

## Solcelle gadebelysning LED 100W SUNWAY + Højdejusterbart bærbart stativ med hjul



### Produktkode:

Reference: FA-ILU10-POLE

### Tekniske specifikationer:

REFERENCE: FA-ILU10-POLE  
Nominel effekt: 100W Chip  
Let temperatur: 3000K  
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 80  
Byggemateriale: Aluminum + PC + ABS + Galvanized Steel  
Lysstyrke-Lm: 2700 Lm  
Led type: SMD 3030  
Åbningsvinkel (°): 360°  
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 190Lm/W  
Kan dæmpes: Ja  
Certifikater: CE - ROHS  
IP-klasse: IP65  
Anslået leddiode Liv(H): 50.000  
Mål (mm): 433xH156  
Temperaturområde (°C): -10° +60°  
Yderligere Information: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 16.2V  
Batterimateriale: LiFePO4 - Litio-Ferrofosfato -LPF 3.2V 38AH  
Downloadtid (h): 48h.  
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A++  
Års garanti: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years  
Tændingstid: 48h

### Produkt kort beskrivelse:

Tag **Solar Street Light -SUNWAY- LED** overalt, takket være hjulene gør det det til et mobilelement, og du kan placere det, hvor du vil. **INGEN INSTALLATION.** Justerbar i højden fra 2 meter til 3,30 meter. Gadelyset kom forprogrammeret til at maksimere brugen af Lithium BYD-batteriet med MPPT-teknologi, der oplades selv på overskyede dage. Monokrystallinsk solpanel. **AUTOMATISK PROGRAMMERING. Personale lavet af galvaniseret stål.**

### Produkt beskrivelse:

Solcelle gadebelysning LED 100W SUNWAY + Højdejusterbart bærbart stativ med hjul

SUNWAY SOLAR LED-gadelygten skiller sig ud for den dobbelte brug, de har, du annoncerer i løbet af dagen takket være den dobbeltsidede BLACKBOARD under opladning, og om natten vil de have din terrasse meget godt oplyst og opnå fremragende komfort for dine kunder. Takket være dens HJUL kan du let flytte den rundt og JUSTER HØJDEN hver 25 cm, fra 2 meter til 3,30 meter.

Støttebeslaget på sol-LED-gadebelysningen er lavet af GALVANISERET STÅL for at forhindre oxidation og modstå slagene i den daglige trafik uden at beskadige produktet.

Vores Solar streetlight -SUNWAY- har et MPPT-styringsreguleringssystem "Maximum Power Point Tracker", som er det mest effektive batterikontrolsystem, både for dets beskyttelse, forlængelse af dets levetid og af det mest effektive præstationssystem for at opnå flere lumen fra armaturet, der opnår den maksimale brugstid og maksimerer batteriets ydeevne.

Solcellepanelet på solgadebelysningen er monokrystallinsk, hvilket er det mest effektive på markedet og når 20% optagelse sammenlignet med 15% for polykrystallinske. MPPT-regulatoren er i stand til at adskille solpanelets driftsspænding fra batteriets spænding. Dette giver dig mulighed for at placere solpanelernes spænding på det optimale punkt for at opnå den maksimale effekt ved hvert øjeblik brug af solarmaturet, opladning selv på overskyede dage.

Den professionelle solcellebelysning har et batteri med høj kapacitet fra producenten BYD.

Drage også fordel af fordelene ved denne S Professional Street Light, da nogle af fordelene er, at takket være den avancerede LED-teknologi opnår du et godt lysudbytte.

- Besparelser i vedligeholdelsesomkostninger.
- Ideel til at udskifte de gamle gadelygter.
- Den har IP65-beskyttelse til udendørs brug.
- Du har ikke brug for en ekstern strømforsyning.
- Kræver ikke installation af ledninger.
- Tændes automatisk om natten.
- Det bruger ren og vedvarende energi takket være det faktum, at dette panel fanger varmen, der produceres af solen om dagen, konverterer det til energi og dermed oplader batteriet, og om natten tændes LED-modulet ved hjælp af den lagrede energi.
- Dens installation er meget enkel.

Når du er installeret, skal du bare vente på, at solen oplader batterierne, og om natten tænder den automatisk for at tilbyde dig det lys, du har brug for, på det sted, hvor du har installeret det.

## Fungerer

Gadelyset er programmeret til optimal drift i 7 timer. Den har 4 stadier af automatisk drift, som starter, når natten falder:

- 1) Første trin: I 1,5 timer: lyset tændes jævnt op til 100%.
- 2) Anden fase: I 1,5 timer tænder lyset glat op til 70%.
- 3) Tredje trin: I 1,5 timer tænder lyset glat op til 50%.
- 4) Fjerde fase: resten af tiden lyser det jævnt op til 30% for at forlænge litiumbatteriets levetid.

Selvom gadebelysningen er forprogrammeret, vil denne programmering blive ændret, hvis controlleren forstår, at batteriniveauet er lavt. Med andre ord vil controlleren hjælpe med at forlænge batteriets levetid ved at beskytte det mod brug ved meget lave niveauer.

Anvendelser af Solcelle gadebelysning LED 100W SUNWAY + Højdejusterbart bærbart stativ med hjul:

- Haver
- Offentlige parker
- Terrasser
- Restauranter
- Begivenheder (rediger)
- Gader
- Pladser

I vores onlinebutik sikrer vi, at vores produkter har KVALITETSGARANTI og tilbyder alle de nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, inklusive det tekniske ark for hvert LED-produkt.

## Yderligere billeder:

