

LED Straßenleuchte SOLAR 100W SUNWAY + Höhenverstellbarer tragbarer Ständer mit Rädern



Produktcode:

Referenz: FA-ILU10-POLE

Technische Spezifikationen:

Referenz: FA-ILU10-POLE
Nennleistung : 100W Chip
Lichtfarbe: 3000K
CRI- Farbwiedergabeindex: 80
Werkstoff: Aluminum + PC + ABS + Galvanized Steel
Luminosity-Lm: 2700 Lm
Lichtquelle: SMD 3030
Abstrahlwinkel (°): 360°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 190Lm/W
Regulierbar: JA
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP65
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): 433xH156
Umgebungstemperatur (°C): -10° +60°
Zusätzliche Informationen: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 16.2V
Batterie: LiFePO4 - Latio-Ferrosfato -LPF 3.2V 38AH
Entladezeit der Batterie (h): 48h.
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Jahre Garantie: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years
Zündzeit: 48h

Kurzbeschreibung des Produkts:

Nehmen Sie die **LED Straßenleuchte SOLAR -SUNWAY-** LED überall hin mit. Dank ihrer Räder ist sie ein mobiles Element und Sie können sie überall platzieren. **KEINE INSTALLATION.** Höhenverstellbar von 2 Metern bis 3,30 Metern. Die Straßenlaterne wurde vorprogrammiert, um die Nutzung des Lithium-BYD-Akkus mit MPPT-Technologie zu maximieren, die auch an bewölkten Tagen aufgeladen werden kann. Monokristallines Solarpanel. **AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG.** Stab aus verzinktem Stahl.

Produktbeschreibung:

LED Straßenleuchte SOLAR 100W SUNWAY + Höhenverstellbarer tragbarer Ständer mit Rädern

Die SUNWAY SOLAR LED-Straßenlaterne zeichnet sich durch ihre doppelte Nutzung aus. Sie werben tagsüber dank des doppelseitigen BLACKBOARD während des Ladevorgangs und nachts wird Ihre Terrasse sehr gut beleuchtet, was Ihren Kunden einen hervorragenden Komfort bietet. Dank seiner RÄDER können Sie es leicht bewegen und seine Höhe alle 25 cm von 2 Metern auf 3,30 Meter einstellen.

Die Halterung der Solar-LED-Straßenlaterne besteht aus VERZINKTEM STAHL, um Oxidation zu verhindern und den Schlägen des täglichen Verkehrs standzuhalten, ohne das Produkt zu beschädigen.

Unsere Solar-Straßenlaterne -SUNWAY- verfügt über ein MPPT-Verwaltungsregelungssystem "Maximum Power Point Tracker", das sowohl zu seinem Schutz, zur Verlängerung seiner Lebensdauer als auch zum effizientesten Leistungssystem, um mehr Lumen zu erhalten, das effizienteste Batteriesteuerungssystem ist die Leuchte, die die maximale Lebensdauer erreicht und die Leistung der Batterie maximiert.

Das Solarpanel der Solarstraßenlaterne ist monokristallin, das mit einer Aufnahme von 20% das effizienteste auf dem Markt ist, verglichen mit 15% bei polykristallinen. Der MPPT-Regler kann die Betriebsspannung des Solarpanels von der Spannung der Batterie trennen. Auf diese Weise können Sie die Spannung der Solarmodule an den optimalen Punkt bringen, um zu jedem Zeitpunkt der Verwendung der Solarleuchte die maximale Leistung zu erzielen und selbst an bewölkten Tagen aufzuladen.

Die professionelle Solarstraßenlaterne verfügt über eine Hochleistungsbatterie des Herstellers BYD.

Profitieren Sie auch von den Vorteilen dieser S Professional Street Light, da einige ihrer Vorteile darin bestehen, dass Sie dank ihrer fortschrittlichen LED-Technologie eine hervorragende Lichtleistung erzielen.

- Einsparungen bei den Wartungskosten.
- Ideal, um die alten Straßenlaternen zu ersetzen.
- Es hat IP65-Schutz für den Außenbereich.
- Sie benötigen keine externe Stromversorgung.
- Erfordert keine Kabelinstallation.
- Wird bei Einbruch der Dunkelheit automatisch eingeschaltet.
- Es nutzt saubere und erneuerbare Energie, da dieses Panel die tagsüber von der Sonne erzeugte Wärme aufnimmt, in Energie umwandelt und so die Batterie auflädt.
- Nachts wird das LED-Modul mit der gespeicherten Energie eingeschaltet.
- Die Installation ist sehr einfach.

Technisches Datenblatt

Nach der Installation müssen Sie nur warten, bis die Sonne ihre Batterien aufgeladen hat. Nachts wird sie automatisch eingeschaltet, um Ihnen das Licht zu bieten, das Sie an dem Ort benötigen, an dem Sie sie installiert haben.

Funktion

Die Straßenlaterne ist für einen optimalen Betrieb von 7 Stunden programmiert. Es verfügt über 4 automatische Betriebsstufen, die bei Einbruch der Dunkelheit beginnen:

- 1) Erste Stufe: 1,5 Stunden lang: Das Licht geht bis zu 100% sanft an.
- 2) Zweite Stufe: 1,5 Stunden lang geht das Licht bis zu 70% sanft an.
- 3) Dritte Stufe: 1,5 Stunden lang geht das Licht bis zu 50% sanft an.
- 4) Vierte Stufe: In der restlichen Zeit leuchtet sie bis zu 30% gleichmäßig auf, um die Lebensdauer der Lithiumbatterie zu verlängern.

Obwohl die Straßenlaterne voreingestellt ist, wird diese Einstellung geändert, wenn der Controller feststellt, dass der Batteriestand niedrig ist. Mit anderen Worten wird der Controller dazu beitragen, die Batterielebensdauer zu verlängern, indem er sie vor Nutzung bei sehr niedrigen Pegeln schützt.

Anwendungen der tragbaren 100-W-Solar-LED-Straßenlaterne SUNWAY + Höhenverstellbare Halterung mit Rädern:

- Gardens
- Öffentliche Parks
- Terrassen
- Restaurants
- Ereignisse (bearbeiten)
- Straßen
- Plätze

In unserem Online-Shop stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für VERTRIEB, IMPORT oder GROSSHANDEL, einschließlich des technischen Datenblatts jedes LED-Produkts.

Zusätzliche Bilder:

