

illus

Illumination

INSTALLATION MANUAL كتيب التعليمات

SOLAR LED STREET LIGHT LUMINAIRE



15W-1600LM

15W-1650LM



REACH



يرجى قراءة واتباع جميع التعليمات للتشغيل
احفظ هذا الدليل للرجوع إليه في المستقبل
Please read and follow all instructions to operate.
Save this manual for future reference.

illus

Illumination

Specification

اسم المنتج	Solar LED street light luminaire	Product Name
القدرة/اللومن	15/1600lm - 15/1650lm	Power/Lumen
شريحة الإضاءة	SMD2835*40PCS, 0.5W/LED	LEDs
بيانات البطارية	18650/7.4V/5400mAh, Replaceable	Li-ion Battery Pack
لوحة الطاقة الشمسية	9.5Wp, Mono Crystalline Silicon	Solar Panel
درجة الحماية	IP65 Waterproof	IP Degree
زاوية الإضاءة	110°	Beam Angle
زاوية منطقة الكشف	110°/3-8Mtrs	Detection Angle/Area
الأبعاد	413*232*58mm	Dimension
ارتفاع التركيب	3-5Mtrs	Installation Height
العمر الافتراضي	35,000hrs	Lifespan
الضمان	24months warranty (12months for battery)	Warranty

Features



تعمل بالطاقة الشمسية
Solar Powered



تشغيل/إغلاق أوتوماتيكي
Light on/off Automatically



يعمل بشكل آمن
Safe



بطارية قابلة للشحن
Battery Replaceable



وظائف متعددة
Multi Functional

المواصفات

المميزات



بدون استهلاك كهرباء
Zero Electricity Cost



مستشعر أشعة تحت الحمراء
PIR Inductive



درجة حماية اي بي ٦٥
IP65 Waterproof



بدون أسلاك
Cordless



طويلة الأمد
Long Lasting

illus

Illumination

Working Modes

Smart button:
زر التشغيل الذكي



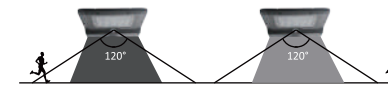
ON/OFF

This lamp is with auto-adjusting working mode, you only need to press the button once, it will work permanently.

هذا المصباح مزود بضبط وضع العمل تلقائياً، ما عليك سوى الضغط على الزر مرة واحدة، وسيعمل بشكل دائم

First 5Hrs lighting:

أول ٥ ساعات عمل للإضاءة



Automatically turns on to full brightness (1600lm) when motion is detected in the range $\leq 8\text{mtrs}$ and then turns to weak brightness in 20 seconds of no motion.

يتم تشغيله تلقائياً إلى السطوع الكامل (1600 لومن) عند اكتشاف الحركة في نطاق أقل من 8 أمتار ثم يتحول إلى سطوع ضعيف في غضون 20 ثانية من عدم الحركة

After 5Hrs lighting or when battery capacity below 30%:

بعد ٥ ساعات عمل للإضاءة أو عندما يكون مستوي البطارية أقل من ٣٠٪



Automatically turns on to full brightness(1600lm) when motion is detected in the range $\leq 8\text{mtrs}$ and then turns to weak brightness in 20 seconds of no motion, then turns off after 5 minutes.

يتم تشغيله تلقائياً إلى السطوع الكامل (1600 لومن) عند اكتشاف الحركة في نطاق أقل من 8 أمتار ثم يتحول إلى سطوع ضعيف في غضون 20 ثانية من عدم الحركة، ثم ينطفئ بعد ٥ دقائق

Notice

ملاحظات

- ١- هذا مصباح يعمل بالطاقة الشمسية، يرجى تثبيته في مكان يمكن فيه الحصول على ما يكفي من أشعة الشمس
- ٢- يرجى ملاحظة أن وقت الإضاءة يعتمد على مدة سطوع الشمس والطقس
- ٣- يتم توفير المحول الذكي المدمج مع الحماية من الشحن الزائد والتفريغ الزائد والجهد الزائد
- ٤- يتم شحن المصباح بالطاقة الشمسية نهاراً، ويضيء تلقائياً عند الغروب
- ٥- المصباح مزود ببطارية داخلية قابلة للاستبدال، إذا لزم الأمر، يرجى الاتصال بالبائع للحصول على حزمة بطارية جديدة
- ٦- إذا تم إخراج البطارية وإعادة تركيبها أو استبدالها بأخرى جديدة، فيرجى توجيه اللوحة الشمسية للأشعة الشمس أو ضوء قوي لتنشيط المصباح
- ٧- يرجى عدم فك أو العبث بالجهاز من غير المتخصصين
- ٨-الرجاء عدم التخلص من البطارية بالقمامة المنزلية لتجنب الانفجار

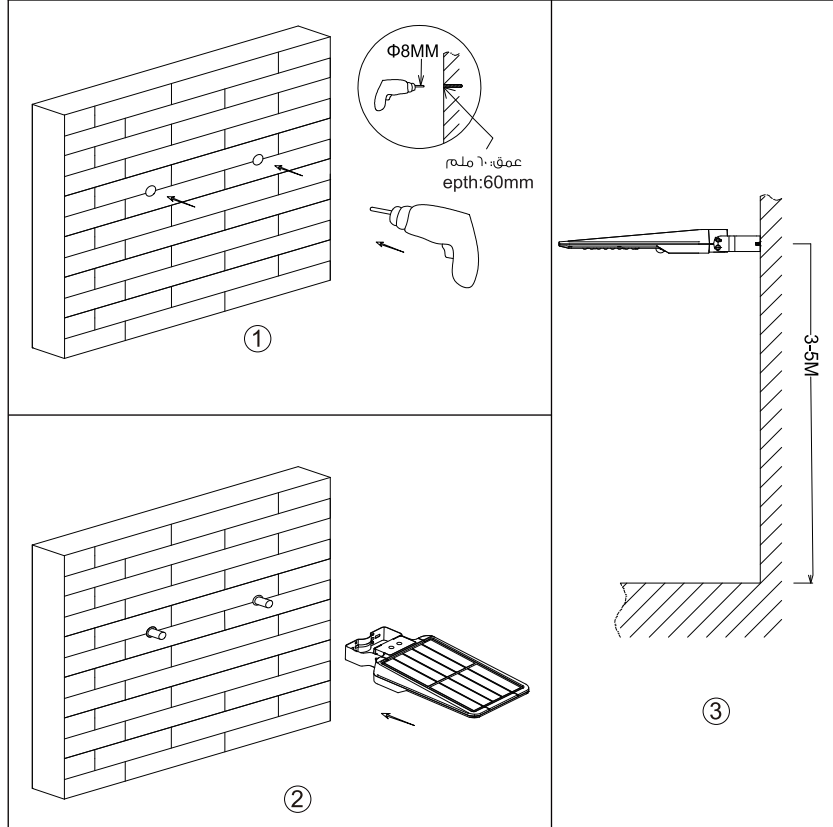
1. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
2. Please note the lighting time depends on the sunshine duration & weather.
3. Built-in intelligent IC is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection.
4. The lamp gets solar charged at day time, and light up automatically at dusk.
5. The lamp is equipped with an internal battery pack, which is replaceable. If any need, please contact seller for correct new battery pack.
6. If the battery is taken out and put back in or replaced with new ones, please toward the solar panel to sunshine or a strong light to activate the lamp.
7. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
8. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.

INSTALLATION INSTRUCTION

طريقة التركيب

METHOD A: WALL MOUNTED

الطريقة أ : سطحي على الجدار

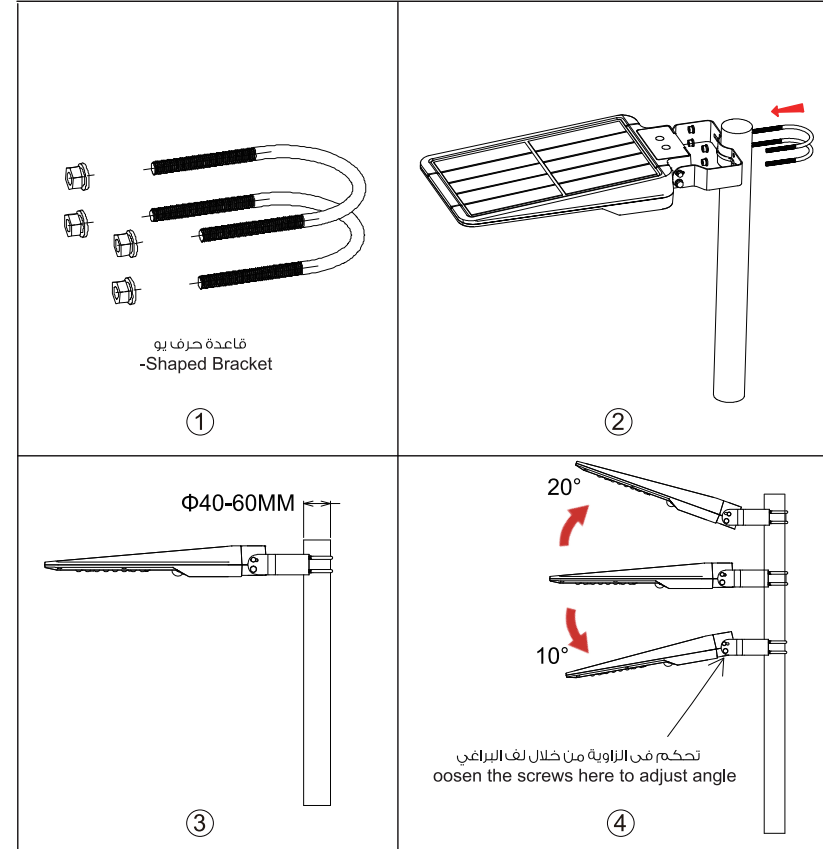


- ١- قم بتجهيز المصباح والإكسسوارات والأدوات اللازمة للتركيب مسبقاً
٢- قم بعمل فتحتين في الجدار بنصف قطر ٨ ملم مع عمق ٦٠ ملم كما موضح بالصورة ١
٣- قم بتركيب المصباح على الجدار بواسطة البراغي كما موضح بالصورة ٢
٤- قم بتنشيط المصباح والتأكد من عملية التركيب بشكل صحيح كما موضح بالصورة ٣ علماً بأنه يمكنك

1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.
2. Drill two holes of $\Phi 8\text{mm}$ with a depth of 60mm on the wall. (Picture ①)
3. Fix the expansion screws into the holes. (Picture ②)
4. Then use a wrench to fix the lamp on the wall with expansion screws. (Picture ③)

