

## **LUMINARIA SOLAR LED 100W Modelo SSL-310M**



Luminaria solar LED todo en uno diseñada para alumbrado público, calles, avenidas, parques, estacionamientos y áreas de difícil acceso a la red eléctrica. Integra panel solar monocristalino, batería de litio NCM y módulo LED de alta eficiencia.

### **Principales características**

- 100W LED de potencia.
- 10.000 lúmenes (100 lm/W).

- 6000K blanco frío.
- Panel solar monocristalino con laminado de vidrio.
- Batería Litio NCM 18650.
- Tecnología ALS 2.3 y TCS.
- Sensor de movimiento PIR.
- 3 modos de iluminación.
- IP65 / IK08.
- Funcionamiento autónomo sin red eléctrica.

## Especificaciones técnicas

Modelo	SSL-310M
Potencia	100 W
Flujo luminoso	10.000 lm
Eficacia	100 lm/W
Temperatura color	6000 K
Ángulo	120°
Panel solar	Monocristalino laminado
Batería	Litio NCM 18650
Sensor	PIR
Gestión energética	ALS 2.3 + TCS
Altura instalación	8 m
Diámetro poste	Ø60 mm
Cobertura	10 m / 32 m
Protección	IP65 / IK08
Temp. carga	0 a 45°C
Temp. trabajo	-20 a +60°C

## Aplicaciones

Ideal para carreteras, avenidas, calles, plazas, parques, estacionamientos, condominios y proyectos de alumbrado público sustentable.

*Documento técnico referencial. Modelo SSL-310M.*