

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: Aluminio +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 Estimada Diodo (H): 35.000

Faixa de Temperatura (ºC): +40ºC ~ -20ºC

Tempo de arranque (s): 0,2s

Informação Adicional: Lithium Batery: 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 **controlo remoto incluído** permite programar vários modos de funcionamento.

Uma luminária **autónoma e inteligente**, pronta para instalação em ruas, caminhos, parques e áreas sem acesso à rede elétrica.

Descrição do produto:

Póste 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:** Ótica assimétrica 70° × 140°, para melhor distribuição sobre ruas e calçadas.
- Bateria:** Litio LiFePO₄ 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 óptima 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:

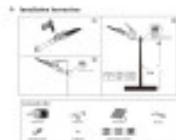
- **100 % autônomo:** não requer rede elétrica – reduz custos de instalação e consumo.
- **Fácil instalação:** em parede ou poste com braço metálico – ideal para projetos urbanos e rurais.
- **Resistência externa:** carcaça em alumínio, proteção **IP65**, resistente a poeira, chuva e intempéries.
- **Sustentável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



Ficha Técnica
