your order information and register for you, and We also offer some discount new products for our VIP members.



**OPASOLAR**

**1.EINLEITUNG**

Die Solar-Bewegungsmelder-Leuchte kann automatisch die Helligkeit der Umgebung erkennen: Sie geht in den Lademodus über, um Licht in Strom umzuwandeln, der tagsüber in der eingebauten Batterie gespeichert wird; sie geht automatisch in den Bewegungserkennungsmodus über, um zu leuchten, wenn sie nachts Bewegungen erkennt. Es hat 3 Modi, so dass Sie den gewünschten Modus einstellen können, indem Sie das kleine Loch mit einer PIN betätigen



**Der EU-Bevollmächtigte von Lianyungang Opasolar solar Ltd ist:**



Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf  
Germany



Sea&Mew Accounting Ltd  
Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD  
United Kingdom

## 2. WICHTIGE SCHUTZKLAUSELN

-Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf. Wenn dieses Produkt an Dritte weitergegeben wird, dann muss diese Anleitung mitgegeben werden.

### ⚠ Gefahr durch Dämpfe oder Elektrolytflüssigkeit!

Durch Beschädigungen und unsachgemäßen Gebrauch des Akkus können Dämpfe oder Elektrolytflüssigkeit austreten. Bei Kontakt besteht die Gefahr von schweren Verletzungen (z. B. Verlust des Sehvermögens, Verätzungen).

- Niemals das Akkugehäuse oder den Akku öffnen.
- Dämpfe oder Elektrolytflüssigkeit nicht in die Augen gelangen lassen. Bei Augenkontakt:
  - Augen nicht reiben.
  - Augen sofort mit reichlich sauberem Wasser (z. B. Leitungswasser) ausspülen.
  - Arzt aufsuchen.
- Ausgelaufene Elektrolytflüssigkeit nicht berühren.
- Produkt sofort von offenem Feuer oder heißen Stellen entfernen.
- Kontaminierte Kleidung sofort entfernen.

### ⚠ Gefahr durch LED-Lichtstrahl!

Direktes Hineinblicken in die leuchtende LED kann zu einer Schädigung der Netzhaut führen.

- Niemals aus kurzer Distanz oder über einen längeren Zeitraum (> 5 Minuten) in die LED Hausnummernleuchte blicken.

### ⚠ Es besteht Erstickungsgefahr!

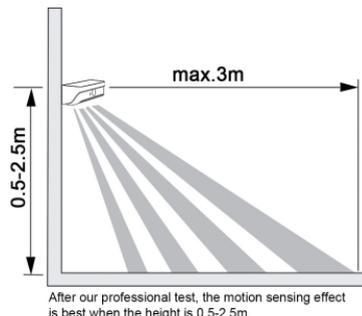
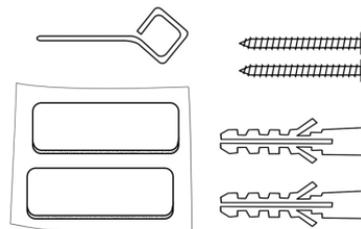
-Verpackungsmaterialien von Kindern fernhalten - diese Materialien stellen eine potentielle Gefahrenquelle dar, z.B. Erstickungsgefahr

## 3. VORGESEHENE VERWENDUNG

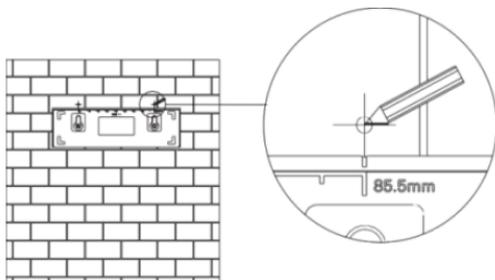
- Dieses Produkt ist für Feuchträume (IP65) ausgelegt und für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.
- Dieses Produkt ist nur für die Wandmontage vorgesehen.
- Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

## 4. INSTALLATION

### Lieferumfang



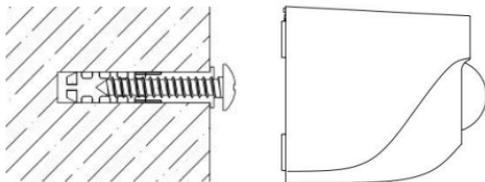
Aufgrund der langen Lagerung im Lager kann der 18650 Li-Ionen-Akku der Solar-Wandleuchte leer sein. Um den Akku vollständig aufzuladen, stellen Sie bitte sicher, dass er vor der Verwendung 3 Stunden lang direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.



### Bohrungsinstallation:

1. Markieren Sie die Wand mit der Skala auf der Rückseite der Leuchte und bohren Sie zwei Löcher mit einer elektrischen Bohrmaschine. Der mittlere Abstand der Löcher mit 85,5mm, Durchmesser 6mm Tiefe 30mm.

2. Stecken Sie den Spreizdübel in das gebohrte Loch und drehen Sie die Schraube in den Spreizdübel. Der Abstand zwischen dem Schraubenkopf und der Wand beträgt 5 mm.



3. Befestigen Sie die Lampenbefestigungslöcher in den Schrauben an der Wand, und stellen Sie sicher, dass sie fest montiert ist.

### Klebe-Installation:

Kleben Sie den wasserfesten doppelseitigen Kleber auf die Rückseite der Lampe, und kleben Sie die Lampe dann an die Wand. (saubere Wände oder beliebige glatte Oberflächen)

### Auswählen eines Standorts

Die maximale Reichweite des Bewegungssensors beträgt 120° Erfassungsbereichswinkel (Abb.1) und 45°-60° nach unten (Abb.2). Wenn Sie das Gerät zu hoch oder vor einer geneigten Fläche, wie z. B. einem ansteigenden Gehweg oder einer Einfahrt, montieren, kann die Wirksamkeit des Bewegungssensors beeinträchtigt werden.

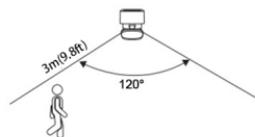


Fig.1

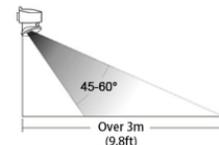
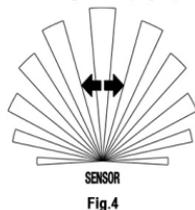
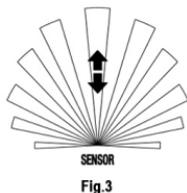


Fig.2

Der Bewegungssensor reagiert weniger empfindlich auf Bewegungen auf den Bewegungssensor zu oder von ihm weg (Abb.3) und empfindlicher auf Bewegungen in seinem Erfassungsbereich (Abb. 4).



- Entscheiden Sie sich für eine geeignete Position für das Solarmodul, damit es die maximale Menge an Sonnenlicht erhält. Es wird empfohlen, das Solarmodul nicht in der Nähe eines Gebüschs oder unter Bäumen zu installieren, da die Sonneneinstrahlung dort vermindert werden kann und die Lichtleistung in der Nacht deutlich reduziert wird.

- Ein Standort im Freien, an dem das Solarmodul täglich mindestens 6 Stunden direktes Sonnenlicht erhalten kann, ist ideal für den normalen Betrieb des Produkts. Wählen Sie einen Standort, der von nächtlichen Lichtquellen, wie Straßenlaternen oder anderen Beleuchtungskörpern, entfernt ist. Diese können Licht auf den Sensor der Fozelle (im Kopf des Bewegungsmelders) werfen. Dieses Licht könnte den Schaltkreis täuschen, so dass er denkt, es sei Tag und die Funktionen des Geräts nicht funktionieren.

- Wählen Sie Standorte abseits von Wärmequellen, wie z.B. Heizungsschächten, Klimaanlage.

- Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollte die Leuchte an der Wand oder unter dem Dachvorsprung montiert werden. Die Höhe des Sensorkopfes sollte ungefähr der menschlichen Körpergröße entsprechen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Der Sensor kann über der Tierhöhe angewinkelt werden, um ein störendes Auslösen der Leuchten zu vermeiden.

- Es wird empfohlen, dass die Installationshöhe etwa 2 bis 3 Meter beträgt.

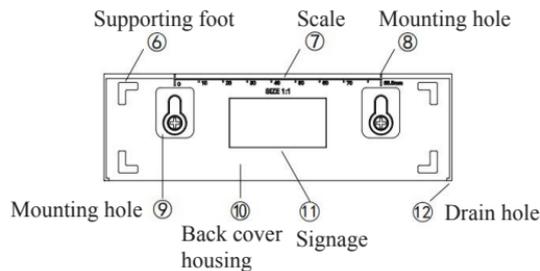
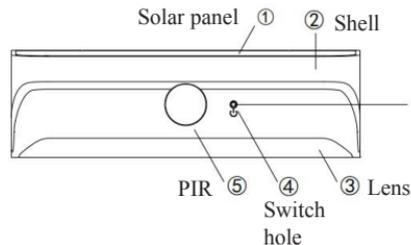
- Das Produkt funktioniert mit nicht austauschbaren LED-Lichtquellen

## 5.BETRIEB

### Betriebsanleitung:



- Design: innovatives Patentdesign, intelligentes IC-Steuerungssystem, Geringer Standby-Stromverbrauch und schönes Erscheinungsbild.
- Material: Verwendung von ABS-Kunststoffen mit nachhaltiger Struktur und gute Wetterbeständigkeit, anwendbar auf den Außenbereich.
- LED-Lichtquelle: Neue Technologie mit hoher Leuchtkraft Effizienz und geringe Verschlechterung, über 100000 Stunden Arbeitszeit.
- Solarpanel: Monokristalliner hoher elektrischer Wirkungsgrad (20%)Silikon mit laminiertes Platte. Eingebautes Lithium ohne Memory-EffektBatterie, 1200 mAh Kapazität. Lade- und Entladezykluszeit über 500 Mal.



Das Modell zur Erkennung des menschlichen Körpers ist mit einem PIR-Sensor ausgestattet. Es gibt drei Beleuchtungsmodi, die für die Nachtbeleuchtung geeignet sind. Drücken Sie leicht den Schalter den Modus.

- Modus1- Das Gerät ist bei Inaktivität ausgeschaltet +200lm Menschliche Körperinteraktion(15s)
- Modus2- 40lm zu allen Zeiten+200lm Menschliche Körperinteraktion (15s)+40lm zu allen Zeiten.
- Modus3- 160lm zu allen Zeiten. Der Bewegungssensor ist deaktiviert.

(Dieser Modus verbraucht den Strom stark, die Lampe wird weniger Stunden arbeiten).  
Drücken Sie den Schalter 4 Mal, die Lampe wird ausgeschaltet sein.

Wenn Sie überprüfen möchten, ob das Produkt normal arbeiten kann oder nicht, schalten Sie es bitte ein, indem Sie das kleine Loch mit einer PIN anklicken, dann decken Sie das Solarpanel tagsüber mit Ihren Händen ab oder stellen Sie es in eine dunkle Umgebung.

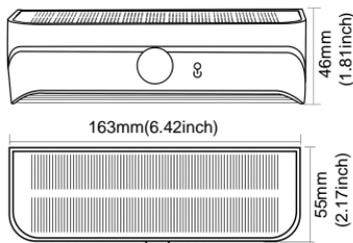




Für detailliertere Installationsschritte scannen Sie bitte den QR-Code unten, um das You Tube-Video anzusehen

<https://bit.ly/3tZE1fy>

## 6. ABMESSUNGEN



### Warnung:

- Halten Sie das Gerät von Feuer, Öl oder gefährlichen Chemikalien fern.
- Dieses Gerät darf nur von einem qualifizierten Elektriker unter Beachtung aller nationalen und örtlichen Vorschriften für elektrische Anlagen installiert werden.
- Die Demontage oder Manipulation des Geräts führt zum Erlöschen der Garantie.
- Wenn dieses Gerät 10 Tage lang keine ausreichende Ladung erhält, versuchen Sie, das Gerät in einem Bereich mit stärkerem und hellerem Sonnenlicht zu laden.

Um sicherzustellen, dass dieses Gerät weiterhin ordnungsgemäß funktioniert, reinigen Sie bitte das Solarpanel alle 6 Monate

## 7. HÄUFIG GESTELLTE FRAGE

### 1. Mein Licht funktioniert nicht mehr, nachdem es einige Tage oder Monate benutzt wurde. Was ist passiert?

- Die eingebaute Batterie hat keinen Strom mehr, daher müssen Sie sie unter direkter Sonneneinstrahlung aufladen, wo es keinen Schatten oder eine Höhle gibt, die das Solarpanel schützen kann.
- Wenn es mehrere Tage lang kein gutes Sonnenlicht gibt (z. B. an einem bewölkten, regnerischen oder verschneiten Tag), hat die Leuchte keinen Strom und leuchtet nicht. Wenn ein sonniger Tag kommt, erhält sie Strom und leuchtet in der Nacht, nachdem sie tagsüber aufgeladen wurde.

### 2. Ich stelle fest, dass ein oder zwei Produkte nicht funktionieren, wenn ich mehrere Produkte installiere. Was ist passiert?

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht durch andere Leuchten beleuchtet wird. Wenn Sie mehrere Produkte installieren, halten Sie bitte einen Abstand von mehr als 2 Metern zwischen zwei Produkten ein. Andernfalls kann es vorkommen, dass die Umgebungshelligkeit zu hoch ist, was dazu führt, dass eines der Produkte es als tagsüber identifiziert und das Licht ausschaltet oder nicht einschaltet.

### 3. Die Betriebszeit meiner Solarleuchte ist kurz, wo liegt das Problem?

- Je mehr er tagsüber aufgeladen wird, desto länger arbeitet er in der Nacht.
- Bewölkte, regnerische und verschneite Tage führen zu einer geringeren oder keiner Aufladung, daher ist die Leuchtdauer kurz oder das Licht ist nicht hell. Nach einer vollständigen Aufladung an sonnigen Tagen verlängert sich die Leuchtdauer.
- Die Beleuchtungszeit im Winter ist kürzer als im Sommer weil die Sonnenlichtintensität schwächer ist und die Ladezeit im Winter kürzer ist.

#### **4. wie empfindlich ist der Bewegungssensor bei diesen Leuchten? und wie weit muss man sich entfernen, um die Sensoren auszulösen?**

• Der PIR-Bewegungssensor ist leistungsstark, so dass er Personen innerhalb von 1-5M erkennen kann. Wenn Sie sich im Erfassungsbereich befinden, können die Sensoren sofort ausgelöst werden.

#### **5. Funktioniert das Licht nicht, wenn sich etwas im Erfassungsbereich bewegt?**

- Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul nach Süden ausgerichtet ist, damit die Leuchte die meiste Zeit des Tages direktes Sonnenlicht erhält und die Batterie vollständig aufgeladen werden kann.
- Prüfen Sie, ob sich das Solarmodul in der Nähe der Lichtquelle befindet oder zu hell ist, wie z. B. eine Straßenlaterne.

#### **6. Schaltet sich das Licht ohne Grund ein und leuchtet auf?**

• Bäume, Verkehr, sich bewegende Haustiere oder Vögel können in den Erfassungsbereich gelangen. Dies ist unvermeidlich

### **8. GARANTIE**

#### **Was ist abgedeckt**

Der Hersteller garantiert, dass diese Leuchte für einen Zeitraum von fünf (5) Jahren ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Verbraucher und nur für Produkte, die bei normalem Gebrauch und Service verwendet werden. Wenn sich dieses Produkt als defekt erweist, besteht die einzige Verpflichtung des Herstellers und Ihr ausschließliches Rechtsmittel in der Reparatur oder dem Ersatz des Produkts nach Ermessen des Herstellers, vorausgesetzt, dass das Produkt nicht durch Missbrauch, Unfall, Modifikationen, Änderungen, Nachlässigkeit oder falsche Handhabung beschädigt wurde.

#### **Was nicht abgedeckt ist**

Diese Garantie gilt nicht für ein Produkt, das unsachgemäß installiert, eingerichtet oder in einer Weise verwendet wurde, die nicht den mit dem Produkt gelieferten

Anweisungen entspricht. Diese Garantie gilt nicht für einen Ausfall des Produkts infolge eines Unfalls, Missbrauchs, Fahrlässigkeit, einer Änderung oder fehlerhaften Installation oder eines anderen Ausfalls, der nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen ist. Diese Garantie gilt nicht für die Oberflächenbeschaffenheit eines Teils des Produkts, wie z. B. die Oberfläche und/oder Verwitterung, da dies als normaler Verschleiß angesehen wird. Der Hersteller übernimmt keine Garantie und lehnt ausdrücklich jede ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die Eignung für einen bestimmten Zweck ab, außer der hierin enthaltenen Garantie. Der Hersteller lehnt ausdrücklich jegliche Haftung ab und haftet nicht für Folgeschäden oder zufällige Verluste oder Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Arbeits-/Kosten, die mit dem Ersatz oder der Reparatur des genannten Produkts verbunden sind.

### **9. ENTSORGUNG**

#### **Entsorgung**

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

#### **Nur für EU-Länder:**

Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Altgeräte, Akkus/Batterien nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser. Akkus/Batterien sollen gesammelt, recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

#### **Nur für EU-Länder:**

Gemäß der Richtlinie RL 2006/66/EG müssen defekte oder verbrauchte Akkus/Batterien recycelt werden. Nicht mehr gebrauchsfähige Akkus/Batterien können in der Verkaufsstelle oder eine Schadstoffsammelstelle abgegeben werden.



Zufrieden?

Wir sind einfach glücklich, dass Sie zufrieden sind. Wenn Sie nicht wissen, wie Sie Ihre neu entdeckte Freude ausdrücken können, haben wir ein paar Vorschläge....

### Teilen Sie mit Ihren Freunden

1.Taggen Sie uns in Ihren Fotos oder Videos

@opasolar opasolar opasolar

2.Schreiben Sie eine Amazon-Rezension



Nicht zufrieden?

Unser freundliches Kundenservice-Team wird hart daran arbeiten, Ihnen wieder ein Lächeln ins Gesicht zu zaubern. Hier ist, wie wir uns verbinden können:

**E-Mail** :service@opasolar.com

### Erweitern Sie Ihre Garantie um 18 MONATE:

**E-Mail:** service@opasolar.com

**E-Mail Inhalt:** "18 Monate Garantie" + "Ihre Bestell-ID"

**Z.B.:** "18 Monate Garantie" + "000-0000000-0000000"

Wir werden Ihre Bestelldaten prüfen und für Sie registrieren.

Außerdem bieten wir einige neue Produkte mit Rabatten für unsere VIP-Mitglieder an.



OPASOLAR

### 1.INTRODUCTION

La lampe solaire à détecteur de mouvement peut détecter automatiquement la luminosité de l'environnement : elle passe en mode charge pour convertir la lumière en électricité qui est stockée dans la batterie intégrée pendant la journée ; elle passe automatiquement en mode détection de mouvement pour s'allumer lorsqu'elle détecte des mouvements la nuit. Elle dispose de 3 modes, vous pouvez donc régler le mode souhaité en cliquant sur le petit trou avec un ÉPINGLE.



**Le représentant autorisé de l'UE de Lianyungang Opasolar solar Ltd est :**



Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf  
Germany



Sea&Mew Accounting Ltd  
Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD  
United Kingdom

## 2. PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

-Lisez attentivement ces instructions et conservez-les pour une utilisation ultérieure. Si ce produit est transmis à un tiers, ces instructions doivent être incluses.

### ⚠ Danger dû à des vapeurs ou au liquide électrolytique !

Des accus endommagés ou une utilisation inappropriée des accus peut(vent) provoquer le dégagement de vapeurs ou l'écoulement du liquide électrolytique. En cas de contact, risque de blessures graves (par ex. perte de l'acuité visuelle, brûlures par acides).

- Ne jamais ouvrir le boîtier des accus ou l'accu.
- Éviter le contact des vapeurs ou du liquide électrolytique avec les yeux. En cas de contact avec les yeux :
  - ne pas frotter les yeux.
  - Rincer immédiatement abondamment les yeux avec de l'eau propre (par ex. avec de l'eau du robinet).
  - Consulter un médecin.
- Ne pas toucher le liquide électrolytique qui s'est écoulé.
- Retirer immédiatement le produit des flammes nues ou des points très chauds.
- Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

### ⚠ Risques dus au rayon lumineux LED !

Le fait de regarder directement la LED allumée risque d'endommager la rétine.  
• Ne pas regarder directement le luminaire d'éclairage de numérotation de maison à LED allumé de près ou pendant un moment prolongé (> 5 minutes).

### ⚠ Risque de suffocation !

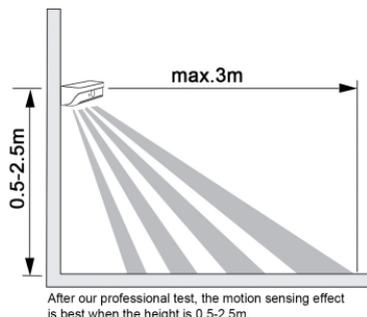
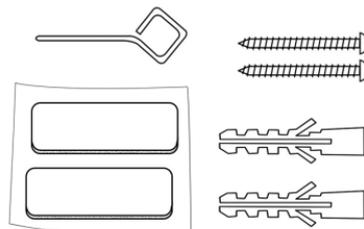
-Conservez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants. Ces matériaux sont une source potentielle de danger, par exemple de suffocation.

## 3. UTILISATION PRÉVUE

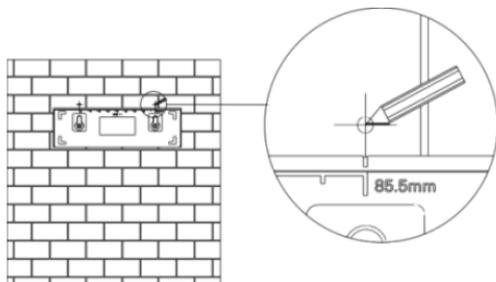
- Ce produit est conçu pour les endroits humides (IP65) et convient à une utilisation intérieure et extérieure.
- Ce produit est destiné à une installation murale uniquement.
- Aucune responsabilité ne sera acceptée pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou du non-respect de ces instructions.

## 4. INSTALLATION

### Contenu de l'emballage des accessoires



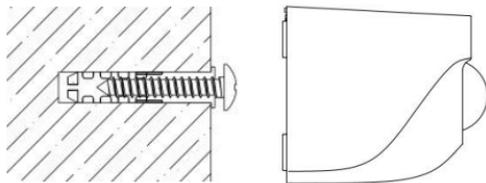
En raison du stockage à long terme dans l'entrepôt, la batterie 18650 Li-ion de l'applique solaire peut être morte. Afin de charger complètement la batterie, veuillez vous assurer qu'elle est exposée à la lumière directe du soleil pendant 3 heures avant de l'utiliser.



### Installation par Perçage:

1. Marquez le mur avec l'échelle située derrière la lampe et percez deux trous avec une perceuse électrique. La distance centrale des trous est de 85,5 mm, le diamètre de 6 mm et la profondeur de 30 mm.

2. Insérez la fiche d'expansion dans le trou percé et bloquez la vis dans la fiche d'expansion. La distance entre la tête de la vis et le mur est de 5 mm.



3. Fixez les trous de montage de la lampe dans les vis du mur, et assurez-vous qu'elle est bien fixée.

### Installation par collage :

Collez l'adhésif double face imperméable à l'arrière de la lampe, puis collez la lampe sur le mur. (murs propres ou toute surface lisse)

### Sélectionner un emplacement

La portée maximale du détecteur de mouvement est de 120° d'angle de largeur de détection (Fig.1), et de 45°-60° d'angle de descente (Fig.2). Un montage trop haut ou devant une surface inclinée, comme une allée ou un chemin en pente, peut affecter l'efficacité du détecteur de mouvement.

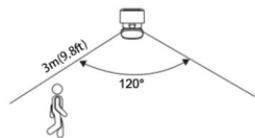


Fig.1

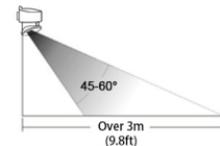
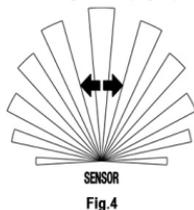
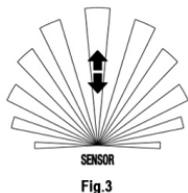


Fig.2

Le capteur de mouvement est moins sensible aux mouvements qui le rapprochent ou l'éloignent (Fig.3) et plus sensible aux mouvements qui traversent sa zone de couverture (Fig. 4).



- Choisissez un emplacement approprié pour le panneau solaire afin qu'il reçoive le maximum de lumière solaire. Il est recommandé de ne pas installer le panneau solaire près d'un buisson ou sous des arbres, où le rayonnement solaire pourrait être diminué et entraîner une réduction significative de la luminosité la nuit.

- Un emplacement extérieur où le panneau solaire peut recevoir au moins 6 heures de lumière solaire directe chaque jour est idéal pour le fonctionnement normal du produit. Choisissez un emplacement éloigné des sources lumineuses nocturnes, telles que les lampadaires ou autres appareils d'éclairage. Ils peuvent éclairer le capteur photoélectrique du luminaire (situé dans la tête du détecteur de mouvement). Cette lumière pourrait faire croire au circuit qu'il fait jour et empêcher les fonctions du luminaire de fonctionner.

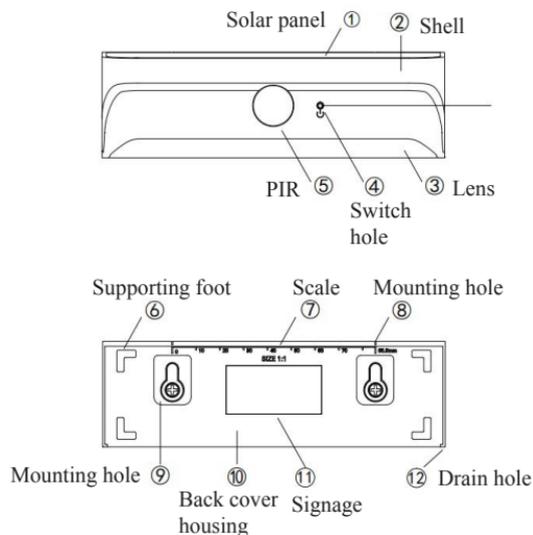
- Choisissez des emplacements éloignés des sources de chaleur, comme les bouches de chauffage, les climatiseurs.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, la lampe doit être montée sur un mur ou sous un avant-toit. Pour de meilleurs résultats, la hauteur de la tête du capteur doit correspondre approximativement à la taille de l'homme. Le capteur peut être incliné au-dessus de la hauteur de l'animal pour éviter tout déclenchement intempestif des lumières.
- Il est recommandé d'installer le capteur à une hauteur d'environ 2-3 mètres (6-9 pieds).
- Le produit utilise des sources lumineuses LED non remplaçables.

## 5.FONCTIONNEMENT

### Instructions d'utilisation:



- Conception: conception de brevet innovante, système de contrôle IC intelligent, faible consommation d'énergie en veille et belle apparence.
- Matériau: utilisation de plastiques techniques ABS avec des structure et bonne résistance aux intempéries, applicable à l'extérieur.
- Source de lumière LED: nouvelle technologie à haute luminosité efficacité et faible dégradation, plus de 100 000 heures de vie.
- Panneau solaire: monocristallin à haute efficacité électrique (20%) silicium avec panneau stratifié. Lithium sans effet mémoire intégré batterie, capacité de 1200 mAh. Cycle de charge et de décharge temps plus de 500 fois.



Le modèle de détection du corps humain est conçu avec un capteur PIR. Il existe trois modes d'éclairage, adaptés à l'éclairage de nuit. Appuyez légèrement sur le bouton pour changer de mode.

Mode1 - Le dispositif est éteint pendant l'inactivité +200lm interaction du corps humain (15s)

Mode2- 40lm à tout moment+200lm interaction avec le corps humain (15s)+40lm à tout moment.

Mode3- 160lm à tout moment. Le capteur de mouvement est désactivé.

(Ce mode consomme beaucoup d'énergie, la lampe fonctionnera moins longtemps).

Appuyez sur l'interrupteur 4 fois, la lampe va s'éteindre. Si vous voulez vérifier si le produit peut fonctionner normalement ou non, veuillez l'allumer en cliquant sur le petit trou avec un code PIN, puis couvrez le panneau solaire avec vos mains dans la journée ou placez-le dans un environnement sombre.

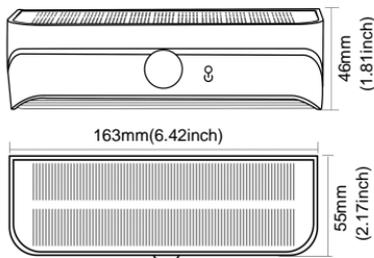




Pour des étapes d'installation plus détaillées, veuillez scanner le code QR ci-dessous pour regarder la vidéo YouTube.

<https://bit.ly/3tZE1fy>

## 6. CHIFFRE DE DIMENSION



### Avertissement :

- Gardez cet appareil à l'écart de tout feu, huile ou produits chimiques dangereux.
- Ce produit ne doit être installé que par un électricien qualifié, conformément aux réglementations nationales et locales en matière d'électricité.
- Le démontage ou l'altération de ce produit annule la garantie.
- Si ce luminaire n'est pas suffisamment chargé pendant 10 jours, essayez de le charger dans un endroit où la lumière du soleil est plus forte et plus vive.
- Pour garantir le bon fonctionnement de cet appareil, veuillez nettoyer le panneau solaire tous les 6 mois ou plus fréquemment si la zone d'installation le nécessite.

## 7. QUESTION FRÉQUEMMENT POSÉE

**1. Ma lampe ne fonctionne pas après avoir été utilisée pendant quelques jours ou quelques mois. Que s'est-il passé ?**

- La batterie intégrée n'est plus alimentée, vous devez donc la charger sous la lumière directe du soleil, là où il n'y a pas d'ombre ou de grotte pouvant abriter le panneau solaire.
- S'il n'y a pas de soleil pendant plusieurs jours (nuageux, pluvieux ou neigeux), la lampe ne sera pas alimentée et ne s'allumera pas. Elle retrouvera de l'énergie si un jour ensoleillé arrive et s'allumera la nuit après avoir été rechargée pendant la journée.

**2. Je constate qu'un ou deux produits ne fonctionnent pas lors de l'installation de plusieurs produits. Que s'est-il passé ?**

- Assurez-vous que le produit n'est pas éclairé par d'autres lumières. Lorsque vous installez plusieurs produits, veillez à ce que l'intervalle entre deux produits soit supérieur à 2 mètres. Sinon, il se peut que la luminosité ambiante soit trop élevée et que l'un des produits identifie qu'il fait jour, et éteigne ou n'allume pas la lumière.

**3. Le temps de fonctionnement de ma lampe solaire est court, quel est le problème ?**

- Plus elle est chargée pendant la journée, plus elle fonctionne longtemps pendant la nuit.
- Les jours nuageux, pluvieux et neigeux entraînent une charge moindre ou inexistante, ce qui fait que la durée d'éclairage est courte ou que la lumière n'est pas brillante. Une fois qu'elle est complètement chargée les jours ensoleillés, la durée d'éclairage est prolongée.
- La durée d'éclairage en hiver est plus courte que celle en été car l'intensité de la lumière solaire est plus faible et le temps de charge est plus court en hiver.

#### **4.how sensitive is the motion sensor on these lights? and how far do you have to be to trigger the sensors?**

- The PIR motion sensor is powerful so it can detect people within 1-5M, when you are in the sensing range the sensors can be trigger immediately.

#### **5.Does the light not work when something moves in the detection area?**

- Make sure the solar panel is facing south so that the light can receive direct sunlight for most of the day, allowing the battery to fully charge.
- check whether the solar panel is close to the light source or too bright, such as a street lamp.

#### **6.Does the light turn on for no reason and lit up?**

- Trees, traffic, moving pets or birds may enter the inspection area. This is unavoidable

### **8.WARRANTY**

#### **What is covered**

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling.

#### **What is not covered**

This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of

an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation, or any other failure not relating to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear. The manufacturer does not warrant and specifically disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaim any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor / expense costs involved in the replacement or repair of said product.

### **9.Gestion des déchets**

#### **Gestion des déchets**

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères !

#### **Uniquement pour les pays de l'UE :**

conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.



Ne jetez pas les anciens appareils, les accus et les piles avec les ordures ménagères, au feu ou dans l'eau. Les accus/piles doivent être collectés, recyclés ou mis au rebut de manière écologique.

#### **Uniquement pour les pays de l'UE :**

selon la directive RL 2006/66/CE, les accus et les piles défectueux ou usagés doivent être recyclés. Il est possible de remettre les accus et les piles ne pouvant plus être utilisés dans le point de vente ou dans un point de collecte des substances toxiques.



Happy?

We are just happy that you're happy. If you don't know how to express your newfound joy, we've got a few suggestions....

**Share with your friends**

- 1.Tag us in your photos or video #opasolar
- @opasolar
- opasolar
- opasolar

- 2. Written An amazon Review



Not happy?

Our friendly customer service team will work hard to put a smile back on your face. Here's how we can connect:

**Email** :service@opasolar.com

**Add an EXTENDED 18 MONTHS to your warranty:**

**Email:** service@opasolar.com

**Email Content:** "18 months warranty" + "your order ID"

**Eg:** "18 months warranty" + "000-0000000-0000000"

We will check your order information and register for you, and We also offer some discount new products for our VIP members.



OPASOLAR

**1.INTRODUCCIÓN**

La lámpara solar con sensor de movimiento puede detectar automáticamente la luminosidad del entorno: entra en modo de carga para convertir la luz en electricidad que se almacena en la batería incorporada durante el día; entra automáticamente en modo de detección de movimiento para iluminarse cuando detecta movimientos por la noche. Tiene 3 modos, por lo que se puede ajustar al modo deseado haciendo clic con una clavija en el pequeño agujero



**El representante autorizado de Lianyungang Opasolar solar Ltd en la UE es:**

EC	REP	Prolinx GmbH Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf Germany
----	-----	------------------------------------------------------------

UK	REP	Sea&Mow Accounting Ltd Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD United Kingdom
----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Lea atentamente estas instrucciones y consérvelas para su uso futuro. Si este producto se cede a un tercero, deben incluirse estas instrucciones.

### ⚠ ¡Peligro por vapores o líquido electrolítico!

En caso de daños o uso indebido de la batería pueden salir vapores o líquido electrolítico. En caso de contacto existe peligro de lesiones graves (p. ej., pérdida de visión, quemaduras).

- No abra nunca la carcasa de la batería ni la batería.
- Evite que los vapores o el líquido electrolítico lleguen a los ojos. En caso de contacto con los ojos:
  - No frotarse los ojos.
  - Lávese abundantemente de inmediato los ojos con agua clara (p. ej., agua del grifo)
  - Acuda a un médico.
- No toque el líquido electrolítico que se haya derramado.
- Retire el producto de inmediato de las fuentes de calor o de llamas abiertas.
- Quítese de inmediato las prendas de ropa contaminadas.

### ⚠ ¡Peligro por haz de luz LED!

Si mira directamente a la luz LED, puede sufrir lesiones en la retina.  
• No mire nunca desde cerca a la luz LED para iluminar el número de casa ni tampoco durante un periodo prolongado (> 5 minutos).

### ⚠ ¡Riesgo de asfixia!

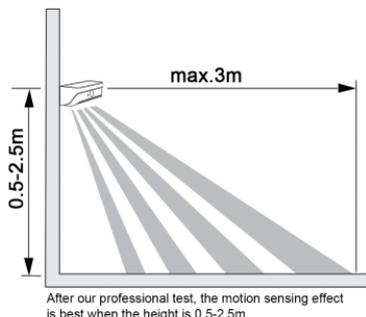
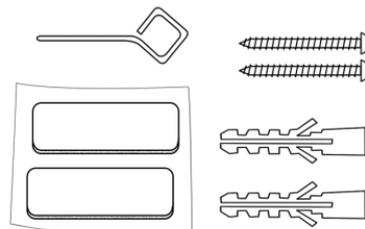
-Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños; estos materiales son una fuente potencial de peligro, por ejemplo, de asfixia.

## 3.USO PREVISTO

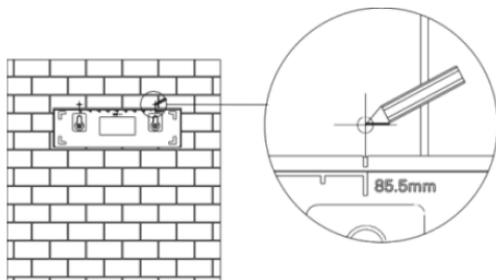
- Este producto está clasificado para lugares húmedos (IP65) y es adecuado para su uso en interiores y exteriores.
- Este producto está destinado únicamente a la instalación en paredes.
- No se aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes de un uso inadecuado o del incumplimiento de estas instrucciones.

## 4.INSTALACIÓN

### Contenido de accesorios del paquete



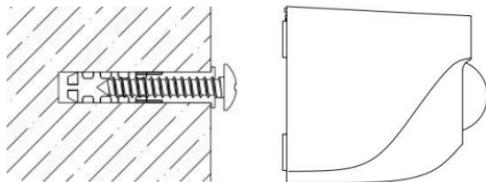
Debido al almacenamiento prolongado en el almacén, la batería de ion de litio 18650 de la lámpara solar puede estar agotada. Para que la batería se cargue completamente, asegúrese de exponerla a la luz solar directa durante 3 horas antes de utilizarla.



### Instalación con taladro:

1. Marca la pared con el metro en la parte posterior de la lámpara y haz dos agujeros con un taladro eléctrico. La distancia central de los agujeros con 85,5 mm, diámetro de 6 mm, profundidad de 30 mm.

2. Inserta el taco en el agujero perforado y bloquea el tornillo en el taco. La distancia entre la cabeza del tornillo y la pared es de 5 mm.



3. Acopla los agujeros de montaje de la lámpara en los tornillos de la pared, y asegúrate de que está firmemente montada.

### Instalación con pegado:

Pega el adhesivo de doble cara resistente al agua en la parte posterior de la lámpara y, a continuación, pega la lámpara en la pared (paredes limpias o cualquier superficie lisa).

### Selección de una ubicación

El alcance máximo del sensor de movimiento tiene un ángulo de detección de 120° (Fig.1), y un ángulo descendente de 45°-60° (Fig.2). Montar la lámpara demasiado alta o frente a una superficie inclinada, como en un camino ascendente o una entrada, puede afectar a la eficacia del sensor de movimiento.

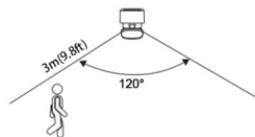


Fig.1

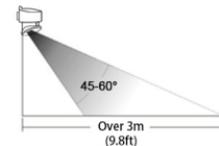
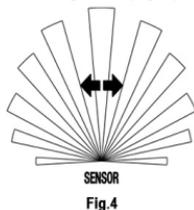
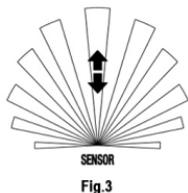


Fig.2

El sensor de movimiento es menos sensible a los movimientos que se acercan o se alejan del sensor de movimiento (Fig. 3) y más sensible a los movimientos que se producen en su área de cobertura (Fig. 4).



- Elija una posición adecuada para que el panel solar de modo que reciba la máxima cantidad de luz solar. Se recomienda no instalar el panel solar cerca de un arbusto o debajo de árboles, donde la radiación solar podría disminuir y causar una reducción significativa de la producción de luz por la noche.

- Un lugar exterior donde el panel solar pueda recibir al menos 6 horas de luz solar directa al día será ideal para el funcionamiento normal del producto. Seleccione lugares alejados de fuentes de luz nocturnas, como farolas u otros dispositivos de iluminación. Pueden iluminar el sensor de la fotocélula de la lámpara (situado en el cabezal del sensor de movimiento). Esta luz podría engañar al circuito para que piense que es de día y no permita que las funciones de la lámpara funcionen

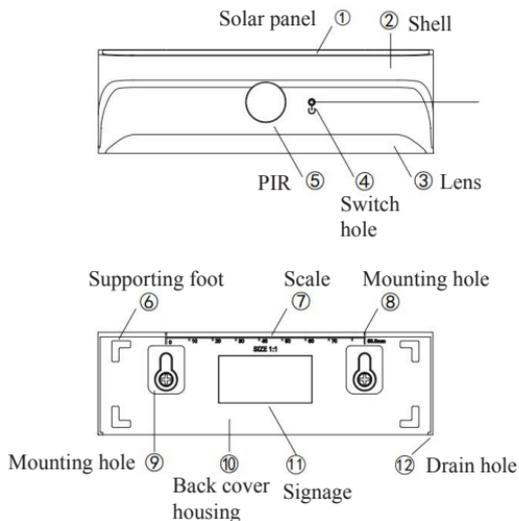
- Seleccione lugares alejados de las fuentes de calor, como las rejillas de la calefacción o los aparatos de aire acondicionado.
- Para conseguir los mejores resultados, la lámpara debería montarse en la pared o bajo el alero. La altura del cabezal del sensor debe ser aproximadamente la misma que la altura humana para obtener los mejores resultados. El sensor puede estar inclinado por encima de la altura de animales para evitar que las luces se disparen.
- Se recomienda que la altura de instalación sea de unos 6-9 pies (2-3 metros).
- El producto emplea fuentes de luz led no reemplazables.

## 5. OPERACIÓN

### Instrucciones de uso:



- Diseño: diseño de patente innovador, sistema de control inteligente de IC, bajo consumo de energía en espera y hermosa apariencia.
- Material: uso de plásticos de ingeniería ABS con sostenibilidad estructura y buena resistencia a la intemperie, aplicable al exterior.
- Fuente de luz LED: nueva tecnología con alta luminosidad eficiencia y baja degradación, más de 100000 horas de vida útil.
- Panel solar: alta eficacia eléctrica (20%) monocristalino silicón con panel laminado. Litio incorporado sin efecto memoria batería, 1200 mAh de capacidad. Ciclo de carga y descarga tiempo más de 500 veces.



El modelo de detección de cuerpo humano está diseñado con un sensor PIR. Hay tres modos de iluminación, adecuados para la iluminación nocturna. Pulsaligeramente el interruptor de modo.

Modo 1 - La lámpara está apagada durante la inactividad + 200 lm con interacción con el cuerpo humano (15 s)

Modo 2 - 40 lm en todo momento + 200 lm con interacción con el cuerpo humano (15 s) + 40 lm en todo momento.

Modo 3 - 160 lm en todo momento. Sensor de movimiento deshabilitado.

(Este modo consumirá mucha energía, la lámpara funcionará menos horas)

Pulsa el interruptor 4 veces, la lámpara se apagará.

Si quieres comprobar si el producto puede funcionar con normalidad o no, por favor, enciéndelo haciendo clic en el agujero pequeño con la CLAVIJA, luego cubre el panel solar con las manos si es de día o ponlo en un entorno oscuro.

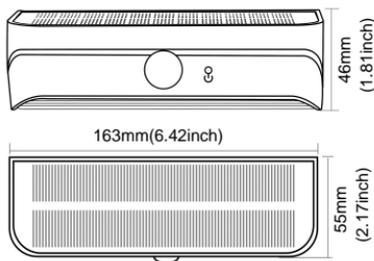




For more detailed installation steps, please scan the QR code below to watch the YouTube video.

<https://bit.ly/3tZE1fy>

## 6. DIMENSIONES



### Advertencia:

- Mantenga este aparato alejado del fuego, aceite o productos químicos peligrosos.
- Esta lámpara debería ser instalada únicamente por un electricista cualificado, siguiendo todas las normas de los códigos eléctricos nacionales y locales.
- El desmontaje o la manipulación de este aparato anulará la garantía.
- Si esta lámpara no consigue una carga suficiente durante 10 días, intente cargarla en una zona con luz solar más intensa y brillante.
- Para asegurar que este aparato siga funcionando correctamente, por favor, limpie el panel solar cada 6 meses o con mayor frecuencia si la zona de instalación lo requiere.

## 7. PREGUNTAS FRECUENTES

### 1. Mi lámpara no funciona después de ser utilizada durante unos días o meses. ¿Qué ha pasado?

- La batería incorporada se queda sin energía, por lo que hay que cargarla bajo la luz directa del sol, en un lugar sin sombra que pueda resguardar el panel solar.
- Si no hay buena luz solar durante varios días (como un día nublado, lluvioso o con nieve), la lámpara se quedará sin energía y, por tanto, no se encenderá. Recuperará energía si llega un día soleado y se iluminará por la noche después de cargarse durante el día.

### 2. Al instalar varios productos, me encuentro con uno o dos productos que no funcionan. ¿Qué ha pasado?

- Asegúrese de que el producto no está iluminado por otras luces. Cuando instale varios productos, mantenga una distancia mayor de 2 metros entre dos productos. De lo contrario, puede ocurrir que la luminosidad ambiental sea demasiado alta, lo que hace que uno de los productos la identifique como diurna, y apague o no encienda la luz.

### 3. El tiempo de funcionamiento de mi lámpara solar es corto, ¿cuál es el problema?

- Cuanto más se cargue durante el día, más tiempo funcionará durante la noche.
- Los días nublados, lluviosos y con nieve harán que la carga sea menor o nula, por lo que el tiempo de iluminación es corto o la luz no es brillante. Después de que se cargue completamente en días soleados, el tiempo de iluminación se alargará.
- El tiempo de iluminación en invierno es más corto que en verano porque la intensidad de la luz solar es más débil y el tiempo de carga es más corto en invierno.

#### **4. Qué sensibilidad tiene el sensor de movimiento de estas luces? Y ¿a qué distancia hay que estar para activar los sensores?**

•El sensor de movimiento PIR es potente, por lo que puede detectar a las personas en un radio de 1-5 m, cuando están en el rango de detección los sensores pueden activarse inmediatamente.

#### **5. La luz no funciona cuando algo se mueve en la zona de detección?**

•Asegúrese de que el panel solar esté orientado hacia el sur para que la luz pueda recibir la luz solar directa durante la mayor parte del día, permitiendo que la batería se cargue completamente.  
•Compruebe si el panel solar si hay demasiada luminosidad o está cerca de la fuente de luz, como una farola.

#### **6. La luz se enciende sin motivo y se ilumina?**

•Los árboles, el tráfico, los animales domésticos en movimiento o los pájaros pueden entrar en la zona de inspección. Esto es inevitable

### **8. GARANTÍA**

#### **Cobertura**

El fabricante garantiza que este aparato de iluminación está libre de defectos en los materiales y la mano de obra durante un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía se aplica únicamente al consumidor original y solo a los productos utilizados en condiciones normales de uso y servicio. Si este producto resulta defectuoso, la única obligación del fabricante, y su único recurso, es la reparación o sustitución del producto a criterio del fabricante, siempre que el producto no haya sido dañado por mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o mal manejo.

#### **Qué no está cubierto**

Esta garantía no se aplicará a ningún producto que se haya instalado o configurado incorrectamente, o que se haya utilizado de cualquier manera que no sea conforme a las instrucciones suministradas con el producto. Esta garantía no se aplicará

a un fallo del producto como resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración o instalación defectuosa o cualquier otro fallo que no esté relacionado con material o mano de obra defectuosa. Esta garantía no se aplicará al acabado de cualquier parte del producto, como la superficie y/o la intemperie, ya que esto se considera un desgaste normal. El fabricante no garantiza y rechaza específicamente cualquier garantía, ya sea expresa o implícita, de idoneidad para un propósito particular, aparte de la garantía contenida en este documento. El fabricante renuncia específicamente a cualquier responsabilidad y no será responsable de ninguna pérdida o daño consecuente o incidental, incluyendo pero no limitado a cualquier coste de mano de obra / gastos involucrados en la sustitución o reparación de dicho producto.

### **9. ELIMINACIÓN**

#### **Eliminación**

Aparatos eléctricos y embalajes han de someterse a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.



¡No eche los aparatos eléctricos a la basura doméstica!

#### **Solo para países de la UE:**

Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, aparatos eléctricos fuera de uso han de ser recogidos por separado y sometidos a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente



No tire los equipos viejos, los acumuladores o las pilas a la basura doméstica ni al fuego ni al agua. Los acumuladores/pilas se deben recoger, reciclar y eliminar de acuerdo con la normativa medioambiental.

#### **Solo para países de la UE:**

Según la Directiva 2006/66/CE, los acumuladores/pilas defectuosos o gastados han de ser reciclados. Los acumuladores/pilas que ya no se puedan utilizar pueden entregarse al punto de venta o a un punto de recogida de residuos tóxicos



## ¿Contento?

Nos alegramos de que esté satisfecho.  
Si no sabe cómo expresar su nueva alegría, tenemos algunas sugerencias...

### Comparta con sus amigos

1. Etiquétenos en sus fotos o vídeos con #opasolar

@opasolar opasolar opasolar

2. Escriba una reseña en Amazon



## ¿No está contento?

¡Nuestro atento equipo de atención al cliente se esforzará por hacerle sonreír de nuevo! Aquí tiene cómo conectar con nosotros:

**Email** :service@opasolar.com

### Añada una **AMPLIACIÓN DE 18 MESES** a su

**garantía:** Email: service@opasolar.com

**Contenido del correo electrónico:** "18 meses garantía" + "Id. de pedido"

**Ej:** "18 meses garantía" + "000-0000000-0000000"

Comprobaremos la información de su pedido y la registraremos para usted. También ofrecemos algunos descuentos en nuevos productos para nuestros miembros VIP.



**OPASOLAR**

### 1. INTRODUZIONE

La lampada solare con sensore di movimento può rilevare automaticamente la luminosità dei dintorni: entra in modalità ricarica per convertire la luce in energia elettrica, che viene immagazzinata nella batteria durante il giorno; entra automaticamente in modalità di rilevamento del movimento per illuminare in caso di presenza di movimenti notturni. Ha 3 modalità, così da poter scegliere quella desiderata inserendo la chiavetta nel foro



### Il rappresentante UE autorizzato di Lianyungang Opasolar solar Ltd è:

EC	REP	Prolinx GmbH Brehmstr. 56, 40239 Duesseldorf Germany
----	-----	------------------------------------------------------------

UK	REP	Sea&Mew Accounting Ltd Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN8 7GD United Kingdom
----	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.PRECAUZIONI IMPORTANTI

- Leggere attentamente queste istruzioni e conservarle per il futuro. Se questo prodotto è ceduto a terzi, queste istruzioni dovranno essere incluse.

### ⚠ Pericolo dovuto a vapori o a liquido !

Danneggiamenti o un uso inadeguato dell'accumulo potrebbero causare la fuoriuscita di vapori o liquido elettrolitico. In caso di contatto vi è pericolo di gravi lesioni (per es. perdita della vista, ustioni).

- Non aprire mai lo scomparto portabatteria o la batteria stessa.
- Impedire che vapori o liquido elettrolitico giunga no negli occhi. In caso di contatto con gli occhi:
  - non sfregare gli occhi.
  - sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua pulita (per es. acqua di rubinetto).
  - consultare il medico.
- Non toccare il liquido elettrolitico fuoriuscito.
- Allontanare immediatamente il prodotto da fuoco vivo o punti molto caldi.
- Eliminare immediatamente gli indumenti conta minati.

### ⚠ Pericolo dovuto al raggio luminoso della lampada LED!

Se si guarda direttamente nella lampada LED accesa, la retina si potrebbe danneggiare.

- Non guardare mai direttamente nella lampada LED per numero civico a breve distanza o per un periodo prolungato (> 5 minuti).

### ⚠ Rischio di soffocamento!

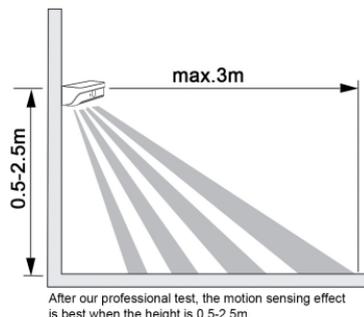
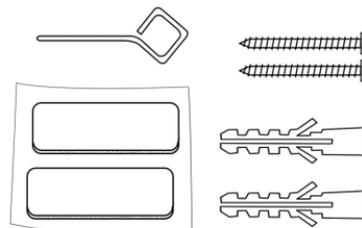
- Tenere i materiali d'imballaggio lontano dalla portata dei bambini - questi materiali sono una potenziale fonte di pericolo, es. Soffocamento.

## 3.DESTINAZIONE D'USO

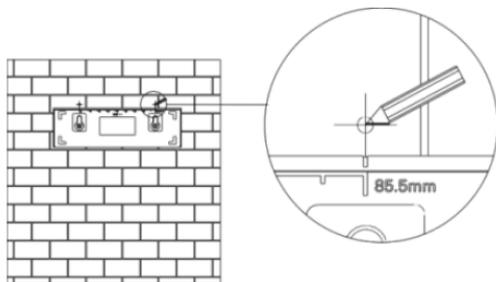
- Questo prodotto è certificato per uso in luoghi umidi (IP65) ed è adatto per uso interno ed esterno.
- Questo prodotto è destinato solo all'installazione a parete.
- Non saranno accettate responsabilità per danni risultanti da un uso improprio o dal mancato rispetto di queste istruzioni.

## 4.INSTALLAZIONE

### Contenuto della confezione degli accessori



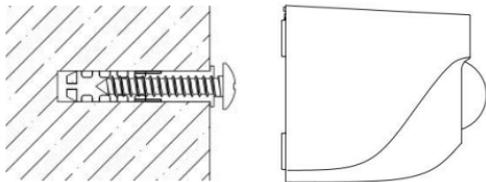
A causa della lunga conservazione in magazzino, la batteria 18650 Li-ion della lampada solare potrebbe essere scarica. Per caricare completamente la batteria, assicurarsi che il dispositivo rimanda esposto alla luce diretta del sole per 3 ore prima dell'uso.



### Installazione con viti sul muro:

1. Segnare il muro con le dimensioni sul retro della lampada e praticare due fori con il trapano. La distanza dal centro dei fori è 85.5mm, diametro 6mm profondità 30mm.

2. Inserire il tassello nel foro e fissare la vite nel tassello. la vite nella spina di espansione. La distanza tra la testa della vite e il muro è di 5 mm.



3. Fissare la lampada con le viti attraverso i fori di montaggio parete, e assicurarsi che tutto sia montato saldamente.

### Installazione adesiva:

Incollare il biadesivo impermeabile sul retro della lampada e attaccare la lampada alla parete. (pareti pulite o qualsiasi superficie liscia)

### Scelta del luogo

Il raggio d'azione del sensore di movimento è di 120° d'ampiezza (Fig.1), e di 45°-60° verso il basso (Fig.2). Montare l'apparecchio troppo in alto o di fronte a una superficie inclinata come un vialetto in salita può influenzare l'efficacia del sensore di movimento.

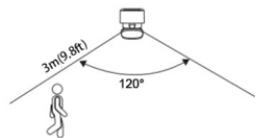


Fig.1

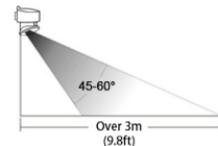
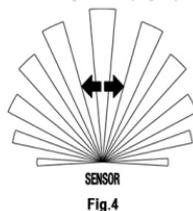
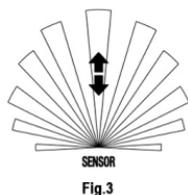


Fig.2

Il sensore è meno sensibile al movimento verso o in allontanamento dal sensore stesso (Fig. 3) e più sensibile ai movimenti nella sua area di copertura (Fig. 4).



- Scegliere una posizione adatta per il pannello solare in modo che riceva la massima quantità di luce. Si raccomanda di non installare il pannello vicino a cespugli o sotto gli alberi, dove la radiazione solare potrebbe essere limitata, con conseguente riduzione significativa dell'emissione di luce durante la notte.

- Un luogo all'aperto dove il pannello solare può ricevere almeno 6 ore di luce solare diretta ogni giorno è ideale per il normale funzionamento del dispositivo. Scegliere luoghi lontani da fonti di luce notturne, come lampioni o altri apparecchi di illuminazione. Questi potrebbero illuminare la fotocellula dell'apparecchio (situata nella testa del sensore di movimento) facendogli credere che sia giorno e impedendogli di funzionare correttamente.

- Scegliere luoghi lontani da fonti di calore, come pompe di calore e condizionatori d'aria.

- Per ottenere i migliori risultati, la lampada dovrebbe essere montata sul muro o sotto la grondaia. Per risultati ottimali, l'altezza della testa del sensore dovrebbe essere approssimativamente la stessa di un uomo. Il sensore può essere angolato sopra l'altezza degli animali, per evitare l'accensione accidentale delle luci.

- Si raccomanda un'altezza di installazione di circa 2-3 metri.

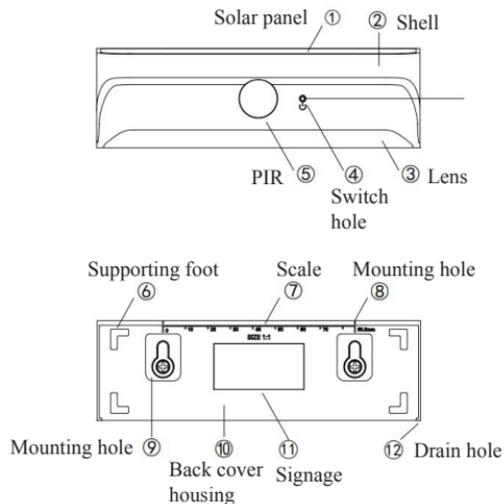
- Il dispositivo impiega luci a LED non sostituibili.

