

• • • •

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

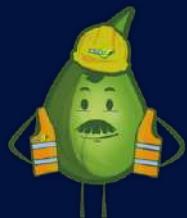
Lámpara solar LED diseñada para alumbrado exterior vial y urbano, que integra en un solo cuerpo el panel solar, la batería y la fuente LED. Proporciona una iluminación eficiente y autónoma, ideal para proyectos donde no se dispone de red eléctrica o se busca reducir costos energéticos.

# LÁMPARA SOLAR LED INTEGRADA DE 500W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia nominal: 500 W
- Tecnología: LED SMD 5730
- Eficiencia luminosa: 130 lm/W
- Temperatura de color: 7000–8000 K  
(luz blanca fría)
- Índice de reproducción cromática (CRI): 70
- Encendido automático nocturno
- Sensor de movimiento integrado
- Control remoto inteligente
- Carga solar automática durante el día
- Encendido inteligente durante la noche
- Diseño aerodinámico anti-viento
- Cuerpo en ABS de alta resistencia
- Protección IP65 para uso exterior



Distribuido por **ELECTROMANFER LTDA**

📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.

✉️ ventas@electromanfer.com

📞 (601) 9142100 2470054

WhatsApp: 321 940 62 44



www.electromanferonline.com

www.tiendasoga.com

## VENTAJAS

- No requiere conexión eléctrica
- Instalación rápida y sencilla
- Funcionamiento totalmente automático
- Ahorro en consumo energético
- Bajo mantenimiento
- Resistente a la intemperie
- Ideal para proyectos sostenibles
- Solución eficiente para alumbrado vial y exterior

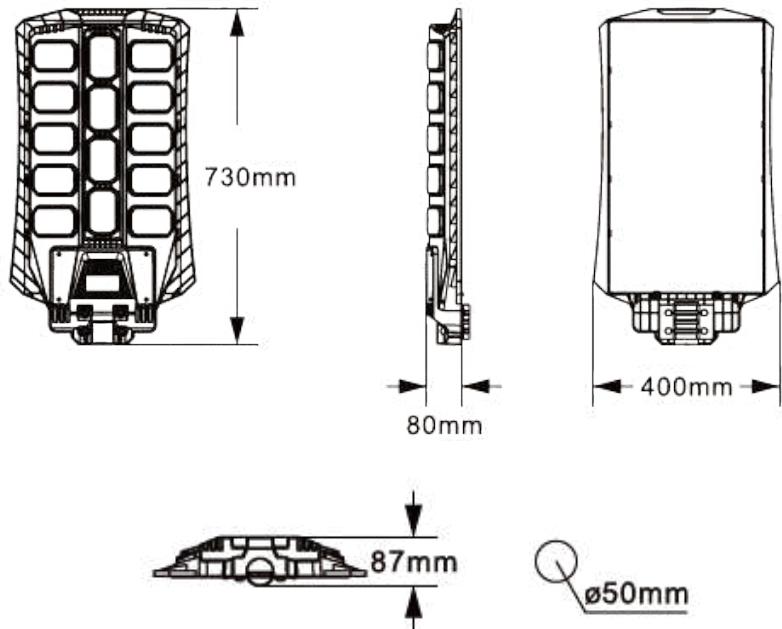
## COMPONENTES

- Panel solar policristalino de alta eficiencia (eficiencia de conversión aprox. 18–20 %)
- Batería de litio recargable de alta capacidad
- Lente óptica en policarbonato (PC), resistente a rayos UV
- PCB de aluminio para mejor dissipación térmica
- Módulo sensor integrado
- Indicador LED de carga y funcionamiento

# LÁMPARA SOLAR LED INTEGRADA DE 500W

## DIMENSIONES Y PESO

- Tamaño de la luminaria: 400 × 730 × 80 mm
- Diámetro de montaje: Ø 50 mm
- Peso neto: 4.6 kg
- Peso bruto: 5.1 kg



Distribuido por **ELECTROMANFER LTDA**

📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.

✉️ ventas@electromanfer.com

📞 (601) 9142100 2470054

📞 321 940 62 44

🛒 [www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)

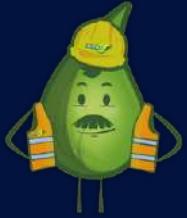
🌐 [www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)

• • • •

# LÁMPARA SOLAR LED INTEGRADA DE DE 500W

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR
Flujo luminoso nominal	6000 lm
Potencia nominal	500 W
Voltaje de entrada	18 V
Capacidad de batería	12.8 V - 25A
Panel solar	6 V - 30 W
Tamaño panel solar	335 × 510 × 3 mm
Tiempo de carga	6-8 horas
Tipo de LED	SMD 5730
Cantidad de LED	686 unidades
Material del cuerpo	ABS
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C a 45 °C



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA

📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.

✉️ ventas@electromanfer.com

📞 (601) 9142100 2470054

📞 321 940 62 44

🛒 [www.electromanferonline.com](http://www.electromanferonline.com)

🌐 [www.tiendasoga.com](http://www.tiendasoga.com)