

SOLAR ALL IN ONE



Lámparas Solares "Todo en uno" calidad Premium, integran en el mismo cuerpo robusto de inyección de aluminio: Panel solar, LED, batería y controlador. Óptica secundaria para obtener una excelente distribución luminica. 100% autónoma Ecológica, resistente al agua y perfecta para Calles, alumbrado público, Fachadas, Estacionamientos, Patios de maniobras y más. Fácil instalación sin cables ni conexiones eléctricas.



CARACTERÍSTICAS

Código	LA-1	LA-2	LA-3
Potencia w	60w	100w	120w
Material	Inyección aluminio	Inyección aluminio	Inyección aluminio
Flujo luminoso	7,200 Lm	12,000 Lm	13,200 Lm
Temperatura de color	6500k	6500k	6500k
Apertura	70x140°	70x140°	70x140°
Vida útil	50,000 hrs.	50,000 hrs.	50,000 hrs.
Autonomía	10-12 hrs	10-12 hrs	10-12 hrs
Batería	3.2v 30Ah	3.2v 35Ah	3.2v 40Ah
Panel solar	Monocristalino	Monocristalino	Monocristalino
índice de protección	Ip65/Ik08	Ip65/Ik08	Ip65/Ik08
Medidas	85.5 x 40 cm	106 x 40 cm.	144 x 40 cm.
Peso	6kg.	7kg.	12kg.

El funcionamiento de una lámpara solar **All-in-One Premium sin sensor PIR** se enfoca en proporcionar una iluminación constante y de alta calidad mediante una gestión inteligente del tiempo y la potencia, en lugar de depender del movimiento.

Modos de Operación Inteligente

Al no tener sensor de presencia, estas luminarias utilizan perfiles de iluminación programados para optimizar la batería:

- **Modo de Brillo Gradual (Time Control):** Funcionan al **100% de intensidad** durante las primeras horas de la noche (cuando hay más actividad) y reducen gradualmente su potencia (por ejemplo, al 50% o 30%) durante la madrugada para asegurar que la luz dure hasta el amanecer.
- **Encendido/Apagado Automático:** Utilizan el propio panel solar como sensor crepuscular; el sistema detecta la falta de voltaje al anochecer para encenderse y el aumento de este al amanecer para apagarse.

