

## Solcelledrevet LED-gatelykt 100W SUNWAY | BYD Litiumbatteri | Aluminium | 3000K



### Produktkode:

Henvising: FA-ILU10-3K

### Tekniske spesifikasjoner

Referanse: FA-ILU10  
Effekt: 100W Chip  
Lystemperatur: 3000K  
Fargegjengivelse - RA: 80  
Byggemateriale: Aluminium + PC  
Lysstyrke-Lm: 2700 Lm  
LED-type: SMD 3030  
Belysningsvinkel (°): 360°  
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 190Lm/W  
Sertifikater: CE - ROHS  
IP Klasse: IP65-utendørs bruk  
Estimert Led-diode Liv (H): 50.000  
Størrelse (mm): 433xH156  
Temperaturspenn (°C): -10° +60°  
Tilleggsinformasjon: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 16.2V  
Batterimateriale: LiFePO4 - Litio-Ferrofosfato -LPF 3.2V 38AH  
NedlastingsTid (h): Charging Time: 9h - Download Time: 7 hours  
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A++  
Års garanti: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years  
Tenningstid: 48h

### Kort produktbeskrivelse:

**Solcelle gatelys LED -SUNWAY- høy effekt 100W Chip**, er perfekt når du vil spare og samtidig ikke ønsker å gjøre elektrisk installasjon, noe som gjør den perfekt for offentlig belysning i alle slags områder. Gatelykten kom forhåndsprogrammert for å maksimere bruken av **Lithium BYD-batteriet** med **MPPT-teknologi** som lades selv på overskyede dager. Monokrystallinsk solcellepanel. **AUTOMATISK PROGRAMMERING.** - Gatelyset inkluderer ikke søylen -

*For å se alternativet med kolonne, klikk på lenken:*

*Lyktestolpe med støtte*

### Produktbeskrivelse:

Solcelle gatelys LED 100W SUNWAY- MPPT Technology- Monokrystallinsk panel

Solar Streetlight -SUNWAY- har et MPPT-styringsreguleringssystem "Maximum Power Point Tracker", som er det mest effektive batterikontrollsystemet, både for sin beskyttelse, forlenge levetiden og for det mest effektive ytelsessystemet for å få mer lumen fra armaturen, som oppnår maksimal levetid og maksimerer ytelsen til batteriet.

Solcellepanelet til solgatelyset er monokrystallinsk, som er det mest effektive på markedet, og når opp til 20% opptak, sammenlignet med 15% for polykrystallinske. MPPT-regulatoren er i stand til å skille driftsspenningen til solcellepanelet fra batteriets spenning. Dette gjør at du kan plassere spenningen til solcellepanelene på det optimale punktet for å oppnå maksimal effekt for hvert øyeblikk av bruk av solarmaturen, og lades selv på overskyede dager.

Det profesjonelle sollysgaten har et batteri med høy kapasitet fra produsenten BYD.

Dra også nytte av fordelene med denne S Professional Street Light, siden noen av fordelene er at takket være den avanserte LED-teknologien vil du oppnå en god lysytelse.

- Besparelser i vedlikeholdskostnader.
- Ideell for å erstatte de gamle gatelyktene.
- Den har IP65-beskyttelse for utendørs bruk.
- Du trenger ikke en ekstern strømforsyning.
- Krever ikke installasjon av ledninger.
- Slår seg automatisk på om natten.
- Den bruker ren og fornybar energi takket være det faktum at dette panelet fanger opp varmen som produseres av solen om dagen, konverterer den til energi, og lader dermed batteriet, og om natten slås LED-modulen på med lagret energi.
- Installasjonen er veldig enkel.

Når du er installert, må du bare vente på at solen skal lade batteriene, og om natten vil den slå seg på automatisk for å tilby deg det lyset du trenger på stedet der du har installert det.

### Fungerende:

Gatelyset er programmert for optimal drift i 7 timer. Den har fire trinn med automatisk drift, som starter når natten faller:

1) Første trinn: i 1,5 timer: lyset vil tennes jevnt opp til 100%.

- 2) Andre trinn: I 1,5 timer vil lyset slås jevnt opp til 70%.
- 3) Tredje trinn: I 1,5 timer lyser lyset jevnt opp til 50%.
- 4) Fjerde trinn: resten av tiden vil det lyse jevnt opp til 30% for å forlenge litiumbatteriets levetid.

Selv om solcelle LED-gatebelysningen er forhåndsprogrammert, vil denne programmeringen bli endret hvis kontrolleren forstår at batterinivået er lavt. Det vil si at kontrolleren vil bidra til å forlenge batteriets levetid ved å beskytte det mot bruk ved svært lave nivåer.

Bruksområder av Solcelle gatelys LED 100W SUNWAY:

- Hager
- Offentlige parker
- Veier
- Gater
- Plasser ...

I vår nettbutikk sørger vi for at produktene våre har KVALITETSGARANTI og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske arket for hvert LED-produkt.

## Ytterligere bilder:

