

LED Solar Wall Luminaire  
وحدة إضاءة جدارية ليد (طاقة شمسية)

## Attentions:

- Luminaire should be installed by professional electrician.
- Check the power switch has been turned off.
- Please read this user guide carefully before installation and keep for future reference.
- The light source of this luminaire is not replaceable. If the light source fails, the entire luminaire shall be replaced.

## تنبيهات:

- يجب أن يتم تثبيت وحدة الإنارة بواسطة كهربائي محترف.
- تحقق من إغلاق مفتاح التشغيل.
- يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل التثبيت، والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.
- مصدر الضوء في وحدة الإنارة هذه غير قابل للاستبدال. في حال تعطل مصدر الضوء، يجب استبدال وحدة الإنارة بالكامل.

## HOW IT WORKS

- The solar panel charges the built-in rechargeable battery in 6–8 hours.
- During the day, it converts sunlight into electricity, and once night falls, the light automatically turns on and operates for 10–12 hours.
- All you need to do is switch it ON, install it in the desired location, and enjoy the illumination at night

## طريقة عمل وحدة الإضاءة

- يشحن اللوح الشمسي البطارية القابلة لإعادة الشحن المدمجة خلال 6-8 ساعات.
- وخلال النهار يقوم بتحويل ضوء الشمس إلى طاقة كهربائية، وعند طول الليل تضيء وحدة الإضاءة تلقائيًا ويعمل لمدة 10-12 ساعة.
- كل ما عليك فعله هو تشغيله، وتثبيته في المكان المطلوب، والاستمتاع بالإضاءة خلال الليل.

## PRODUCT FEATURES

- Featuring 2 illuminating LEDs
- 5-Volt Solar Panel
- 3.7-Volt Rechargeable Battery

## مميزات الوحدة

- مزود بمصباحين ليد مضيئين
- لوح شمسي بقدرة 0 فولت
- بطارية قابلة لإعادة الشحن بقدرة 3,7 فولت

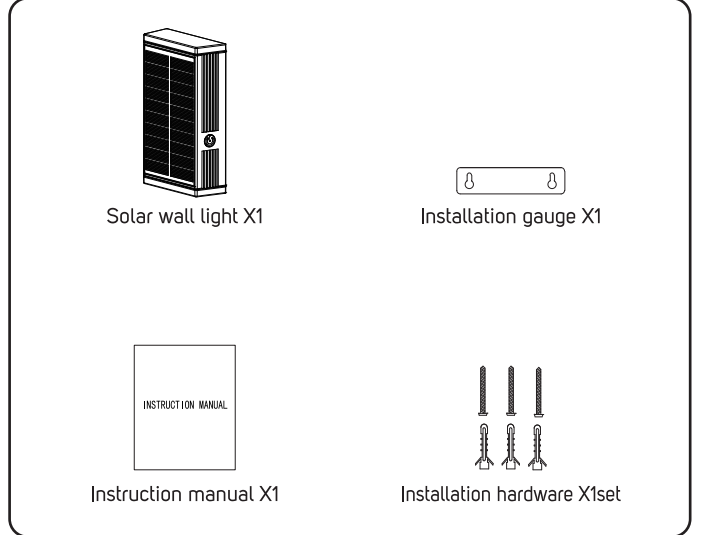
## PRODUCT PARAMETERS

## معلومات المنتج

Parameter	الخصائص	
Model No.	ILS4SWL830WW01	رقم الموديل
Solar Panel	Monocrystalline Silicon 5.V /1.5W	اللوح الشمسية
Battery	18650# Lithium Battery 3.7V /2000mAh	البطارية
LED Source	2PCS LED3030	مصدر ليد
Charging Time	5-8 Hours	وقت الشحن 0-8 ساعات
Working Time	10-12 Hours	عدد ساعات العمل 0-12 ساعات
IP Grade	IP65	درجة الحماية 70
Power	1.5W	القدرة 1,0 واط
Main Material	ABS+PMMA	خامة المنتج بلاستيك مقوى + أكريليك