METHOD B: ON COLUMN

الطريقة ب : على عمود اسطواني



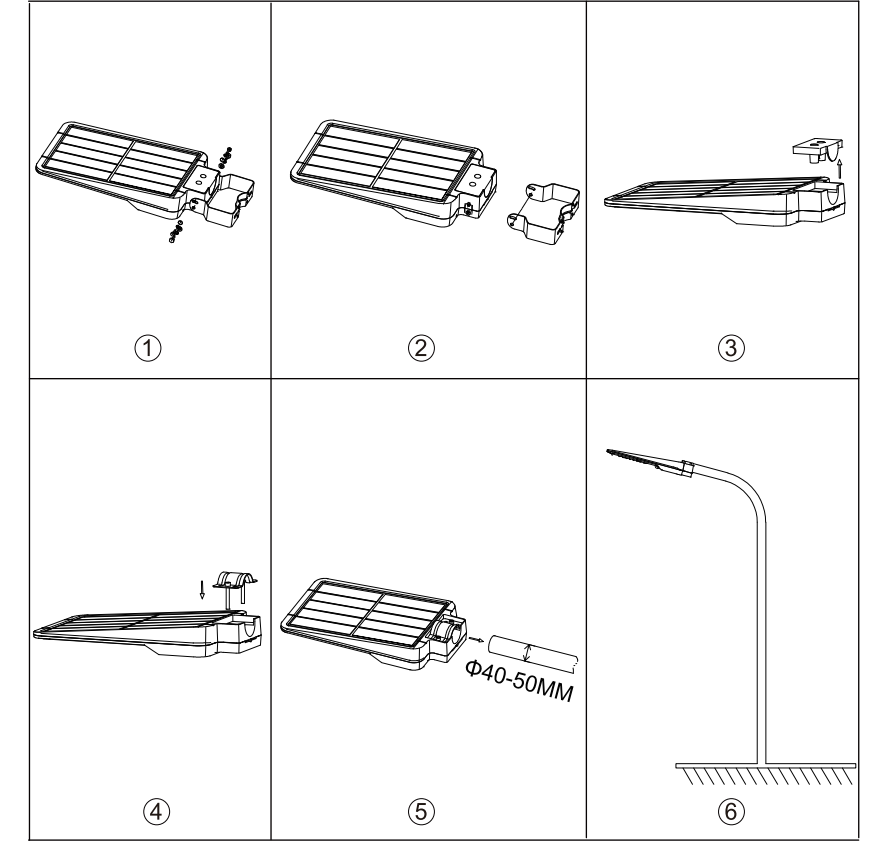
- ١- قم بتجهيز المصباح والإكسسوارات والأدوات اللازمة للتركيب مسبقاً
٢- قم بإزالة صامولة الإحكام من القاعدة حرف يو كما موضح بالصورة ١
٣- قم بتركيب المصباح على العمود بواسطة البراغي كما موضح بالصورة ٢
٤- قم بتنشيط المصباح والتأكد من عملية التركيب بشكل صحيح كما موضح بالصورة ٣ علماً بأنه يمكنك تغيير زاوية اتجاه المنتج من خلال لف البراغي (التركيب بهذه الطريقة يحتاج إلى عمود أو قطب بنصف قطر ٤٠ إلى ٦٠ ملم)

1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.
 2. Remove the nut spacer of U-shaped brackets. (Picture ①)
 3. Use the U-shaped brackets to fix the lamp on the pole. (Picture ②)
 4. Loosen the screws at both ends of the bracket and adjust the angle of the lamp as needed, which is upward 20° adjustable and downward 10° adjustable, then tighten the screws. (Picture ③ ④)
- ★ This installation applies to the poles with a diameter of $\Phi 40-60\text{MM}$.

Installation C: Curved Pole

METHOD C: CURVED COLUMN

الطريقة ت : على عمود مثني



- ١- قم بتجهيز المصباح والإكسسوارات والأدوات اللازمة للتركيب مسبقاً
٢- قم قاعدة تثبيت المنتج كما موضح بالصورة ١ و ٢
٣- قم بفك الغطاء كما موضح بالصورة ٣
٤- قم بتركيب الغطاء المجوف مع قاعدة المنتج كما هو موضح بالصورة ٤
٥- قم بتركيب المصباح مع طرف العمود المثني من خلال البراغي كما هو موضح بالصورة ٥
٦- قم بتنشيط المصباح والتأكد من عملية التركيب جيداً كما هو موضح بالصورة ٦ (التركيب بهذه الطريقة يحتاج إلى عمود أو قطب بنصف قطر ٤٠ إلى ٥٠ ملم)

1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.
 2. Loosen the screws and take off the bracket. (Picture ① ②)
 3. Move the cover of lamp socket. (Picture ③)
 4. Fix the arch-shaped bracket onto the lamp socket (do not lock first). (Picture ④)
 5. Set up the lamp onto the lamp pole. (Picture ⑤)
 6. Adjust the lamp and balance it, then lock the arch-shaped bracket. (Picture ⑥)
- ★ This installation applies to the poles with a diameter of $\Phi 40-50\text{MM}$.