

Solcellsdriven LED-gatlampa 100W SUNWAY | BYD Litiumbatteri | Aluminium | 3000K



Produktkode:

Referens: FA-ILU10-3K

Tekniska specifikationer:

REFERENS: FA-ILU10
Nominell effekt: 100W Chip
Ljustemperatur: 3000K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 80
Byggmaterial: Aluminium + PC
Ljustyrka-Lm: 2700 Lm
Led typ: SMD 3030
Öppningsvinkel (°): 360°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 190Lm/W
Certifikat: CE - ROHS
IP-klass: IP65
Uppskattad LED-diod Liv (H): 50.000
Mått (mm): 433xH156
Temperaturområde (°C): -10° +60°
ytterligare information: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 16.2V
Batterimaterial: LiFePO4 - Litio-Ferrofosfato -LPF 3.2V 38AH
Downloadtid (h): Charging Time: 9h - Download Time: 7 hours
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A++
Årsgaranti: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years
Tändningstid: 48h

Produkt kort beskrivning:

Solcell gatubelysning LED SUNWAY -effekt 100W Chip med hög effekt, är perfekt när du vill spara och samtidigt inte vill göra elektrisk installation, vilket gör den perfekt för allmän belysning i alla typer av områden. Gatlyktan kom förprogrammerad för att maximera användningen av **Lithium BYD-batteriet** med **MPPT-teknik** som laddas även på molniga dagar. Monokristallin solpanel. **AUTOMATISK PROGRAMMERING.** - Gatubelysningen inkluderar inte kolumnen -

Klicka på länken för att se alternativet med kolumn:

Gatlykta med fäste

Produktbeskrivning:

Solcell gatubelysning LED 100W SUNWAY - MPPT Technology- Monokristallin panel

Vår solstrålkastare -SUNWAY- har ett MPPT-regleringssystem "Maximum Power Point Tracker", som är det mest effektiva batterikontrollsystemet, både för dess skydd, förlänga dess livslängd och för det mest effektiva prestandasystemet för att få mer lumen från armaturen, som uppnår maximal livslängd och maximerar batteriets prestanda.

Solpanelens solpanel är monokristallin, vilket är det mest effektiva på marknaden och når 20% upptag, jämfört med 15% för polykristallina. MPPT-regulatorn kan separera solpanelens driftspänning från batteriets spänning. Detta gör att du kan placera solpanelernas spänning vid den optimala punkten för att få maximal effekt vid varje ögonblick av användning av solarmaturen och laddas även på molniga dagar.

Den professionella solbelysningen har ett batteri med hög kapacitet från tillverkaren BYD.

Dra också nytta av fördelarna med denna S Professional Street Light, eftersom några av dess fördelar är att tack vare den avancerade LED-tekniken får du en fantastisk ljuseffekt.

- Besparingar i underhållskostnader.
- Perfekt för att ersätta de gamla gatlyktorna.
- Den har IP65-skydd för utomhusbruk.
- Du behöver inte en extern strömförsörjning.
- Kräver inte installation av ledningar.
- Slås automatiskt på vid mörker.
- Den använder ren och förnybar energi tack vare det faktum att denna panel fångar upp värmen som solen producerar under dagen, omvandlar den till energi och laddar därmed batteriet, och på natten tänds ledmodulen med den lagrade energin.
- Dess installation är mycket enkel.

När du väl är installerad måste du bara vänta på att solen laddar batterierna och på natten tänds den automatiskt för att kunna erbjuda dig det ljus du behöver på platsen där du har installerat det.

Funktion:

Gatlyktan är programmerad för optimal drift i 7 timmar. Den har fyra steg med automatisk drift, som börjar när natten faller:

Teknisk Specifikation

1) Första steget: i 1,5 timmar: ljuset tänds smidigt upp till 100%.

2) Andra steget: i 1,5 timmar tänds ljuset smidigt upp till 70%.

3) Tredje steget: i 1,5 timmar tänds ljuset smidigt upp till 50%.

4) Fjärde steget: resten av tiden tänds det mjukt upp till 30% för att förlänga litiumbatteriets livslängd.

Även om sol-LED-gatubelysningen är förprogrammerad, kommer denna programmering att ändras om styrenheten förstår att batterinivån är låg. Det vill säga, styrenheten kommer att bidra till att förlänga batteriets livslängd genom att skydda det mot användning vid mycket låga nivåer.

Tillämpningar av Solcell gatubelysning LED 100W SUNWAY:

- Trädgårdar
- Offentliga parker
- Vägar
- Gator
- Platser ...

I vår onlinebutik ser vi till att våra produkter har KVALITETSGARANTI och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller ENHET, inklusive det tekniska bladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

