

Poste Solar LED 100W SUNWAY | Bateria de Lítio BYD | Alumínio | 3000K



Código do produto:

Referência: FA-ILU10-3K

As especificações técnicas:

REFERENCIA : FA-ILU10
Potência nominal : 100W Chip
Temperatura Luz: 3000K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80
Materiais de Construção: Alumínio +PC
Luminosity-Lm: 2700 Lm
Número e tipo de LEDs: SMD 3030
Ângulo de Abertura (°): 360°
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 190Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP65-Exterior
Vida Estimado Diodo (H): 50.000
Medidas (mm): 433xH156
Faixa de Temperatura (°C): -10° +60°
Informação Adicional: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 16.2V
Material da bateria: LiFePO4 - Lítio-Ferrofosfato -LPF 3.2V 38AH
Tempo de download: 48h.
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++
Garantia Anos: BYD Battery 3 Years - LED 5 Years
Tempo de duração: 48h

Breve descrição do produto:

O **Farol Solar LED -SUNWAY-** alta potência 100W, é perfeito quando quer poupar e ao mesmo tempo não quer fazer instalação eléctrica, o que o torna perfeito para iluminação pública em todo o tipo de ambientes. O poste de luz veio pré-programado para maximizar o uso da **bateria Lithium BYD com tecnologia MPPT** que carrega mesmo em dias nublados. Pannel Solar Monocrystalino. **PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA.-** O farol não inclui a coluna -

Para ver a opção com Coluna clique no link:

Farola com suporte

Descrição do produto:

Farol Solar LED 100W SUNWAY

Nosso Poste Solar -SUNWAY- possui um sistema de regulação de gestão MPPT "Maximum Power Point Tracker", que é o sistema de controle de bateria mais eficiente, tanto pela sua proteção, estendendo sua vida útil, quanto pelo sistema de performance mais eficiente para obter mais lumens de a luminária, que atinge a máxima vida útil e maximiza o desempenho da bateria.

O painel solar do poste de luz solar é monocristalino, o mais eficiente do mercado, chegando a 20% de captação, contra 15% dos policristalinos. O regulador MPPT é capaz de separar a tensão de operação do painel solar da tensão da bateria. Isto permite colocar a tensão dos painéis solares no ponto ideal para obter a potência máxima em cada momento de utilização da luminária solar, carregando mesmo em dias nublados.

O poste de luz solar profissional possui uma bateria de alta capacidade do fabricante BYD.

Beneficie também das vantagens deste Poste Profissional S, uma vez que algumas das suas vantagens são que, graças à sua avançada tecnologia LED, obterá um grande rendimento de luz.

- Economia nos custos de manutenção.
- Ideal para substituir os antigos postes de luz.
- Possui proteção IP65 para uso externo.
- Você não precisa de uma fonte de alimentação externa.
- Não requer instalação de fiação.
- Liga-se automaticamente ao anoitecer.
- Utiliza energia limpa e renovável graças ao fato de que este painel capta o calor produzido pelo sol durante o dia, convertendo-o em energia, carregando assim sua bateria, e à noite o módulo led é ligado utilizando a energia armazenada.
- Sua instalação é muito simples.

Depois de instalado, basta aguardar o sol carregar as baterias e à noite ligar-se-á automaticamente, para lhe oferecer a luz de que necessita no local onde o instalou.

Funcionamento:

O poste está programado para operação ideal por 7 horas. Possui 4 estágios de operação automática, que começam ao cair da noite:

Ficha Técnica

- 1) Primeiro estágio: por 1,5 horas: a luz acenderá suavemente até 100%.
- 2) Segundo estágio: por 1,5 horas, a luz acenderá suavemente em até 70%.
- 3) Terceiro estágio: por 1,5 horas, a luz acenderá suavemente em até 50%.
- 4) Quarto estágio: no resto do tempo, ele acenderá suavemente em até 30% para estender a vida útil da bateria de lítio.

Embora o poste de luz solar LED venha pré-programado, essa programação será modificada se o controlador entender que o nível da bateria está baixo. Ou seja, o controlador ajudará a prolongar a vida útil da bateria protegendo-a contra usos em níveis muito baixos.

Aplicações da Farol Solar LED 100W SUNWAY:

- Jardins
- Parques públicos
- Estradas
- Ruas
- Praças ...

Na nossa loja online asseguramos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou POR ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Imagens adicionais:

