

SOLAR ALL IN ONE

Lámparas Solares "Todo en uno", 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-7	LA-8	LA-9
Potencia LEDS	60w	80w	100w
Material	Aluminio / PC	Aluminio / PC	Aluminio / PC
Flujo Luminoso	6,000 Lm	8,000 Lm	10,000 Lm
T. De color	6,500k	6,500k	6,500k
Apertura	120°	120°	120°
Vida útil LED	50,000 hrs.	50,000 hrs.	50,000 hrs.
Autonomía	10-12 hrs.	10-12 hrs.	10-12 hrs.
Batería	3.2v 35 Ah LifePo4	3.2v 40 Ah LifePo4	3.2v 48 Ah LifePo4
Panel solar	Silicio mono cristalino	Silicio mono cristalino	Silicio mono cristalino
Índice de protección	IP 65 / IK 08	IP 65 / IK 08	IP 65 / IK 08
Medidas	70x36 cm.	76 x 36 cm.	92 x37 cm.
Peso	7 kg.	7.15 kg.	8 kg.
Altura instalación	4-6 mts	5-7 mts	6-9 mts

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.

