

Farol Solar LED 120W Profissional ULTRA SLIM - Sensor de Movimento - 150lm/W



Código do produto:

Referência: SST12W

As especificações técnicas:

REFERENCIA : SST12W
Potência nominal : 120W Chip Bridgelux
Tensão Nominal: 6.4V 16000mA
Temperatura Luz: 3000K - 4000K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 72
Materiais de Construção: Alumínio +PC
Luminosity-Lm: 100%- 2600Lm --20% -520Lm
Número e tipo de LEDs: Bridgelux Chip 2240 DS-C30
Ângulo de Abertura (º): 78º x 156º
Regulável: SIM
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP65-Exterior
Vida Estimado Diodo (H): 100.000
Medidas (mm): 660x240xH63
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC - +40ºC
Tempo de arranque (s): 0,2s
Informação Adicional: Solar Panel: Monocrystalline Class: A 9V 20W
Material da bateria: LiFePO4 - Lithium-Ferrophosphate -LPF 16AH 6.4V
Tempo de download: 24h. (2 days)
Modos de controle: RADAR
Proteção (IK): IK10
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): A
Garantia Anos: Solar Panel : 15 Years - Batery: 3Years
Alcance (m) : 6 m.
Tempo de duração: Detector Normal : 20% - With people: 100% 20s.

Breve descrição do produto:

O Bridgelux Chip 120W de luz solar de rua de alumínio de alta potência. Tem um sensor de movimento e é perfeito para iluminação pública em todos os tipos de estradas, especialmente aquelas em que a rede eléctrica não alcança. Não precisa de ser ligado à rede eléctrica. Controlador MPPT. Funcionamento do sensor de radar: 100% na detecção de 15 segundos, 20% na não detecção de movimento. Inclui unidade de controlo. Cor 3000K - 4000K.

Descrição do produto:

LED Streetlight 120W Solar Chip PROFESSIONAL - com sensor de movimento 190lm/W. Painel de controlo - ALUMÍNIO

Se precisar de comprar uma magnífica luz de rua SOLAR LED de alta luminosidade 120w Chip com detector de movimento para iluminar uma boa parte do seu jardim exterior ou a entrada da sua casa, sem ter de a ligar à rede eléctrica, esta luz de rua vai realmente ser muito útil.

A luz de rua solar profissional tem um painel solar Monocristalino e uma bateria de iões de lítio (Li Fepo4) de alta duração e alta capacidade com células de alta potência LiFePO4 - Lithium -LPF 6.4V 16AH.

Os painéis solares monocristalinos são os mais eficientes do mercado, atingindo 20% de recolha, em comparação com os 15% para painéis policristalinos.

A luminária tem um sistema de regulação de gestão MPPT "Maximum Power Point Tracker", que é o sistema de controlo de baterias mais eficiente, tanto para a protecção da bateria, prolongando a sua vida útil, como para o sistema de desempenho mais eficiente para obter mais lúmenes da luminária.

O regulador MPPT é capaz de separar a tensão de funcionamento do painel solar da tensão da bateria. Isto permite regular a tensão dos painéis solares no ponto óptimo para obter a potência máxima em cada momento de utilização da luminária solar.

Com o controlador MPPT, a luminária solar LED é capaz de carregar mesmo em dias nublados:

Os controladores MPPT funcionam através do constante seguimento e ajuste da tensão e corrente de saída dos painéis solares para assegurar que a energia máxima está a ser recolhida em qualquer momento, independentemente das mudanças de temperatura ou intensidade da luz solar. A principal vantagem de utilizar um controlador MPPT é que pode melhorar significativamente a eficiência e a potência de saída de um sistema de energia solar, especialmente em situações em que os painéis são expostos a condições variáveis de luz solar.

A lanterna tem também um controlo remoto por radiofrequência para que possa ser programada de acordo com as necessidades da estação.

Além disso, beneficie das vantagens desta Luz de Rua Fina Profissional, pois algumas das suas vantagens são que, graças à sua tecnologia LED avançada, conseguirá uma grande saída de luz.

1. Poupança nos custos de manutenção.

Ficha Técnica

2. Ideal para substituir os antigos postes de iluminação pública.
3. Protecção IP65.
4. Não necessita de uma fonte de alimentação externa.
5. Não requer instalação de cablagem.

Faça uso de uma energia limpa e renovável graças ao facto de este painel captar o calor produzido pelo sol durante o dia convertendo-o em energia, carregando assim a sua bateria, e à noite o módulo LED acende-se utilizando a energia armazenada.

A instalação é muito simples.

Uma vez instalado, basta esperar que o sol carregue as suas baterias e à noite liga-se automaticamente, a fim de lhe oferecer a luz de que necessita no local onde o instalou. Também se desliga automaticamente quando detecta o nascer do sol.

Adquira-a agora na nossa loja online, não a perca e comece a SALVAR!!!

Funcionamento da luz solar de rua:

- Funcionamento normal a 20% e ao detectar a presença funciona a 100% durante aproximadamente 15 segundos.
- Controlado por controlo remoto PIR programável.

Usos do produto

- Jardins
- Parques públicos
- Estradas
- Ruas
- Quadrados...

Na nossa loja online garantimos a QUALIDADE dos nossos produtos e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Imagens adicionais:

