

Farola LED Solar SUNLIGHT PRO400 |SMD5050 160Lm/W |Control Remoto | 70ºx140º |IP65



Código de producto:

Referencia: SSL400-CW-91440

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SSL400-CW-91440

Temperatura de Luz: 6500K

Material de Construcción: Aluminio +PC

Luminosidad-Lm: 3744

Tipo de LEDs: SMD 5050

Angulo de Apertura (º): 70ºX140º

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 160 Lm/w

Certificados: CE, CMIM, RoHS

Grado de IP: IP65-Exterior

Vida Estimada Diodo LED (H): 35.000

Rango Temperatura (ºC): +40ºC ~ -20ºC

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Información Adicional: Lithium Batory: 3.2V 40000mAh

Información Adicional: Solar Panel MonoCrystalline 6V 45W

Tiempo descarga (h): 20 H.

Modos de control: MANDO DE CONTROL + INFRARROJOS

Protección impacto (IK): IK08

Garantía años: 3

Alcance (m) : 10 m.

Tiempo de encendido : Max 20H. - 50% 40H.

Breve descripción del producto:

La **Farola LED Solar SUNLIGHT PRO400 GXTronic** es la solución ideal para el alumbrado eficiente de todo tipo de vías, sin necesidad de conexión eléctrica. Equipada con LED SMD5050 160 lm/W, un **panel solar monocristalino de 45W** y una potente **batería de litio de 40.000 mAh (3.2V)**, ofrece encendido automático al anochecer y apagado al amanecer.

Su **óptica asimétrica de 70ºx140º** garantiza una distribución uniforme de la luz (6500K), mientras que el **control remoto incluido** permite programar distintos modos de funcionamiento.

Una luminaria **auténtoma, inteligente y lista para instalar** en calles, caminos, parques y zonas sin acceso a red eléctrica.

Descripción del Producto:

Farola LED Solar SUNLIGHT PRO400 |SMD5050 160Lm/W |Control Remoto | 70ºx140º |IP65

La **farola LED solar SUNLIGHT PRO400 de GXTronic** es una luminaria de última generación, diseñada para ofrecer una **solución de alumbrado público autónoma, ecológica y de alta eficiencia**, fabricada en Aluminio, es perfecta para **vías urbanas, caminos rurales, parques, zonas residenciales, senderos peatonales y áreas sin acceso a la red eléctrica**.

Este modelo integra tecnología avanzada con componentes de calidad premium, optimizando tanto el rendimiento lumínico como la durabilidad y el ahorro energético.

Características técnicas destacadas:

- **Fuente de luz:** LED SMD5050 de alta eficiencia, con un rendimiento lumínico de **160 lúmenes por vatio**, garantizando una iluminación potente y uniforme.
- **Temperatura de color:** **6500K**, luz blanca fría, ideal para visibilidad en exteriores.
- **Ángulo de apertura:** Óptica asimétrica **70º x 140º**, que mejora la distribución de la luz sobre superficies horizontales como calzadas y aceras.
- **Batería:** Litio LiFePO4 de **3.2V y 40.000 mAh**, de larga duración y alta capacidad de carga, resistente a ciclos profundos.
- **Panel solar:** Monocristalino de **6V y 45W**, de alta eficiencia, capaz de captar la máxima energía solar incluso en días nublados. Medidas de 680*350*16mm.
- **Encendido y apagado automático:** Sistema inteligente de detección de luz ambiente que **enciende la farola al anochecer** y la **apaga al amanecer**, sin intervención manual.
- La **lámpara solar SUNLIGHT PRO** puede instalarse de manera versátil tanto en **pared** como en **poste**, adaptándose a diferentes necesidades de infraestructura y espacios exteriores.
 - Para instalación en **pared**, se utiliza un **brazo metálico de soporte**, fijado con tornillos de expansión.
 - Para instalación en **poste**, el mismo brazo se acopla fácilmente a columnas estándar, permitiendo una altura óptima para la distribución de la luz.
- **Control remoto incluido:** Permite programar distintos modos de funcionamiento, ajustes de intensidad y horarios personalizados según las necesidades del entorno.

Características del Control Remoto

Ficha Técnica

- **ON / OFF (Encendido / Apagado):**
Enciende o apaga manualmente la lámpara.
- **AUTO (Modo automático):**
Activa el modo inteligente con programación automática:
 - **100% de brillo** al encender
 - Luego **70% de brillo durante 3 horas**
 - Posteriormente, **30% de brillo hasta el amanecer**
- **Full Power (Potencia máxima):**
La lámpara se mantiene encendida al **100% de intensidad luminosa**.
- **Half Bright (Media potencia):**
La lámpara se enciende a **50% de intensidad** para ahorro energético.
- **Enhance Brightness (Aumentar brillo):**
Incrementa manualmente el nivel de brillo.
- **Dim (Reducir brillo):**
Disminuye manualmente el nivel de brillo.
- **3H Mode (Modo 3 horas):**
La lámpara permanece encendida durante **3 horas consecutivas**, luego se apaga.
- **5H Mode (Modo 5 horas):**
La lámpara permanece encendida durante **5 horas consecutivas**, luego se apaga.
- **8H Mode (Modo 8 horas):**
La lámpara permanece encendida durante **8 horas consecutivas**, luego se apaga.

Ventajas del producto:

- **100% autónoma:** No requiere conexión a la red eléctrica, lo que reduce costos de instalación y consumo energético.
- **Fácil instalación:** Puede montarse en pared o poste mediante brazo metálico, ideal para proyectos urbanos y rurales.
- **Resistencia al exterior:** Fabricada con materiales de alta calidad y protección **IP65**, garantiza funcionamiento óptimo frente al polvo, lluvia y otras condiciones ambientales adversas.
- **Ideal para proyectos sostenibles:** Aporta eficiencia energética y reducción de emisiones de carbono.

Aplicaciones recomendadas:

- Calles y carreteras
- Urbanizaciones y caminos privados
- Parques, jardines y plazas
- Zonas industriales y rurales
- Instalaciones temporales o sin infraestructura eléctrica

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:



Ficha Técnica

