



SolarTrail-2

# IP54 Urban Design Angular Solar Pathway Light with PIR Motion Sensor

400lm Ultra Bright • 3 Light Modes • Energy Efficient LED



User Guide

## Introduction

The SolarTrail-2 is a superior quality solar LED wall light that offers exceptional performance in a contemporary design. It has a minimal feel and is perfect for year-round use, as it has 3 adjustable working modes available. It also comes with IP54 water-resistance for added protection. It will charge during the day and automatically activate when at night.

## Packaging Contents

- SolarTrail-2
- Accessory Bag with Expansion Plug and Screws
- Measure Card
- User Guide

## Specifications

- Battery Capacity: 2000mAh
- Battery Type: Li-ion
- Solar Panel Output: 5.5V/418mA
- LED Brightness: 400lm
- PIR Motion Sensor Range:  $\leq 6\text{m}$
- Charging Time: 6 Hours
- Usage Time:
  - Continuous Usage: 2-3 Hours
  - PIR Motion Sensor Mode: 50 Hours

## Features

**Long Solar Panel Lifespan:** 50,000 hours solar panel lifespan that takes only 6 full hours to recharge (depending on amount of sunshine).

**PIR Motion Sensor:** The sensitive PIR motion sensor detects motion from up to 6 meters away. Even small pets such as dogs and cats can trigger the solar light sensor.

**Super Bright:** The 3.2W LED can offer super bright lighting and strong illumination for a wide area.

**Long-Lasting & Energy-Saving:** The SolarTrail-2 can charge in only 6 hours and last for 3 hours long.

**Easy-to-Install:** Super easy to setup and install, add the needed light source for the outside of your home quickly without using any electrical wiring. It will work anywhere there is direct sunshine.

**Water-Resistant:** This solar LED light is water-resistant and durable with hard fire-proof plastic that can withstand years of use.

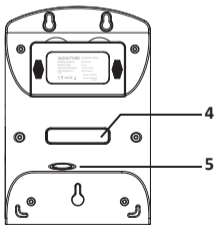
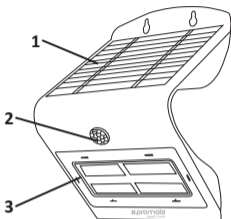
## Precautions

Please read all safety instructions and warnings thoroughly before using this product. Improper use of this product may result in damage to this or attached products.

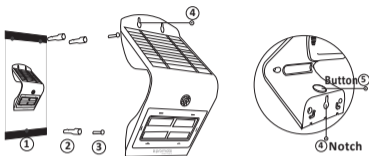
1. Do not disassemble the product or attempt to fix it.
2. If applicable, use an original charging cable provided to charge the product.
3. Do not crush, puncture, dispose of in fire, short the contacts or expose the product to water or other liquids.
4. Avoid drops, bumps, abrasions and impacts.
5. If there is any reason to believe that there is damage to the product, discontinue use immediately.
6. If you find that the product is too hot, is emitting an odour, or is deformed, punctured or exhibits any suspicious or abnormal behaviour, discontinue use immediately and contact our customer service.

## Appearance & Interface Description

1. Solar Panel
2. PIR Motion Sensor
3. LED Light
4. LED Backlight
5. Power Button



## Operation Instructions:



1. Please use the card to measure hole position correctly and drill 3 holes.
2. Fix 3 expansion plugs into the holes.
3. Fix 3 screws into the expansion plugs with a spare space.
4. Insert the notch to the lower screw and fasten the whole lamp well.
5. Press the back button to adjust to the demanded working mode.

**Mode A:** Automatically turns on at dusk and remains 20% bright for up to 5 hours before turning itself off

**Mode B:** Automatically turns on to full brightness (400lm) when motion is detected in the working range, and then turns to 3% brightness in 20 seconds when no motion is detected

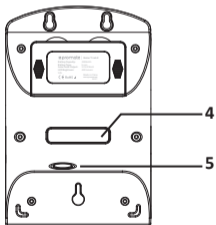
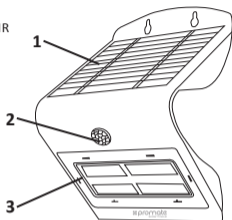
**Mode C:** Automatically turns on to full brightness (400lm) when motion is detected in the working range and then turns itself off in 30 seconds when no motion is detected

## Notice

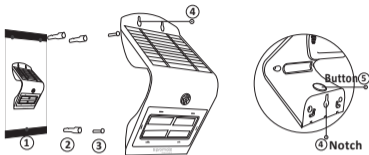
- This is a solar-powered lamp; please install it in a location where it can get enough sunshine.
- Please note the lighting time depends on sunshine duration and weather.
- The lamp will light up automatically at dusk.
- Built-in intelligent IC overcharge, over-discharge, and over-voltage protection.

**Aspecto & Descripción de la Interfaz**

1. Panel solar
2. Sensor de Movimiento PIR
3. Luz LED
4. LED Luz de fondo
5. Botón de encendido



## Instrucciones de Uso



1. Por favor, utilice la tarjeta para medir correctamente la posición de los agujeros y taladre 3 agujeros.
2. Fijar 3 tapones de expansión en los agujeros.
3. Fijar 3 tornillos en los tacos de expansión dejando un espacio libre.
4. Inserte la muesca en el tornillo inferior y fije bien toda la lámpara.
5. Presione el botón Atrás para ajustar el modo de trabajo deseado.

**Modo A:** Automáticamente se enciende al atardecer y permanece con 20% de brillo hasta 5 horas antes de apagarse.

**Modo B:** Activa automáticamente el brillo completo (400lm) cuando se detecta movimiento en el área de trabajo, y luego activa el brillo del 3% en 20 segundos cuando no se detecta movimiento.

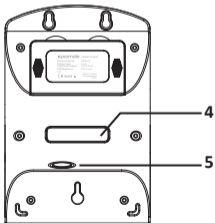
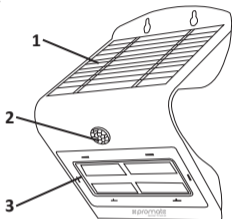
**Modo C:** Automáticamente se enciende hasta alcanzar el brillo máximo (400 lm) cuando se detecta movimiento en el área de trabajo y se desactiva en 30 segundos cuando no se detecta movimiento.

## Notice

- Esta es una lámpara que funciona con energía solar; por favor, instálela en un lugar donde pueda recibir suficiente luz solar.
- Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración del sol y del clima.
- La lámpara se encenderá automáticamente al anochecer.
- Protección integrada contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión de CI inteligente.

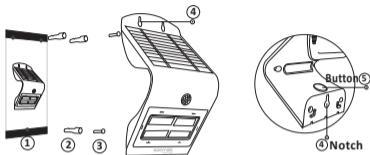
### Aspect & Description Interface

1. Panneau Solaire
2. Détecteur de Mouvement PIR
3. Lumière LED
4. Lumière arrière LED
5. Bouton Alimentation





## Mode d'Emploi



1. Utilisez la carte de mesure pour trouver la bonne position et percez 3 trous.
2. Fixez 3 chevilles d'expansion dans les trous.
3. Fixez les 3 vis dans les chevilles à expansion avec un espace.
4. Introduisez l'encoche dans la vis inférieure et fixez la lampe correctement.
5. Appuyez sur le bouton arrière pour régler le mode de travail souhaité.

Mode A : s'allume à la tombée de la nuit et garde une luminosité de 20 % pendant 5 heures avant de s'éteindre automatiquement

Mode B : s'allume automatiquement avec une luminosité optimale (400lm) lorsqu'un mouvement est détecté dans la zone de travail et descend jusqu'à une luminosité d'environ 3 % en 20 secondes en absence de mouvement détecté

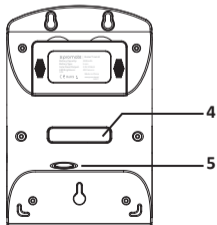
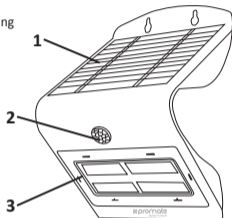
Mode C : s'allume automatiquement avec une luminosité optimale (400lm) quand un mouvement est détecté dans la zone de travail et s'éteint ensuite en 30 secondes en absence de mouvement détecté

### Attention

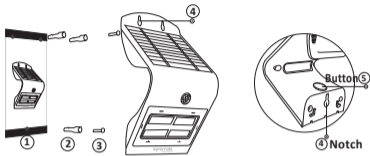
- Ceci est une lampe à énergie solaire ; veillez à la placer dans un endroit bien éclairé.
- N'oubliez pas que le temps d'éclairage dépend de l'exposition au soleil de l'appareil et des conditions météo.
- La lampe s'allume automatiquement à la tombée de la nuit.
- Protection Intelligente IC intégrée contre la surtension IC et la surcharge.

## Aussehen & Schnittstellenbeschreibung

1. Solarpanel
2. PIR Bewegungssensor
3. LED-Licht
4. LED-Hintergrundbeleuchtung
5. Netztaсте



## Bedienungsanleitung



1. Verwenden Sie die Schablone, um die Position der Löcher richtig abzumessen und bohren 3 Löcher.
2. Schieben Sie 3 Dübel in die Löcher.
3. Drehen Sie Schrauben in die Dübel mit etwas Abstand.
4. Hängen Sie die Nut an die untere Schraube und befestigen Sie die ganze Lampe gut.
5. Drücken Sie die hintere Taste, um den gewünschten Arbeitsmodus einzustellen.

Modus A: Schaltet automatisch in der Dämmerung ein und bleibt auf einer Lichtstärke von 20 % für 5 Stunden bevor sie von selbst ausschaltet

Modus B: Schaltet automatisch mit voller Lichtstärke (400lm) bei einer Bewegung im Arbeitsbereich ein und geht dann auf eine Lichtstärke von 30 % nach 20 Sekunden ohne Bewegung

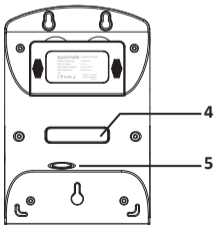
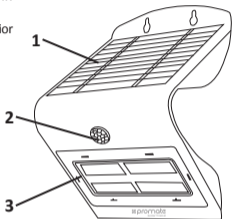
Modus C: Schaltet automatisch mit voller Lichtstärke (400lm) bei einer Bewegung im Arbeitsbereich ein und schaltet dann selbst nach 30 Sekunden ohne Bewegung ab

### Anmerkung

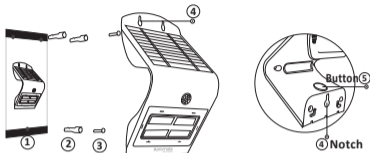
- Dies ist eine solarbetriebene Lampe; installieren Sie sie an einem Ort, an dem sie genügend Sonnenlicht bekommt
- Bitte beachten Sie, dass die Leuchtdauer von der Sonnenscheindauer und Wetter abhängt.
- Die Lampe schaltet automatisch bei Dämmerung ein.
- Eingebauter, intelligenter IC-Überlastungs-, Überentladungs- und Überspannungsschutz.

## Aparência e descrição do interface

1. Painel Solar
2. Sensor de Movimento PIR
3. Luz LED
4. Luz LED da parte posterior
5. Botão de ligar/desligar



## Instruções de funcionamento



1. Use o cartão para medir corretamente a posição dos orifícios e faça três 3 furos.
2. Insira 3 buchas de expansão nos furos.
3. Fixe 3 parafusos nas buchas de expansão com um espaço suplementar.
4. Insira o entalhe no parafuso inferior e aperte bem a lâmpada inteira.
5. Prima o botão da parte traseira para ajustar o modo de fundionamento que deseja.

**Modo A:** Liga automaticamente ao anoitecer e permanece 20% brilhante durante até 5 horas antes de se desligar.

**Modo B:** Liga automaticamente o brilho total (400 lm) quando é detetado movimento na distância de funcionamento, e enfraquece a luminosidade para 3% de luminosidade se não for detetado movimento durante 20 segundos.

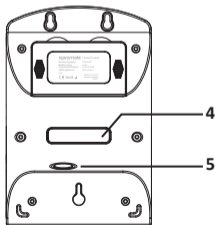
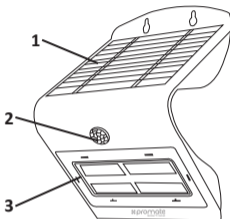
**Modo C:** Liga automaticamente o brilho total (400 lm) quando é detetado movimento na distância de funcionamento, e desliga-se se não for detetado movimento durante 30 segundos.

### Aviso

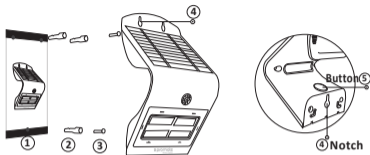
- Esta é uma lâmpada alimentada a luz solar; instale-a numa posição onde possa receber bastantes raios solares.
- Tenha em atenção de que o tempo da iluminação depende da duração da exposição ao sol e das condições climatéricas.
- A lâmpada acender-se-á automaticamente ao anoitecer.
- O IC inteligente incorporado protege contra o excesso e carga e descarga e sobretensão.

## Descrierea Aspectului si a Interfetei

1. Panoul Solar
2. Senzor de Miscare PIR
3. Lumina LED
4. Lumina de fond LED
5. Intrerupator



## Instructiuni pentru Operare



1. Va rugam sa folositi cardul pentru a masuraa correct pozitia gaurei si a gauri 3 gauri
2. Sa fixate 3 prize de expansiune in gauri.
3. Sa fixate 3 suruburi in prizele de expansiune cu un spatiu..
4. Sa inserati manopola pe surubul de mai jos si sa strangeti bine intraga lampa.
5. Sa apasati tasta inapoi pentru a regla modalitatea de lucrare ceruta.

Modalitatea A: Porneste automatic si ramane aprinsa la 20% timp de pana la 5 ore inainte de a se stinge

Modalitatea B: Se porneste automat in toate luminile ale ei aprinse (400lm) cand miscarea este relevata in spatial de lucru, mai apoi merge spre iluminare la 3% in 20 de secunde cand nu sunt relevatemicari

Modalitatea C: Se porneste automat spre lumina completa (400lm) cand sunt rilevate miscari in zona de lucru si se stinge in 30 de secunde cand nu sunt detectate miscari.

## Instiintare

- Aceasta este o lampa alimentata solar; va rugam s-o instalati intr-o locatie unde poate fi expusa destul la lumina solara.
- Va rugam sa notati ca timpul de aprindere depinde de durata luminii solare si de vremea.
- Lampa se va aprinde automat la coborarea soarelui.
- Siguranta inteligenta incorporate IC impotriva supraincarii, a supra-descarcarii si a suvratensiunii.



#### RECICLAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE SI ELECTRONICE UZATE

Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj semnifică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca un deșeu menajer obișnuit. Nu aruncați aparatul la gunoiul menajer la sfârșitul duratei de funcționare, ci duceți-l la un centru de colectare autorizat pentru reciclare. În acest fel veți ajuta la protejarea mediului înconjurător și veți putea împiedica eventualele consecințe negative pe care le-ar avea asupra mediului și sănătății umane.

Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de colectare :

Contactați autoritățile locale;

Accesați pagina de internet: [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)

Solicitați informații suplimentare la magazinul de unde ați achiziționat produsul



Acest aparat este conform cu standardele Europene de securitate și conformitate electromagnetice

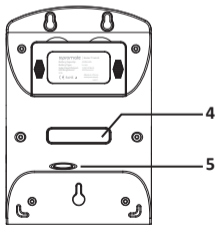
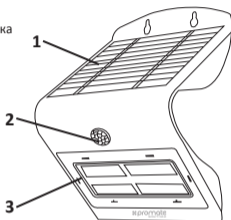
## RoHS

Acest produs nu conține materiale periculoase pentru mediul înconjurător (plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent și agenți inflamabili bromurați: PBB și PBDE).

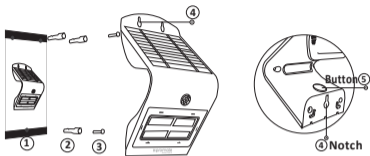


**Внешний вид и описание интерфейса**

1. Солнечная панель
2. Датчик движения ПИК
3. Светодиодная лампа
4. Светодиодная подсветка
5. Кнопка питания



## Инструкция по эксплуатации



1. Пожалуйста, используйте карточку, чтобы правильно отмерить положение и высверлите 3 отверстия.
2. Зафиксируйте 3 расширяющиеся пробки в отверстиях.
3. Зафиксируйте 3 винта в расширяющихся пробках, оставьте свободное место.
4. Надвиньте паз на нижний винт и надёжно зафиксируйте всю лампу.
5. Нажмите на заднюю кнопку, чтобы отрегулировать требуемый режим работы.

Режим А: Автоматическое включение на закате и освещение на 20% яркости до 5 часов до самостоятельного отключения.

Режим В: Автоматическое включение на полную яркость (400 лм) при обнаружении движения в рабочем диапазоне с последующим переключением на 3% яркости через 20 секунд, если движение не обнаруживается

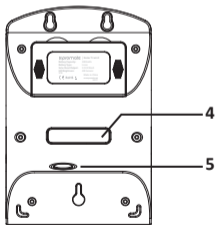
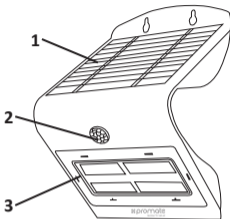
Режим С: Автоматическое включение на полную яркость (400 лм) при обнаружении движения в рабочем диапазоне с последующим отключением через 30 секунд, если движение не обнаруживается

### Примечание

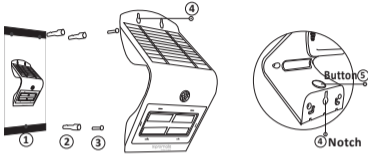
- Эта лампа работает на солнечной энергии - пожалуйста, устанавливайте её там, где достаточно солнечного света.
- Пожалуйста, обратите внимание, что время освещения зависит от продолжительности солнечного сияния и от погоды.
- Лампа загорается автоматически на закате.
- Встроенная интеллектуальная защита от излишнего заряда, излишнего разряда и повышенного напряжения.

**Görünüm ve Arayüz Açıklaması**

1. Güneş Paneli
2. PIR Hareket Sensörü
3. LED Işığı
4. LED Arka Işığı
5. Güç Düğmesi



## İşletim Talimatları



1. Delik pozisyonunu doğru bir şekilde ölçmek için lütfen kartı kullanın ve 3 delik delin.
2. 3 genişleme supabını deliklere sabitleyin.
3. 3 vidayı yedek bir açıklıkla genişleme supalarına sabitleyin.
4. Vidayı alçaltmak için çentiği takın ve lambanın tamamını iyice bağlayın.
5. İstenilen çalışma moduna ayarlamak için arka düğmeye basın.

Mod A: Alacakaranlıkta otomatik olarak açılır ve 5 saate kadar %20 parlaklıkta kaldıktan sonra kendi kendini kapatır

Mod B: Çalışma aralığında hareket algılandığında otomatik olarak tam parlaklığa (400lm) geçer ve daha sonra 20 saniye hareketsiz kaldıktan sonra %3 parlaklığa geçer

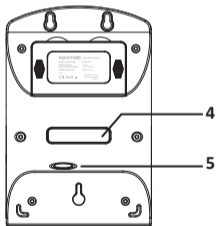
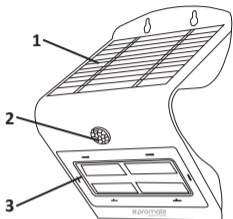
Mod C: Çalışma aralığında hareket algılandığında otomatik olarak tam parlaklığa (400lm) geçer ve daha sonra 30 saniye hareketsiz kaldığında kendi kendini kapatır

## Uyarı

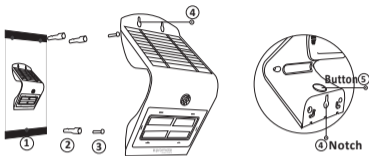
- Bu güneşten güç olan bir paneldir; lütfen yeterli güneş ışığı alabilen bir konuma kurun.
- Aydınlatma süresinin güneş ışığı süresine ve hava durumuna bağlı olduğunu lütfen unutmayın.
- Lamba alacakaranlıkta otomatik olarak aydınlanır.
- Yerleşik akıllı IC aşırı şarj, aşırı şarj bitimi ve aşırı gerilim koruması.

## 外观和界面说明

- 1.太阳能板
- 2.PIR 运动传感器
- 3.LED灯
- 4.LED 背灯
- 5.电源按钮



## 操作说明



1. 请使用测量卡正确测量孔位并钻3个孔。
2. 将3个膨胀塞固定到孔中。
3. 将3个螺钉固定到膨胀塞中，并留出空位。
4. 将凹口插入下螺钉并拧紧整个灯。
5. 按后退按钮调整到所需的工作模式。

模式A：昏暗时自动亮起并在关灯前保持20%亮度长达5小时

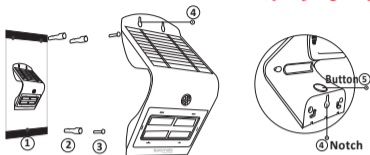
模式B：在工作范围内检测到运动时自动亮起至全亮度（400流明），然后在未检测到运动的情况下在20秒内变为3%亮度

模式C：在工作范围内检测到运动时自动亮起到全亮度（400流明），然后在未检测到运动的情况下在30秒内自动关灯

## 注意

- 这是一个太阳能灯；请将其安装在能够获得充足阳光的地方。
- 请注意，照明时间取决于日照时间和天气。
- 昏暗时灯将自动点亮。
- 内置智能芯片提供过充电、过放电和过压保护。

## دستور العمل نحوه کار با دستگاه



1. لطفاً از کارت ارائه شده برای مشخص کردن جای دقیق سوراخ‌ها و انجام 3 سوراخ کاری استفاده کنید.
2. 3 رول پلاک را در داخل سوراخ‌ها قرار دهید.
3. 3 پیچ را در داخل رول پلاک‌ها پیچ کرده و کمی در انتهای کار باقی بگذارید.
4. دهانه پیچ پایینی را داخل سوراخ روی لامپ کرده و پیچ را در سر جای خود محکم کنید.
5. برای تنظیم حالت کاری مورد نظر دکمه پشتی را فشار دهید.

حالت A: در این حالت لامپ در هنگام غروب خورشید روشن شده و برای 5 ساعت به میزان 20% روشن شده و سپس خاموش می‌شود.

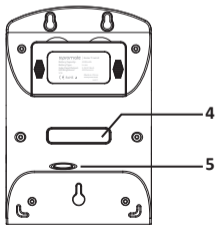
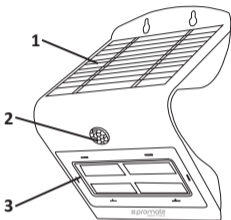
حالت B: در این حالت در صورتی که حرکتی در فضای کاری لامپ احساس شود، لامپ با حداکثر روشنایی (400 لومن) روشن شده و پس از 20 ثانیه و در هنگامی که دیگر حرکتی احساس نشد به 3% روشنایی تغییر وضعیت می‌دهد.

حالت C: در این حالت در صورتی که حرکتی در فضای کاری لامپ احساس شود، لامپ با حداکثر روشنایی (400 لومن) روشن شده و پس از 30 ثانیه و در هنگامی که دیگر حرکتی احساس نشد خاموش می‌شود.

