

## إنارة حدائق خارجية LED تعمل بالطاقة الشمسية مميزات المنتج:

1. **الشحن بالطاقة الشمسية:** مصابيح الحديقة مزودة بألواح شمسية مدمجة، يمكن شحنها عن طريق ضوء الشمس، أي أنها لا تتطلب مصدر طاقة خارجي، مما يوفر الطاقة ويقلل الأثر البيئية.
2. **الحث بالأشعة تحت الحمراء:** مصابيح الحديقة مزودة بحساسات تعمل بالأشعة تحت الحمراء، حيث تعمل هذه الحساسات على اكتشاف التغييرات الديناميكية في المناطق المحيطة تلقائيًا. عندما يمر شخص ما أو حيوان ضمن نطاق معين، سيتم تشغيل الضوء تلقائيًا.
3. **متين ومقاوم للماء:** عادةً ما تكون مصابيح الحديقة الشمسية التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء ذات تصميم مقاوم للماء، يمكنه مقاومة المطر والثلج والندى وظروف الطقس القاسية الأخرى.
4. **تأثير الإضاءة:** توفر مصابيح الحديقة إضاءة كافية في الليل، مما يسمح للأشخاص بالمشي بأمان، كما يزيد من جمال المنطقة.

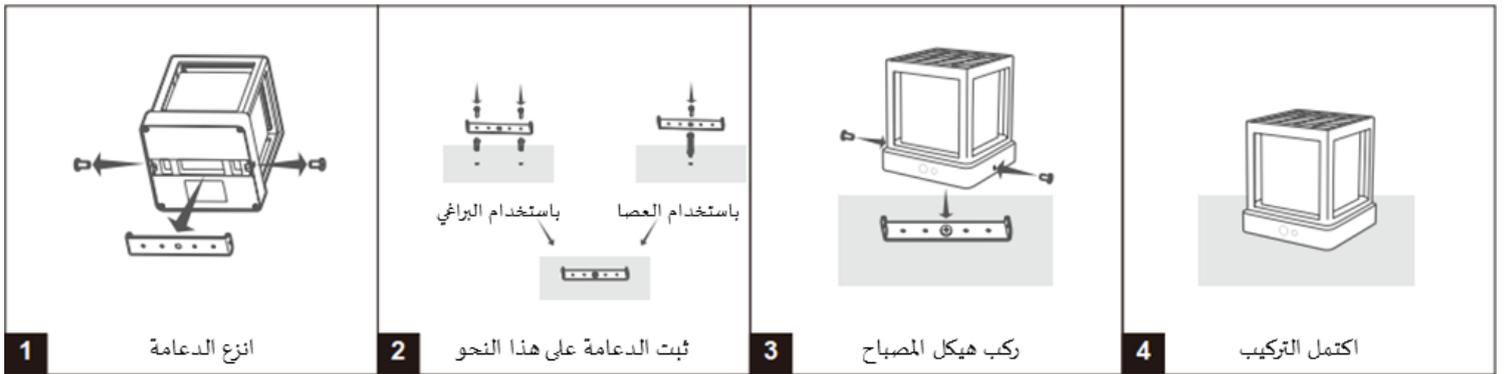
### مجالات الاستخدام:

الحدائق، المنتزهات، العروج

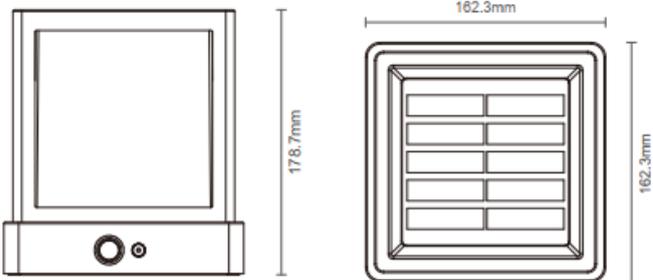
### تحذير:

1. **اختيار موقع التركيب:** قبل التركيب، اختر موقع التركيب بعناية، بحيث يكون معرضًا بشكل كافٍ لأشعة الشمس لضمان قدرة اللوحة الشمسية على امتصاص أشعة الشمس بالكامل، ويكون من السهل صيانته يدويًا.
2. **تجنب العوائق:** ركب مصابيح الحديقة بعيدًا عن النباتات الكبيرة أو المباني المحيطة بموقع التركيب، لتجنب التأثير على وظيفة الحث بالأشعة تحت الحمراء.
3. **الاختبار وتصحيح الأخطاء:** بعد التركيب، اختبر المصباح للتأكد مما إذا كانت وظائف الحث بالأشعة تحت الحمراء والإضاءة طبيعيًا، إذا كان هناك أي خلل، يرجى استكشاف الأخطاء وإصلاحها في الوقت المناسب.
4. **الصيانة الدورية:** بعد التركيب، نظف اللوحة الشمسية وسطح الضوء بانتظام، وتحقق من حالة البطارية وخطوط التوصيل، وتأكد من التشغيل المستقر للجهاز على المدى الطويل.
5. **مصدر الإضاءة غير قابل للتغيير:** في حال تلف مصدر الإضاءة يجب التخلص من المنتج بحسب قوانين حماية البيئة في بلدك.

### تركيب المنتج ومخطط توصيل الأسلاك



### مواصفات المنتج وأبعاده



رمز العنصر:	ESL-54
اللوحة الشمسية:	سيليكون متعدد البلورات 1.5W
الاستطاعة:	9.6W
سعة البطارية:	3.77V/7.4Wh
درجة حرارة الشحن/التفريغ:	0~45°C / -20°~60°C
زمن الشحن:	6.7 ساعات
درجة حرارة اللون CCT:	4000K

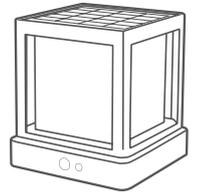
80 <	مقياس التجسيد اللوني Ra:
150lm/W	اللومن
170°	كاشف الحركة PIR:
IP64	درجة الحماية:

 **CE FC RoHS**   
Customer Service Center.8004300030

Made in China  
صنع في الصين

# Meshkati فشکاتی

## Solar LED Outdoor Garden Light



### Product benefits & features:

- 1.Solar charging:** Lawn lights are equipped with built-in solar panels, which can be charged by absorbing sunlight. This means that they do not require an external power source, saving energy and reducing environmental burden.
- 2.Infrared induction:** Equipped with infrared sensors, the lawn light can automatically detect dynamic changes in the surroundings. When someone or an animal passes within a certain range, the light will automatically turn on and provide illumination.
- 3.Waterproof and durable:** Infrared induction solar lawn lights usually have a waterproof design, which can resist rain, snow, dew, and other harsh weather conditions.
- 4.Lighting effect:** The soft and bright lighting effect can provide sufficient illumination at night, enabling people to walk safely, and also increasing the beauty of the area.

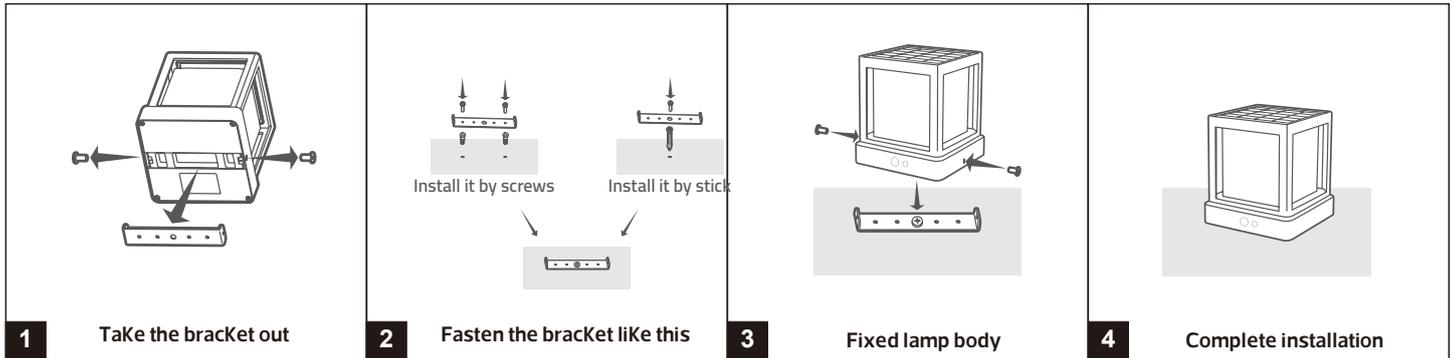
### Areas of application:

Parks, gardens, lawns

### Caution:

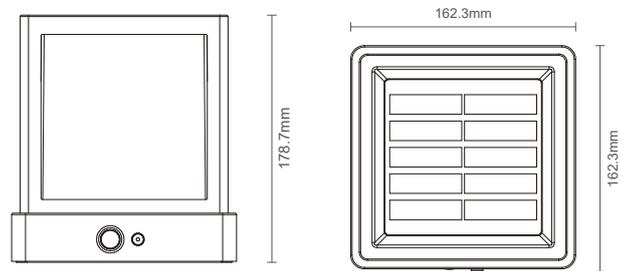
- 1.Selection of installation location:** Before installation, carefully choose the installation location, select a location with sufficient sunlight exposure to ensure that the solar panel can absorb sunlight fully. At the same time, choose a location that is easy to maintain manually.
- 2.Avoid obstruction:** Avoid large plants or buildings around the installation location to avoid affecting the normal use of infrared induction function.
- 3. Debug and test:** After installation, debug and test the light to confirm whether the infrared induction and lighting functions are normal. If there are any abnormalities, troubleshoot in a timely manner.
- 4.Regular maintenance:** After installation, regularly clean the solar panel and the surface of the light, check the battery status and connection lines, and ensure the long-term stable operation of the device.

### Product Installation and Wiring Diagram



### Product Specifications and Dimensions

Item Code:	ESL-54
Solar Panel:	Polycrystalline Silicon 1.5W
Watt:	9.6W
Battery Capacity:	3.7V/7.4Wh
Charging/Discharging Temp:	0~45°C/-20~60°C
Charging Time:	6.7h
CCT:	4000K,Ra > 80
Lumen:	150lm/W
PIR:	120°
IP/IK Rated:	IP64



Customer Service Center.8004300030

Made in China  
صنع في الصين