

# Farol LED Solar SUNLIGHT PRO400 | SMD5050 160 Lm/W | Controle Remoto | 70ºx140º | IP65



## Código do produto:

Referência: SSL400-CW-91440

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : SSL400-CW-91440  
Temperatura Luz: 6500K  
Materiais de Construção: Alumínio +PC  
Luminosity-Lm: 3744  
Número e tipo de LEDs: SMD 5050  
Ângulo de Abertura (º): 70ºX140º  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 160 Lm/w  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 35.000  
Faixa de Temperatura (ºC): +40ºC ~ -20ºC  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: Lithium Bateria: 3.2V 40000mAh  
Informação Adicional: Solar Panel MonoCrystalline 6V 45W  
Tempo de download: 8 H.  
Modos de controle: CONTROLE + INFRAVERMELHOS  
Proteção (IK): IK08  
Garantia Anos: 3  
Alcance (m) : 10 m.  
Tempo de duração: Max 20H. - 50% 40H.

### Breve descrição do produto:

O candeeiro solar LED **SUNLIGHT PRO400 GXTronic** é a solução ideal para a iluminação eficiente de todos os tipos de vias, sem necessidade de ligação elétrica. Equipado com **LED SMD5050 de 160 lm/W**, um **painel solar monocristalino de 45 W** e uma potente **bateria de lítio de 40.000 mAh (3,2 V)**, acende-se automaticamente ao anoitecer e desliga-se ao amanhecer. A **ótica assimétrica de 70ºx140º** garante uma distribuição uniforme da luz (6500 K), enquanto o **controle remoto incluído** permite programar vários modos de funcionamento. Uma luminária **autônoma e inteligente**, pronta para instalação em ruas, caminhos, parques e áreas sem acesso à rede elétrica.

### Descrição do produto:

Poste de Luz LED Solar SUNLIGHT PRO400 | SMD5050 160 Lm/W | Controle Remoto | 70ºx140º | IP65

O poste solar LED **SUNLIGHT PRO** da **GXTronic** é um produto de última geração, projetado para oferecer uma solução de **iluminação pública autônoma, ecológica e de alta eficiência**. Fabricado em alumínio, é perfeito para **vias urbanas, caminhos rurais, parques, zonas residenciais, trilhas para pedestres e áreas sem acesso à rede elétrica**.

Este modelo integra tecnologia avançada e componentes premium, otimizando **desempenho luminoso, durabilidade e eficiência energética**.

#### Características técnicas:

- **Fonte de luz:** LED SMD5050 de alta eficiência, com **160 lm/W**, assegurando iluminação uniforme e potente.
- **Temperatura de cor:** 6500 K, luz branca fria, ideal para ambientes externos.
- **Ângulo de abertura:** Óptica assimétrica 70° x 140°, para melhor distribuição sobre ruas e calçadas.
- **Bateria:** Lítio LiFePO<sub>4</sub> de 3,2 V e 40 000 mAh – longa duração e resistência a ciclos profundos.
- **Painel solar:** Monocristalino de 6 V / 45 W, de alta eficiência mesmo em dias nublados. Medidas: 680× 350 × 16 mm.
- **Acendimento/apagamento automático:** Sistema inteligente que detecta a luz ambiente para acender ao anoitecer e apagar ao amanhecer, sem necessidade de intervenção manual.

A luminária **SUNLIGHT PRO** pode ser instalada em **parede ou poste**:

- **Montagem em parede:** com braço metálico fixado por buchas de expansão.
- **Montagem em poste:** o mesmo braço se acopla facilmente a colunas padrão, oferecendo altura e distribuição ótima de luz.

**Controle remoto incluído:** Permite programar modos distintos de operação, ajustes de intensidade e horários personalizados conforme o ambiente.

#### Funções do controle remoto:

- **ON / OFF:** liga ou desliga manualmente.

# Ficha Técnica

- **AUTO:** modo automático inteligente:
  - 100 % de brilho ao ativar
  - 70 % por 3 h
  - Depois 30 % até o amanhecer
- **Full Power:** iluminação a 100 %.
- **Half Bright:** a 50 % para economia de energia.
- **Enhance Brightness:** aumento manual do brilho.
- **Dim:** reduz manualmente o brilho.
- **Modos 3H, 5H, 8H:** a luminária acende por 3, 5 ou 8 h, depois apaga automaticamente.

## Vantagens do produto:

- **100 % autônomo:** não requer rede elétrica – reduz custos de instalação e consumo.
- **Fácil instalação:** em parede ou poste com braço metálico – ideal para projetos urbanos e rurais.
- **Resistência externa:** carcaça em alumínio, proteção **IP65**, resistente a poeira, chuva e intempéries.
- **Sustentável e eficiente:** reduz consumo energético e emissões de carbono.

## Aplicações recomendadas:

- Ruas e estradas
- Condomínios residenciais e acessos privados
- Parques, jardins e praças
- Zonas industriais e rurais
- Instalações temporárias ou locais sem infraestrutura elétrica

Na FactorLED garantimos que os nossos produtos têm uma garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou PORTO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:



