

Solar-LED-Straßenleuchte 100W SUNWAY | BYD Lithiumbatterie | Aluminium | 3000K



Produktcode:

Referenz: FA-ILU10-3K

Technische Spezifikationen:

Referenz: FA-ILU10

Nennleistung : 100W Chip

Lichtfarbe: 3000K

CRI- Farbwiedergabeindex: 80

Werkstoff: Aluminium +PC

Luminosity-Lm: 2700 Lm

Lichtquelle: SMD 3030

Abstrahlwinkel (°): 360°

Effizienz LED Diode (Lm/W): 190Lm/W

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 - Litio-Ferrofosfato -LPF 3.2V 38AH

Entladzeit der Batterie (h): 48h.

Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++

Jahre Garantie: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years

Zündzeit: 48h

Kurzbeschreibung des Produkts:

Der **LED Straßenleuchte -SUNWAY-** Hochleistungs-100-W-Chip ist perfekt, wenn Sie sparen möchten und gleichzeitig keine elektrische Installation durchführen möchten, was ihn perfekt für die öffentliche Beleuchtung in allen Bereichen macht. 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.

- Die Straßenlaterne enthält nicht die Säule -

Um die Option mit Spalte zu sehen, klicken Sie auf den Link:

[Straßenlampe mit Ausleger](#)

Produktbeschreibung:

100W SUNWAY LED Solar Straßenlaterne - MPPT-Technologie - Monokristallines Panel

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 Batteriesteueringssystem 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 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.

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:

Technisches Datenblatt

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 Solar-LED-Straßenlaterne voreingestellt ist, wird diese Einstellung geändert, wenn der Controller feststellt, dass der Batteriestand niedrig ist. Das bedeutet, dass der Controller dazu beiträgt, die Batterielebensdauer zu verlängern, indem er sie vor der Verwendung bei sehr niedrigen Pegeln schützt.

Anwendungen der 100W SUNWAY LED Solar Straßenlaterne:

- Gardens
- Öffentliche Parks
- Straßen
- 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:

