

## Luminária Solar LED - Parede - Quadrada - Alumínio - 20x20cm -CCT



### Código do produto:

Referência: 91105

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : 91105  
Potência nominal : 5W Chip  
Temperatura Luz: COR SELECIONÁVEL : 3000K-4000K-6000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 92  
Materiais de Construção: Alumínio +PC  
Luminosity-Lm: 300  
Número e tipo de LEDs: 24 Diodos SMD3030  
Ângulo de Abertura (°): 120°  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 50.000  
Medidas (mm): Solar panel size: 187\*187\*4mmLamp size 200\*200\*101mm  
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +40°C  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Material da bateria: LiFePO4 - Lithium-Ferrophosphate -LPF: 32650, 3.2V, 5000mA  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): A  
Garantia Anos: 3  
Tempo de duração: 13H.

### Breve descrição do produto:

Ilumine o seu jardim com a nossa **baliza solar LED** em alumínio! Com um chip de alta qualidade, esta luminária de alumínio quadrada de 20x20cm é montada na parede ou **mural** para uma **instalação fácil**.

Ideal para utilização no **exterior**, possui uma bateria de 5AH e uma autonomia de até 13 horas - **poupe energia** e dinheiro com a nossa Baliza Solar LED!

### Descrição do produto:

Luminária Solar LED - Parede - Quadrada - Alumínio - 20x20cm - CCT

O **farol solar** é uma solução eficaz e sustentável para iluminar os seus espaços exteriores.

Com um **painel solar** de 5W/5V e uma bateria de 5AH, este poste solar é completamente alimentado por **energia solar** e não requer instalação eléctrica dispendiosa. Além disso, o seu **design elegante** e moderno é ideal para dar um toque de estilo a qualquer jardim ou área exterior.

A lâmpada tem uma série de características úteis que a tornam ideal para **utilização ao ar livre**. Com uma lâmpada que tem 24 díodos SMD3030, esta lâmpada solar poste que pode ser colocada sobre paredes, fornece uma luz brilhante e clara com uma temperatura de cor seleccionável de 3000K branco quente ou 6000K branco frio. A caixa da lâmpada é feita de alumínio de alta qualidade com uma lente de PC, tornando-a resistente às intempéries e protegida contra a humidade.

Com uma classificação de protecção **IP65**, este farol LED é à prova de água e pode resistir a condições climáticas adversas. Além disso, com um tamanho de painel solar de 187 x 187 x 4mm e um tamanho de lâmpada de 200 x 200 x 101 mm, esta lâmpada é compacta e fácil de instalar em qualquer lugar ao ar livre.

A **lâmpada solar** também possui um controlador que regula o fluxo da bateria para proteger a bateria se o seu nível de carga baixar automaticamente, tornando-a mais conveniente e eficiente. Com um tempo de carga de 4-6 horas, esta lâmpada proporciona um tempo de trabalho de até 13 horas, o que significa que pode funcionar toda a noite sem interrupção se a bateria de iões de lítio estiver totalmente carregada.

Outra grande vantagem desta lâmpada solar pós-lâmpada é a poupança de energia que proporciona. Com o seu sistema de energia solar, não há necessidade de a ligar à rede, o que significa que não haverá custos adicionais de electricidade. Além disso, a sua fácil instalação torna desnecessária a contratação de um electricista para a instalação, o que também poupa tempo e dinheiro.

A nossa lâmpada LED tem uma bateria de lítio com uma capacidade de 5AH. A bateria de lítio é uma característica chave da lâmpada de poste solar. Ao contrário das baterias convencionais, as **baterias de lítio** são altamente eficientes e têm uma longa vida útil, tornando-as ideais para utilização em sistemas de energia solar. Uma das principais vantagens das baterias de lítio é a sua elevada densidade energética, o que significa que podem armazenar uma quantidade significativa de energia num espaço reduzido. Além disso, as baterias de lítio são capazes de suportar cargas e descargas mais rápidas do que as baterias convencionais, o que as torna ideais para utilização em sistemas de energia solar. Outra vantagem importante das baterias de lítio é a sua baixa taxa de auto-descarga. Isto significa que a bateria pode manter a sua carga por longos períodos sem a necessidade de carga constante. Isto é especialmente útil em áreas onde a luz solar pode ser limitada durante certos períodos do dia ou do ano.

Se procura uma solução de iluminação sustentável, eficiente e fácil de instalar para os seus espaços exteriores, o farol solar é a escolha perfeita. Com o seu design elegante, características úteis e capacidade de funcionar inteiramente com energia solar, esta lâmpada solar poste é uma escolha inteligente e económica para quem procura uma solução de iluminação exterior.

APLICAÇÕES Luminária Solar LED - Parede - Quadrada - Alumínio - 20x20cm -CCT

# Ficha Técnica

- Parques de estacionamento, parques e jardins públicos, e pátios residenciais
- iluminação de vias de acesso e estradas de acesso.
- Sinalização de áreas de trabalho tais como estaleiros de construção, minas e locais de trabalho remotos onde não há acesso a electricidade.
- Áreas remotas ou rurais onde não há acesso a electricidade da rede eléctrica.
- Sinalização de rotundas de circulação de trânsito.

Na Factorled asseguramos que os nossos produtos têm uma garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO OU VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha de dados técnicos de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

