

LÁMPARA ALL IN ONE 30W, 60W, 80W y 100W



Información general

Las lámparas All in One de Energain, con diseño aerodinámico y mayor eficiencia por Leds LUMILEDS® LUXEON, ofrecen fácil instalación y mejor salida de luz, una mejor estabilidad y una vida útil más larga. **Garantía de 5 años para todo el dispositivo.**

Características

- Diseño integrado, fácil instalación.
- El controlador inteligente coincide con el sensor inteligente de microondas o infrarrojo PIR para garantizar un tiempo de iluminación efectivo de la lámpara.
- Incluye un módulo de silicio monocristalino de alta eficacia, conversión de 19.8% de eficiencia y celdas de batería de Lito (LiFePO4) grado A1 32650.
- Incorpora un brazo ajustable, se puede posicionar en varios ángulos y a los requisitos de instalación de acuerdo a la latitud del sitio y a la posición de postes respecto al área a iluminar.
- Diseño para intemperie, grado de protección IP66.
- Resistencia al viento de 120 Km/h.



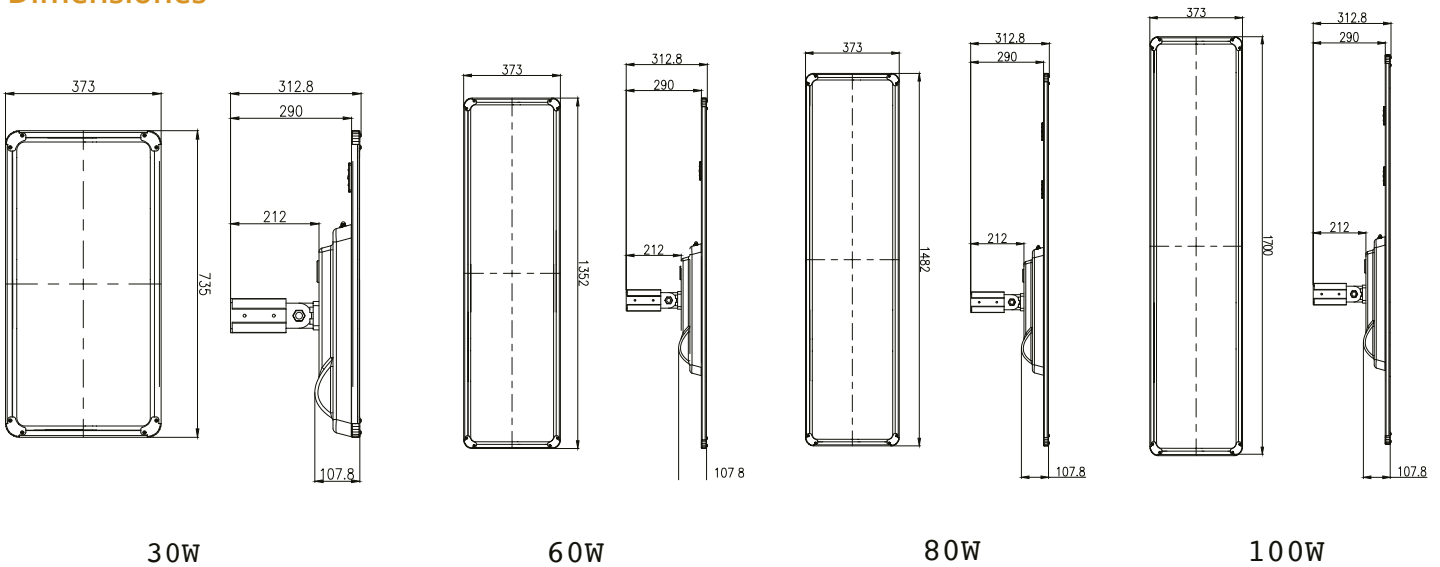
MODELO	AIO-30W	AIO-60W	AIO-80W	AIO-100W
Potencia nominal de la luminaria	30W	60W	80W	100W
Flujo luminoso máximo	5100 lm	10000 lm	13600 lm	17000 lm
Panel solar monocristalino	40W	80W	100W	120W
Batería de litio LifePO4	12.8V 18Ah	25.6V 18Ah	25.6V 22Ah	25.6V 24Ah
Voltaje del sistema	12V	24V	24V	24V
Marca LED	LUMILEDS® LUXEON			
Distribucion de luz	II-S, II-M, III-M			
Temperatura de color CCT	6500K			
Grado de protección	IP66			
Eficacia luminosa	170 Lm/ W			
Temperatura de funcionamiento	-20° C a 60° C			
Garantía	5 años			
Material	Aluminio			
Capacidad de carga solar	80% de la capacidad de la batería en un día despejado			
Respaldo en batería	2 días de consumo típico			

LÁMPARA ALL IN ONE 30W, 60W, 80W y 100W

Tiempo de trabajo típico

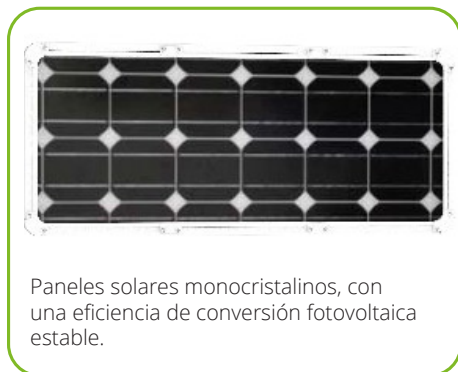
Horario	Con movimiento	Sin movimiento
18:00 a 20:00	100%	30%
20:00 a 23:00	50%	20%
23:00 a 5:00	20%	10%
5:00 a 6:00	30%	30%

Dimensiones



Aplicaciones, componentes y características

Panel Solar



Batería de litio LifePO4



Control de carga



LÁMPARA ALL IN ONE 30W, 60W, 80W y 100W

Diseño de plug-in



El conector está diseñado para ser resistente al agua y tiene la función de prevenir errores. Todos los cables de la lámpara son conectores macho y hembra.

Protección IP66



Impermeable y fácil acceso a los componentes

Ajuste de ángulo



rotación 360

El instalador selecciona el ángulo para la mejor opción entre iluminación y captación del sol.

Fuente de LED



Proporciona un mejor flujo luminoso, la mejor estabilidad y una percepción visual mejorada.

Componentes accesibles



Componentes del sistema accesibles

Instalación



Poste 40-60 mm Ajuste de ángulo Instalación vertical Instalación horizontal

Fácil instalación y mantenimiento a bajo costo.