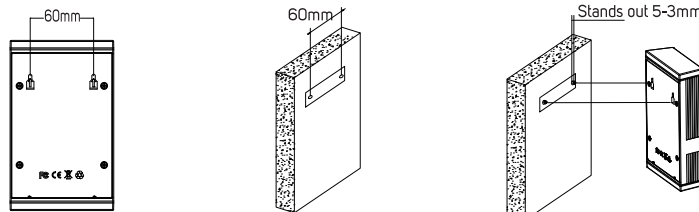
## PACKAGE INCLUDES

## محتويات العبوة

INSTALLATION STEPS  
خطوات التثبيت

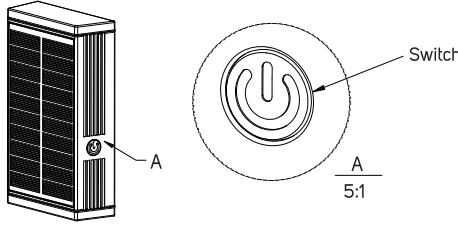
## 1-Installation

## 1-تركيب وحدة الإضاءة



- Place the installation gauge (included) at the locations where you wish to install the Luminaire.
- Drill two holes about 60 mm apart.
- Insert the expansion pillars and screws, leaving the screw heads protruding about 3–5 mm from the wall.
- Hang the Luminaire on the screws.

- ضع أداة القياس (المرفقة) في الأماكن التي ترغب في تركيب وحدة الإضاءة بها.
- احفر ثقبين على بعد حوالي 60 ملم.
- أدخل الركاتر التوسعية ثم المسامير، بحيث يبرز رأس المسامير 3-5 ملم عن سطح الجدار.
- علق وحدة الإضاءة على المسامير.

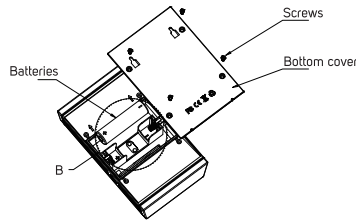


- Press the ON/OFF switch once to turn on the light (it arrives in OFF mode).
- Operating Modes:
  - Mode 1 – Dim Light: The light turns on at low brightness.
  - Mode 2 – Bright Light: The light turns on at full brightness.
  - Mode 3 – OFF: The light is turned off.

- اضغط على مفتاح التشغيل/الإيقاف مرة واحدة لتشغيل وحدة الإضاءة (تأتي وحدة الإضاءة من المصنع في وضع إيقاف التشغيل).
- أوضاع التشغيل:
  - الوضع الأول – إضاءة خافتة: تضيء وحدة الإضاءة بضوء خافت.
  - الوضع الثاني – إضاءة ساطعة: تضيء وحدة الإضاءة بضوء ساطع.
  - الوضع الثالث – إيقاف التشغيل: يتم إيقاف وحدة الإضاءة.

## 3-Replacing the Battery

## 3-استبدال البطارية



- After 12 months of use, the light may no longer illuminate properly or the duration may be significantly reduced. Please replace the rechargeable battery (3.7V lithium battery).
- To replace the battery:
  - Remove the 4 screws from the bottom cover.
  - Open the bottom cover and replace the old battery with a new one.

- إذا تم استخدام وحدة الإضاءة لمدة ١٢ شهرًا، قد لا يضيء أو تقل مدة التشغيل بشكل كبير. في هذه الحالة، يُرجى استبدال البطارية القابلة لإعادة الشحن (بطارية ليثيوم ٣.٧ فولت).
- لاستبدال البطارية:
  - قم بإزالة ٤ مسامير من الغطاء السفلي.
  - افتح الغطاء السفلي واستبدل البطارية القديمة بأخرى جديدة.

## TIPS FOR USE AND MAINTENANCE

## نصائح التشغيل والصيانة

- Weatherproof Design: The light is waterproof; no need to worry about rain or humidity.
- Checking If the Light Is ON: Cover the solar panel with your hand or place the light in a dark environment. If it does not illuminate, place it under direct sunlight for 5–6 hours and test again.
- Cleaning the Solar Panel: If the light loses brightness or duration, the solar panel may be dusty. Clean the panel every 3 months to ensure consistent illumination.
- Dusk-to-Dawn Function: The light operates automatically at night (when ambient light is below 15–45 lux), charges during the day (above 45 lux), and stays off in daylight.
- Effect of Weather Conditions:
  - On cloudy days or during winter, the light may receive less direct sunlight, reducing brightness and operating time. Use dim mode to conserve energy.
  - Low temperatures may shorten illumination time. At -10°C or lower, the light may turn OFF to protect the battery. This is not a defect; the light will resume operation once the temperature rises.

- مقاومة للطقس: تم تصميم وحدة الإضاءة لتكون مقاومة للماء، لا داعي للقلق بشأن المطر أو الرطوبة.
- التحقق من التشغيل: إذا كنت تتساءل عن تشغيل وحدة الإضاءة، غط اللوح الشمسي بيدك أو ضع وحدة الإضاءة في مكان مظلم. إذا لم يضيء، ضع وحدة الإضاءة تحت أشعة الشمس المباشرة للشحن لمدة 5-6 ساعات ثم جربه مرة أخرى.
- تنظيف اللوح الشمسي: إذا فقدت وحدة الإضاءة قوة الإضاءة أو مدة التشغيل، قد يكون اللوح الشمسي متسخًا. نظف اللوح كل ٣ أشهر لضمان إضاءة مستمرة.
- وظيفة التشغيل التلقائي: تعمل وحدة الإضاءة من الغسق حتى الفجر تلقائيًا (عند انخفاض الإضاءة المحيطة إلى أقل من 10-15 لوكس). يشحن خلال النهار (عند تجاوز 45 لوكس) ويبقى مطفأ.
- تأثير الظروف المناخية:
  - في الأيام الغائمة أو الشتاء، يقل سطوع وحدة الإضاءة ومدة تشغيلها بسبب انخفاض ضوء الشمس المباشر. استخدم وضع الإضاءة الخافتة لتقليل الاستهلاك.
  - درجات الحرارة المنخفضة قد تقلل مدة الإضاءة. عند -10 درجة مئوية وما دونها، قد يغلِق وحدة الإضاءة تلقائيًا لحماية البطارية. لا يعني هذا وجود عطل، وسيستأنف العمل عند ارتفاع درجة الحرارة.

## CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT

## التخلص السليم من هذا المنتج

- This marking shown on the product or in its literature indicates that it should not be disposed of with other household waste at the end of its working life.
- To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this item from other types of waste and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product or their local government office for details on where and how to dispose of this item safely for environmental recycling.
- Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial waste for disposal.



- يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو في تعليماته إلى أنه لا يجب التخلص منه مع النفايات المنزلية العادية عند نهاية عمره التشغيلي.
- لتجنب أي ضرر محتمل للبيئة أو لصحة الإنسان نتيجة التخلص العشوائي من النفايات، يرجى فصل هذا المنتج عن أنواع النفايات الأخرى وإعادة تدويره بطريقة مسؤولة لتعزيز إعادة استخدام الموارد بشكل مستدام. يجب على المستخدمين المنزليين التواصل مع المتجر الذي تم شراء المنتج منه أو مع الجهة الحكومية المحلية للحصول على معلومات حول أماكن وطرق التخلص الآمن بيئيًا من هذا المنتج.
- يجب على المستخدمين التجاريين التواصل مع المورد والتأكد من شروط وأحكام عقد الشراء. لا ينبغي خلط هذا المنتج مع النفايات التجارية الأخرى عند التخلص منه.