## 5.FUNZIONAMENTO

### Istruzioni per l'uso:



- Design: design innovativo del brevetto, sistema di controllo IC intelligente, basso consumo energetico in standby e bell'aspetto.
- Materiale: utilizzo di tecnopolimeri ABS con materiale sostenibile struttura e buona resistenza agli agenti atmosferici, applicabile all'esterno.
- Sorgente luminosa a LED: nuova tecnologia ad alta luminosità efficienza e basso degrado, oltre 100000 ore di vita lavorativa.
- Pannello solare: monocristallino ad alta efficienza elettrica (20%) silicone con pannello laminato. Litio incorporato senza effetto memoria batteria, capacità 1200 mAh. Ciclo di carica e scarica tempo oltre 500 volte.



Il dispositivo di rilevamento del corpo umano è dotato di un sensore PIR. Ci sono tre modalità di illuminazione, adatte alla luce notturna. Premere leggermente l'interruttore per cambiare la modalità.

Modalità1- Il dispositivo è spento durante l'inattività +200lm interazione corpo umano (15s)

Modalità2- 40lm sempre +200lm interazione corpo umano (15s)+40lm in qualsiasi momento.

Modalità3- 160lm sempre. Sensore di movimento disattivato.

(Questa modalità ha un consumo elevato, lampada funzionerà meno ore).

Premendo l'interruttore 4 volte la lampada si spegne.

Per controllare se il dispositivo funziona regolarmente o no, si prega di accenderlo cliccando il piccolo foro con un perno, quindi coprire il pannello solare con le mani in o metterlo in un ambiente scuro.

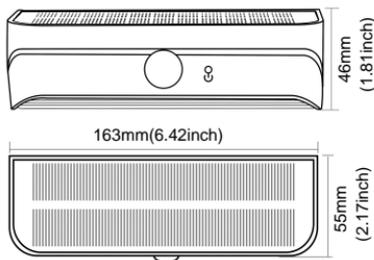




For more detailed installation steps, please scan the QR code below to watch the YouTube video.

<https://bit.ly/3tZE1fy>

## 6. DIMENSIONI



### Attenzione:

- Tenere l'apparecchio lontano da fuoco, olio o prodotti chimici pericolosi.
- Questo apparecchio deve essere installato solo da un elettricista qualificato, seguendo tutte le norme elettriche nazionali e locali.
- Smontare o manomettere il dispositivo renderà nulla la garanzia.
- Se l'apparecchio non riceve una carica sufficiente per 10 giorni, provare a caricarlo in un'area con una luce solare più forte e luminosa.
- Per assicurare che l'apparecchio continui a funzionare correttamente, si prega di pulire il pannello solare ogni 6 mesi o più frequentemente se l'area di installazione lo richiede.

## 7. DOMANDE FREQUENTI

### 1. La mia lampada non funziona dopo essere stata usata per alcuni giorni o mesi. Cosa le è successo?

- La batteria incorporata è scarica, quindi è necessario ricaricarla sotto la luce diretta del sole, dove non c'è ombra che possa coprire il pannello solare
- Senza una forte luce solare per diversi giorni (giornate nuvolose, piovose o nevose), la lampada rimarrà senza energia e quindi non si accenderà. Recupererà potenza con una giornata di sole e si riaccenderà di notte, dopo essersi caricata durante il giorno.

### 2. Dopo l'installazione di più dispositivi, trovo uno o due apparecchi che non funzionano. Cos'è successo?

- Assicurarsi che il dispositivo non sia illuminato dalle altre lampade. Quando si installano più apparecchi, si prega di lasciare una distanza maggiore di 2 metri tra di essi. Diversamente, la luminosità dell'ambiente potrebbe essere troppo alta, causando problemi a uno dei dispositivi che potrebbe entrare in modalità diurna spegnendo o non accendendo la lampada.

### 3. La durata della mia lampada solare è troppo breve, qual è il problema?

- Più viene caricata durante il giorno, più a lungo funzionerà durante la notte.
- Le giornate nuvolose, piovose e nevose porteranno una carica minore o nulla, di conseguenza il tempo di illuminazione sarà breve o la luce debole. Dopo averla caricata completamente nelle giornate di sole, il tempo di illuminazione si allungherà.
- Il tempo di illuminazione in inverno è più breve di quello in estate perché l'intensità della luce solare è minore e anche il tempo di ricarica.

#### 4. Quanto è sensibile il sensore di movimento di queste lampade? Quanto devi essere lontano per attivare i sensori?

• Il sensore di movimento PIR è potente e può rilevare le persone entro 1-5M. Quando si è nel campo di rilevamento i sensori scattano immediatamente.

#### 5. La lampada non funziona quando qualcosa si muove nell'area di rilevamento?

• Assicurarsi che il pannello solare sia rivolto a sud così che la lampada possa ricevere la luce solare diretta per la maggior parte del giorno, consentendo alla batteria di caricarsi completamente.  
• controllare se il pannello solare è vicino a una fonte di luce, come un lampione.

#### 6. La luce si accende senza motivo e si illumina?

• Alberi, traffico, animali domestici o uccelli possono entrare nell'area di rilevamento. Questo è inevitabile.

### 8. GARANZIA

#### Cosa è coperto

Il produttore garantisce che questo apparecchio di illuminazione sia privo di difetti nei materiali e di fabbricazione per un periodo di cinque (5) anni dalla data di acquisto. Questa garanzia si applica solo al consumatore originale e solo ai prodotti utilizzati in normali condizioni di uso e servizio. Se questo prodotto risulta essere difettoso, l'unico obbligo del produttore, e il vostro rimedio esclusivo, è la riparazione o la sostituzione del prodotto a discrezione del produttore, a condizione che il prodotto non sia stato danneggiato da uso improprio, abuso, incidente, modifiche, alterazioni, negligenza o cattiva gestione.

#### Cosa non è coperto

Questa garanzia non si applica a qualsiasi prodotto che si scopra essere stato impropriamente installato, configurato o usato in modo non conforme alle istruzioni fornite con esso. Questa garanzia non si applica a guasti del prodotto accidentali

o causati da uso improprio, abuso, negligenza, alterazione, installazione difettosa, o qualsiasi altro guasto non relativo a materiale o lavorazione difettosa. Questa garanzia non si applica alla finitura di qualsiasi parte del prodotto, come la superficie e/o alterazioni da agenti atmosferici, in quanto ciò è considerato normale usura. Il produttore non garantisce e disconosce specificamente qualsiasi garanzia, espressa o implicita, di idoneità per uno scopo particolare, diversa dalla garanzia contenuta nel presente documento. Il produttore declina specificamente qualsiasi responsabilità e non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno consequenziale o incidentale, incluso ma non limitato a qualsiasi costo di manodopera/spesa dovuto alla sostituzione o riparazione di detto prodotto.

### 9. SMALTIMENTO

#### Smaltimento

Apparecchi elettrici, accessori e materiali d'imballaggio devono essere consegnati agli appositi centri di raccolta e smaltimento.



Non gettare gli apparecchi elettrici nei rifiuti domestici!

#### Solo per paesi UE:

conformemente alla Direttiva Europea vigente in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua attuazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non più idonei all'uso devono essere separati dagli altri rifiuti e consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.



Non gettate apparecchi usati o gli accumulatori/le batterie nei rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. L'accumulatore/le batterie devono venire raccolti, riciclati o smaltiti in modo ecologico.

#### Solo per paesi UE:

ai sensi della direttiva RL 2006/66/CE gli accumulatori/le batterie guasti/e o usati/e devono venire riciclati. Gli accumulatori/le batterie non più utilizzabili possono venire riconsegnati/e al punto vendita o ad un centro di raccolta di sostanze nocive.



### Felice?

Siamo felici che tu lo sia.

Se non sai come esprimere la tua gioia, abbiamo qualche suggerimento....

#### Condividi con i tuoi amici

1. Taggaci nelle tue foto o video #opasolar

 @opasolar  opasolar  opasolar

2. Scrivi una recensione su amazon



### Non sei contento?

Il nostro cordiale servizio clienti lavorerà duramente per riportare il sorriso sul tuo viso. Ecco come possiamo metterci in contatto:

**Email:** [service@opasolar.com](mailto:service@opasolar.com)

#### Contenuto dell'e-mail: "18 mesi di garanzia" + "il tuo ID ordine"

**Es:** "18 mesi di garanzia" + "000-0000000-0000000"

Controlleremo le informazioni del tuo ordine e le registreremo per te, e ti offriremo anche alcuni prodotti nuovi scontati per i nostri membri VIP.