

Farola Solar LED SGL 20W CCT Seleccionable 2200Lm

Códigos:

Referencia: SGL200



Ficha técnica:

Potencia (W): 20
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K
Tipo de LED: SMD2835
Eficacia luminosa (Lm/W): 110
Luminosidad (Lm): 2200
CRI: +80
Color acabado: Negro
Grado IP: IP65
Grado IK: IK06
Ángulo luminoso: 360°
Medidas (mm): Ø400x120mm
Material de construcción: ABS
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Vida útil: 25.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT Seleccionable (3000K-4000K)

Descripción del producto:

Farola Solar LED SGL 20W 2200Lm CCT Seleccionable La Farola Solar LED SGL 20W 2200Lm está diseñada para proporcionar una iluminación eficiente y autónoma para espacios exteriores.

Fabricada en ABS+PC anti-UV ignífugo con carcasa de color negro y un difusor opal de 360°, esta farola es ideal para caminos, parques y áreas residenciales. Incluye un panel monocristalino de 11.5W y una batería reemplazable LiFePO4 de 6000mAh, garantizando más de 32 horas de autonomía con una carga completa.

Especificaciones Técnicas

- **Material:** ABS+PC anti-UV ignífugo
- **Temperatura de color:** Seleccionable 3000K/4000K
- **Color de la carcasa:** Negro
- **Panel solar:** Monocristalino 11.5W 10V
- **Batería:** LiFePO4 reemplazable de 6000mAh 6.4V
- **LED:** SMD2835
- **Autonomía:** Más de 32 horas
- **Altura de instalación:** Entre 2 y 4 metros

- **Dimensiones:** Ø400x120mm (adaptable a puntas de Ø60-65mm)
- **Interdistancia de farolas:** Hasta 10-15 metros
- **Tiempo de carga completa:** 4-6 horas de luz solar intensa
- **Sensor crepuscular:** Encendido y apagado automático
- **Garantía:** 3 años

Instrucciones de Instalación

1. Presione el botón On/Off situado dentro del tubo de montaje al poste.
2. Afloje los tornillos de la luminaria.
3. Inserte la luminaria en el poste (puntas de Ø50-60mm) y apriete los tornillos para asegurarla.

Funcionamiento por Etapas

- 100% de brillo durante las primeras 3 horas.
- 70% de brillo durante las siguientes 2 horas.
- 50% de brillo el resto de la noche hasta el amanecer.

Usos y Aplicaciones Recomendados

La Farola Solar LED SGL 20W es ideal para una amplia gama de aplicaciones exteriores, incluyendo:

- **Áreas residenciales:** Perfecta para iluminar calles y caminos en comunidades y urbanizaciones.
- **Parques y áreas recreativas:** Proporciona iluminación segura y constante, mejorando la accesibilidad y la seguridad durante la noche.
- **Estacionamientos y zonas comerciales:** Ilumina amplias áreas con una distribución de luz efectiva, reduciendo costes energéticos gracias a su tecnología solar.

Galería de imágenes:

