

INSTALLATION MANUAL كتيب التعليمات

SOLAR LED STREET LIGHT LUMINAIRE



40W-4800LM



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.

Specification

اسم المنتج	Solar LED street light luminaire	Product Name
القدرة/اللومن	40/4800lm	Power/Lumen
شريحة الإضاءة	SMD2835*90PCS	LEDs
بيانات البطارية	LiFePO4, 32700, 12.8V, 6000mAh, Replaceable	Li-ion Battery Pack
لوحة الطاقة الشمسية	7Wp, Mono Crystalline Silicon	Solar Panel
درجة الحماية	IP65 Waterproof	IP Degree
زاوية الإضاءة	110°	Beam Angle
زاوية منطقة الكشف	110°/8-12Mtrs	Detection Angle/Area
الأبعاد	621.6*289.7*73.6mm	Dimension
ارتفاع التركيب	3-6Mtrs	Installation Height
العمر الافتراضي	35,000hrs	Lifespan
الضمان	24months warranty (12months for battery)	Warranty
لون الضوء	2800-3200K / 4000-4500K / 6000-6500K	CCT

Features

- تعمل بالطاقة الشمسية
Solar Powered
- تشغيل/غلق 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

Working Modes

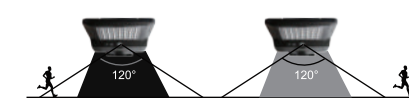


Mode A: Constant Lighting Mode



Press button on the lamp 1st time or on the remote control, the lamp will automatically turn on at night and keep 60% brightness constantly for 4 hours(induction is invalid), then it turns to Sensor Mode.

Mode B: Sensor Mode



Press button on the lamp 2nd time or on the remote control, the lamp will automatically turn on with 100% full brightness when motion is detected in the range ≤ 12mtrs, then turns to 30% brightness in 20 seconds of no motion.

اضغط على الزر الموجود على المصباح للمرة الثانية أو اضغط على في جهاز التحكم عن بعد سيتم تشغيل المصباح تلقائياً بسطوع كامل بنسبة 100% عند اكتشاف الحركة في نطاق أقل من ١٢ متراً ثم يتحول إلى ٣٠% سطوع في ٢٠ ثانية من عدم اكتشاف حركة

Remind:

- Above working modes are factory default settings, user can re-set it to: press button on the lamp 1st time for mode B and press 2nd time for mode A, meanwhile also can select different working time or brightness by remote control, after which it will automatically become the latest default working mode.
- Mode A and Mode B cannot be set to the Constant Lighting Mode at the same time, nor can they be set to the Sensor Mode at the same time.
- The lamp has memory function. After lamp restarted, it will continue to work in the latest default working mode.

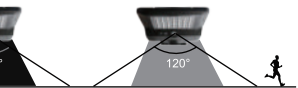
أنماط التشغيل

زر التحكم
قم بتشغيل المنتج واختيار وضع ونمط التشغيل
Press 1st time for Mode A;
Press 2nd time for Mode B;
Press 3rd time for off.
أضغط مرتين للوضع ب
أضغط ثلاث مرات للإيقاف

جهاز التحكم عن بعد
قم بالضغط على زر التشغيل بالمصباح أولاً لكي يتم تفعيل المنتج ثم قم باستخدام جهاز التحكم عن بعد للتغيير بين وضعيات التشغيل

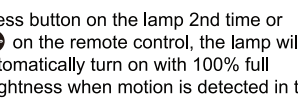
Remote control:
Please press the button on the lamp firstly to activate the lamp, then use remote control to adjust demanded working mode.

وضع أ: وضع التشغيل المستمر



Press button on the lamp 1st time or on the remote control, the lamp will automatically turn on at night and keep 60% brightness constantly for 4 hours(induction is invalid), then it turns to Sensor Mode.

وضع ب: وضع المستشعر



Press button on the lamp 2nd time or on the remote control, the lamp will automatically turn on with 100% full brightness when motion is detected in the range ≤ 12mtrs, then turns to 30% brightness in 20 seconds of no motion.

اضغط على الزر الموجود على المصباح للمرة الثانية أو اضغط على في جهاز التحكم عن بعد سيتم تشغيل المصباح تلقائياً بسطوع كامل بنسبة 100% عند اكتشاف الحركة في نطاق أقل من ١٢ متراً ثم يتحول إلى ٣٠% سطوع في ٢٠ ثانية من عدم اكتشاف حركة

تذكير

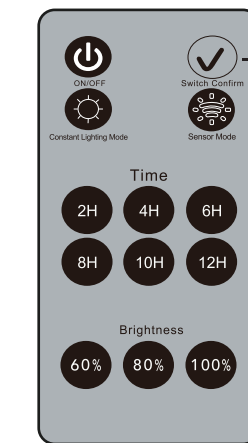
- Above working modes are factory default settings, user can re-set it to: press button on the lamp 1st time for mode B and press 2nd time for mode A, meanwhile also can select different working time or brightness by remote control, after which it will automatically become the latest default working mode.
- Mode A and Mode B cannot be set to the Constant Lighting Mode at the same time, nor can they be set to the Sensor Mode at the same time.
- The lamp has memory function. After lamp restarted, it will continue to work in the latest default working mode.

- أوضاع العمل أعلاه هي إعدادات المصنع الافتراضية، يمكن للمستخدم إعادة ضبطها من خلال: الضغط على زر المصباح للمرة الأولى للوضع ب ثم اضغط مرة ثانية للوضع أ، وفي الوقت نفسه يمكن أيضاً تحديد وقت عمل أو سطوع مختلف عن طريق جهاز التحكم عن بعد. بعد الرجوع تلقائياً لأخر وضع عمل افتراضي
- لا يمكن ضبط الوضع أ ب على وضع الإضاءة المستمر في نفس الوقت، ولا يمكن ضبطهما على وضع المستشعر في نفس الوقت
- المصباح لديه وظيفة الذاكرة، بعد إعادة تشغيل المصباح، سوف يستمر في العمل في آخر وضع عمل افتراضي

DIY Working Time and Brightness by Remote Control

توقيت العمل والسطوع عن طريق جهاز التحكم عن بعد

مسافة العمل لجهاز التحكم عن بعد ١٢ متراً
Remote Control Distance: 12Mtrs



No-use Button

Mode A(Constant Lighting Mode):
time and brightness are both adjustable.

For example:

- Press button "Constant Lighting Mode";
- Press button "Time 2H".
- Press button "Brightness 60%".

The lamp will flash one time after press each button above, which indicates it's set successfully as below:
Lamp automatically turns on at night and keep 60% brightness for 2hrs, then it turns to Sensor Mode.

وضع التحكم أ (وضع التشغيل المستمر)
الوقت والسطوع قابلان للتعديل

- قم بتشغيل وضع الإضاءة المستمر
- قم بالضغط على زر ساعتين
- قم بالضغط على زر الـ ٦٠٪

سيومض المصباح مرة واحدة بعد الضغط على كل زر أعلاه، مما يشير إلى أنه تم ضبطه بنجاح حيث يتم تشغيل المصباح أدناه تلقائياً في الليل ويحافظ على سطوع ٦٠ لمدة ساعتين، ثم يتحول إلى وضع المستشعر

Mode B(Senor Mode): only brightness(when activated by induction) is adjustable.
For example:

- Press button "Sensor Mode";
- Press button "Brightness 60%".

The lamp will flash one time after press each button above, which indicates it's set successfully as below:

Lamp automatically turns on with 60% brightness when motion is detected in the range ≤12mtrs, then turns to weak brightness (30% of 60% brightness) in 20 seconds of no motion.

وضع التحكم ب (وضع المستشعر) فقط السطوع (عند تنشيطه بالإستشعار) يصبح قابل للتعديل على سبيل المثال

- قم بتشغيل وضع المستشعر
- قم بالضغط على زر الـ ٦٠٪

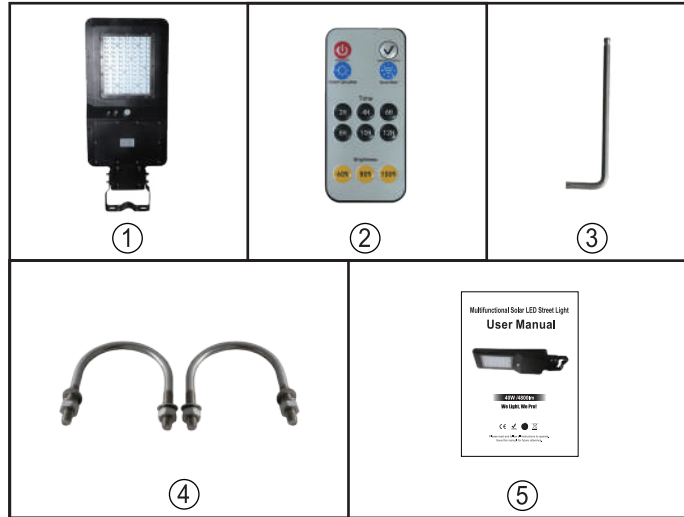
سيومض المصباح مرة واحدة بعد الضغط على كل زر أعلاه، مما يشير إلى أنه تم ضبطه بنجاح حيث يتم تشغيل المصباح أدناه تلقائياً ويحافظ على سطوع ٦٠ عندما يكتشف المستشعر أي حركة في نطاق أقل من ١٢ متراً ثم سيخفض الإضاءة إلى ٣٠٪ في ٢٠ ثانية من عدم اكتشاف حركة

Notice

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

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 لأشعة 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

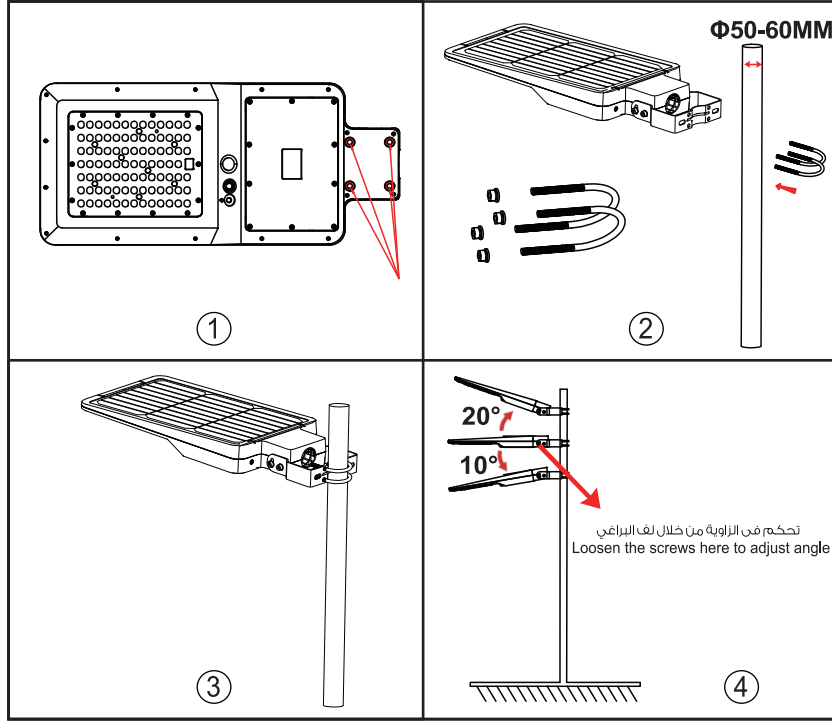
Accessories



ملاحظات

INSTALLATION INSTRUCTION

METHOD B: ON COLUMN



- 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 بتثبيت 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 ٥٠ إلى ٦٠ ملم)

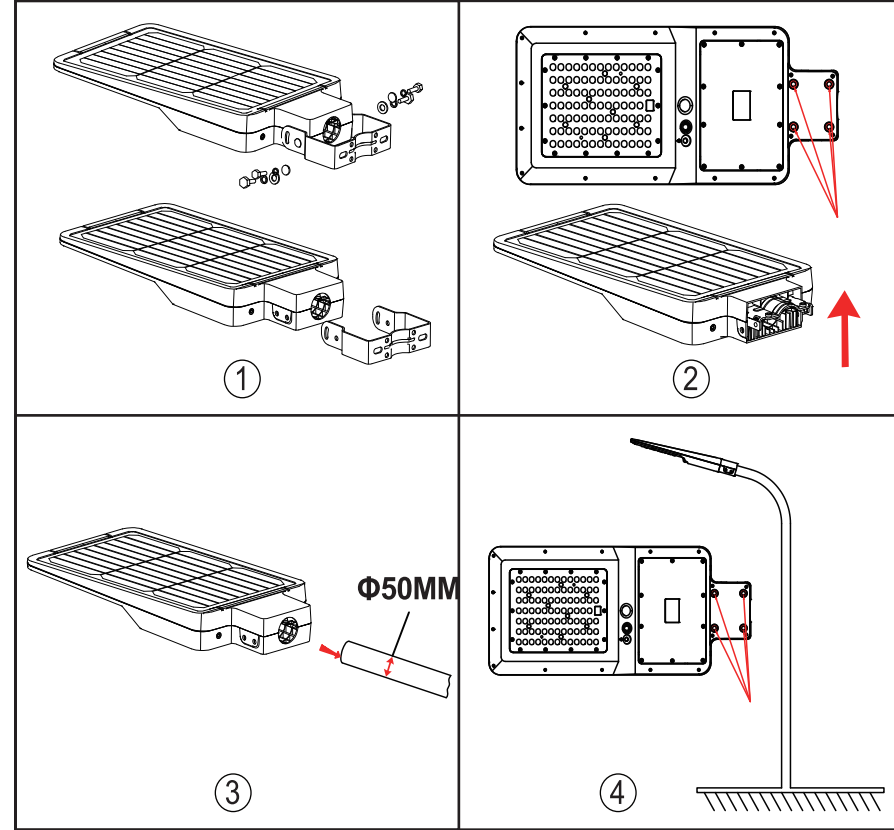
1. Prepare lamp, accessories and tools well firstly.
2. Remove the nut spacer of U-shaped brackets. (Picture ①)
3. Use the U-shaped brackets to fix the lamp on the pole. (Picture ②)
4. Loosen the screws at both ends of the bracket and adjust the angle of the lamp as needed, which is upward 20° adjustable and downward 10° adjustable, then tighten the screws. (Picture ③ ④)

★ This installation applies to the poles with a diameter of Φ50-60MM.

طريقة التركيب

الطريقة ب : على عمود اسطواني

METHOD C: CURVED COLUMN

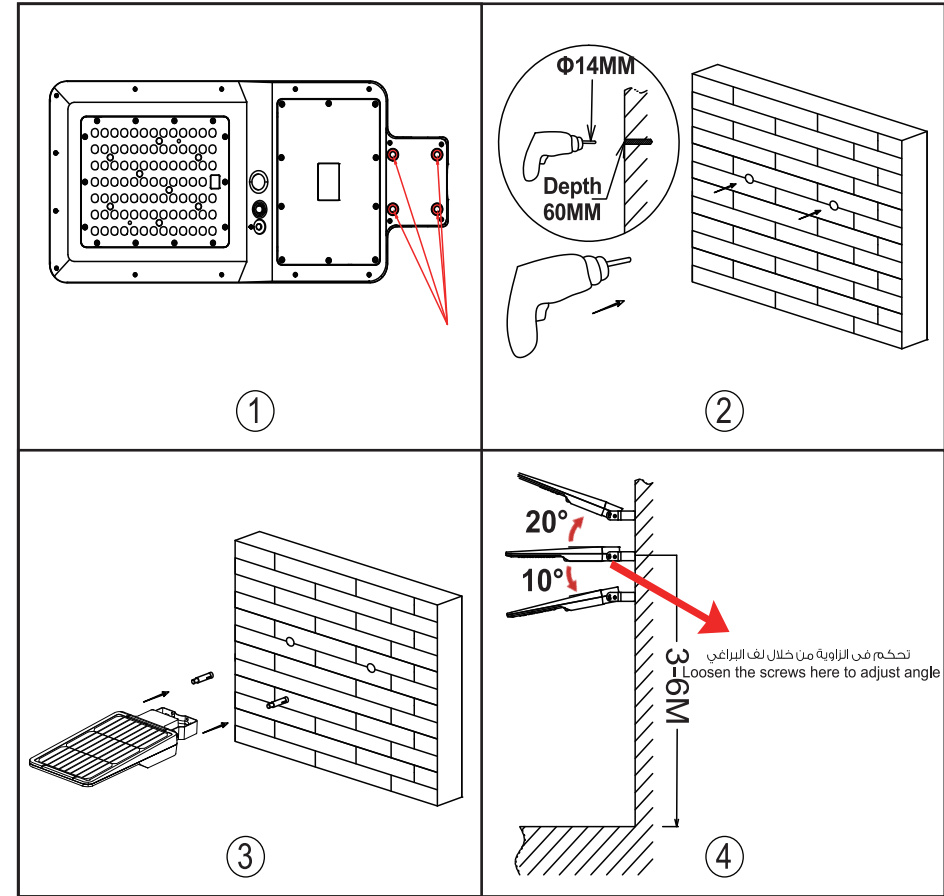


- ١- قم بتجهيز المصباح والإكسسوارات والأدوات اللازمة للتركيب مسبقاً
- ٢- قم قاعدة تثبيت المنتج كما موضح بالصورة ١ و ٢
- ٣- قم بفك الغطاء كما موضح بالصورة ٣
- ٤- قم بتركيب الغطاء المجوف مع قاعدة المنتج كما هو موضح بالصورة ٤
- ٥- قم بتركيب المصباح مع طرف العمود المثني من خلال البراغي كما هو موضح بالصورة ٥
- ٦- قم بتثبيت المصباح والتأكد من عملية التركيب جيداً كما هو موضح بالصورة ٦ (التركيب بهذه الطريقة يحتاج إلى عمود أو قطب بنصف قطر ٥٠ 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 Φ40-50MM.

الطريقة ت : على عمود مثني

METHOD A: WALL MOUNTED



- ١- قبل التركيب تأكد من تثبيت البراغي جيداً كما هو موضح بالصورة ١
- ٢- قم بعمل فتحتين في الجدار بنصف قطر ٤٠ ملم مع عمق ٦٠ ملم كما موضح بالصورة ٢
- ٣- قم بتركيب المصباح على الجدار بواسطة البراغي كما موضح بالصورة ٣
- ٤- قم بتثبيت المصباح والتأكد من عملية التركيب بشكل صحيح كما موضح بالصورة ٤

- ① Before installation, make sure the 4 bottom screws are tightened.
- ② Drill 2 holes of Φ14mm with a depth of 60mm and holes distance 104mm on the wall.
- ③ Use 2 expansion screws to fix the lamp on the wall.
- ④ If any need, please loosen the screws at both sides of lamp to adjust the lamp angle, which is upward 20° and downward 10°adjustable, then tighten the screws of the lamp.