

AIO

TODO EN UNO



Nueva luminaria de alumbrado publico solar, todo integrado en una sola pieza: panel solar HALF CELL, última tecnología PERC, batería de Litio Ion 3000 ciclos de vida, tecnología LFT, controlador de carga MPPT, sistema detección de oscuridad para encendido automático, sensor de detección de movimiento, LED PHILIPS con óptica OVAL ,soporte directo a cualquier brazo de poste o punta de poste con ajuste de 90°. Solo se coloca, se ajustan los tornillos y esta lista para usarse.

Diseñada para andadores, parques, ciclo vías, caminos rurales, ranchos ,jardines, etc. Puede quitarse y colocarse en otro sitio sin problema alguno. El sistema de detección de movimiento actúa cuando no hay personas alrededor se atenúa un 60% para ahorrar energía. Sistema SMART reprogramable en sitio de diferentes métodos. Todos los refacciones están disponibles en LED MEXICO y son fácilmente reparables en cualquier momento.

PHILIPS
LUMILEDS



CARACTERÍSTICAS



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED PHILIPS de 80,000 horas de vida.

DRIVER LED MÉXICO de 40,000 horas de vida.



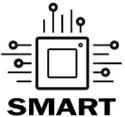
ENERGÍA SOLAR

No requiere conexión a la red eléctrica, por lo que se reduce costo de electricidad



ENERGÍA RENOVABLE

No generan contaminación y proveen energía sin emisiones tóxicas



SISTEMA SMART

Programable de diferentes maneras



RESISTENCIA A VIENTO

Resistencia a vientos de hasta 120 km/h



FÁCIL INSTALACIÓN

LINEA

ADVANCE

	AIO-25W	AIO-50W
Tiempo de Vida promedio LED	80,000 h	
Fuente de Alimentación	40,000 h (Integrada)	
Flujo Luminoso máximo	4,5000 Lm	9,000 Lumens
Consumo Total de Energía	25W	50 W
Eficiencia Energética	180 Lumen/Watt	
Voltaje de Operación	12 VDC	
Factor de Potencia	N/A	
Protección Humedad Relativa	IP 65	
Temperatura de Operación	-30°C A 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)	
Acabados	Pintura electrostática al horno, tornillería en acero inoxidable.	
Dimensiones y Peso	22 * 50 cm	
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 1 % / kWh - No lineal	
Montaje	Punta de poste o brazo de alumbrado público	
Temperatura de Color	Frío 5500° K	
Detalles	Lentes integrados de policarbonato, curva tipo II Larga	
Tipo de batería	190 Wh	
Apertura de Iluminación	70° * 165°	
Capacidad de panel solar	45W	



1. Sensor de oscuridad
2. Batería de Litio Ion
3. Lentes de policarbonato
4. Sensor de movimiento



AIO-25W

Programación	Intensidad / Tiempo encendido	Noches de respaldo
1	100% (25W) / 4 horas	1.
	40% (10W) / 8 horas	5
2	100% (25W) / 4 horas	3
	40% (10W) / 8 horas	
3	50% Días nublados	3
	100% (25W) / 4 horas	
4	40% (10W) / 8 horas	3
	50% Con sensor de movimiento	
5	100% (25W) / sensor con gente	3
	40% (10W) / sensor sin gente	
5	100% (25W) / 5 horas y se apaga	3

AIO-50W

Programación	Intensidad / Tiempo encendido	Noches de respaldo
1	100% (50W) / 4 horas	1
	40% (20W) / 8 horas	5
2	100% (50W) / 4 horas	3
	40% (20W) / 8 horas	
3	50% Días nublados	3
	100% (50W) / 4 horas	
4	40% (20W) / 8 horas	3
	50% Con sensor de movimiento	
5	100% (50W) / sensor con gente	3
	40% (20W) / sensor sin gente	
5	100% (50W) / 5 horas y se apaga	3