- این لامپ با نور خورشید کار می‌کند. بنابراین آن را در جایی نصب کنید که نور کافی خورشید به آن بتابد.
- لطفاً توجه داشته باشید که مدت زمان روشن ماندن دستگاه به مدت زمان تاییدن خورشید و شرایط جوی بستگی دارد.
- لامپ به طور خودکار در هنگام غروب خورشید روشن می‌شود.
- تراشه تعبیه شده در دستگاه از شارژ شدن بیش از حد، تخلیه شدن باتری بیش از حد و افزایش ولتاژ جلوگیری می‌کند.

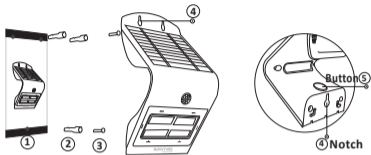
توصیف شکل ظاهری و رابط کاربری دستگاه

1. صفحه شارژر خورشیدی
2. حسگر حرکتی PIR
3. چراغ LED
4. چراغ LED پشتی
5. دکمه روشن و خاموش کردن دستگاه





## تعليمات التشغيل



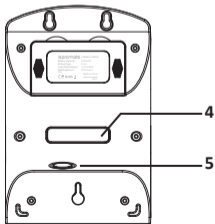
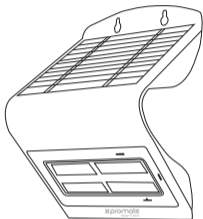
1. يرجى استخدام البطاقة لقياس وضع الثقب بشكل صحيح وحفر 3 ثقوب.
  2. قم بتثبيت تمديدات المقابس في الثقوب.
  3. قم بتثبيت 3 براغي في سدادات التمديد مع تواجد مساحة احتياطية.
  4. أدخل اللثمة ( الفتحة ) في المسمار الأدنى واربط المصباح بالكامل بشكل جيد.
  5. اضغط على المفتاح الخلفي لضبط نمط العمل المطلوب.
- أ. النمط A: يتم تشغيله تلقائيًا عند الغسق ويبقى 20% ساطعًا لمدة تصل إلى 5 ساعات قبل الإيقاف الذاتي للتشغيل .
- ب. النمط B: يتحول تلقائيًا إلى سطوع كامل (400lm) عند اكتشاف الحركة في نطاق العمل ، ثم يتحول إلى سطوع بنسبة 3% في 20 ثانية عند عدم اكتشاف أي حركة.
- ج. النمط C: يتحول تلقائيًا إلى السطوع الكامل (400lm) عند اكتشاف الحركة في نطاق العمل ثم يتوقف تشغيله ذاتيا في 30 ثانية عند عدم اكتشاف أي حركة.

## ملحوظة

- 1 إذا مصباح يعمل بالطاقة الشمسية. يرجى تثبيته في مكان حيث يمكن الحصول على ما يكفي من أشعة الشمس.
- يرجى ملاحظة أن وقت الإضاءة يعتمد على فترة امتداد أشعة الشمس والطقس.
  - سيضيء المصباح تلقائيًا عند الغسق.
  - IC الذكي لزيادة التحميل ، والإفراط في التفريغ ، وحماية أكثر للجهد.
  - المصباح مجهز بطارية ليثيوم داخلية. يرجى عدم استبدالها بنفسك ، وعدم التصرف فيها بوضعها مع القمامة المنزلية لتجنب المشاكل.

## وصف المظهر و الواجهة

1. لوحة الطاقة الشمسية
2. مستشعر الحركة PIR
3. ضوء مصباح LED
4. الضوء الخلفي لمصباح LED
5. مفتاح الطاقة





[www.promate.net](http://www.promate.net)



### Correct disposal of this Product (Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling center.



This product complies with European safety and electrical interference directives

## RoHS

This product does not contain environmentally hazardous materials (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium and brominated flammable agents: PBB and PBDE).