



ENERGAIN[®]
ENERGÍA SOLAR



**LUMINARIA
EG-AIO-30W**

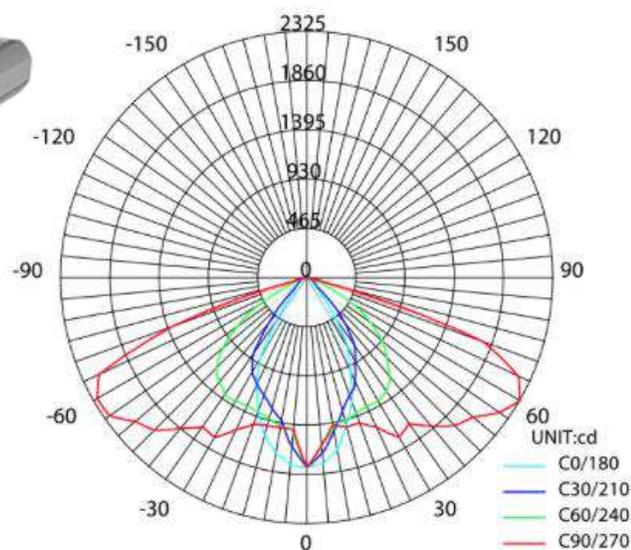
ALL IN ONE

La luminaria EG-AIO-30W All In One es una solución de iluminación LED alimentada por medio de energía solar. Puede ser utilizada en cualquier lugar donde se requiera gran iluminación, es excelente para áreas urbanas, parques, avenidas principales y secundarias, estacionamientos, etc. La ingeniería aplicada a la luminaria EG-AIO-30W All In One. garantiza un correcto y óptimo funcionamiento durante noches continuas, aun en las situaciones de clima mas severas.

BENEFICIOS

- **CERO COSTO DE OPERACIÓN:**
Al ser una luminaria 100% solar no requiere conexión a la red eléctrica, por lo tanto no consume electricidad y no genera gasto.
- **DISEÑO MONOBLOCK INTEGRAL:**
Nuestro diseño y tecnología se han implementado de la mejor manera para eliminar el uso de gabinetes externos y complicadas conexiones. Teniendo así todo integrado en la luminaria EG-AIO-30W All In One.
- **INSTALACIÓN ECONÓMICA, SENCILLA Y RÁPIDA:**
La Luminaria EG-AIO-30W All In One incluye todo lo necesario para su instalación (herrajes y tornillería). NO se requieren conexiones, cableados ni tuberías; únicamente se atornilla al poste con los herrajes y tornillos incluidos.
- **DISEÑO ANTIROBO:**
La luminaria EG-AIO-30W All In One cuenta con un diseño integral de esta manera todos los componentes están internos y evitamos el uso de caja de baterías, evitando así el robo de las mismas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LUMINARIA LED EG-AIO-30W All In One 30 WATTS.



OPERACIÓN		LED	
Tiempo de carga:	6 a 8 horas.	Potencia (Watts):	30 W.
Tiempo de duración encendida:	12 horas (toda la noche).	Marca:	Philips
Días de respaldo:	5 días de respaldo.	Modelo:	SMD3030
Altura de montaje:	5 a 6 metros (sugerido).	Lumens/Watt:	130 lm.
Distancia interpostal:	20 a 25 metros (sugerido).	Lumens Totales:	3,900 lumens.
Temperatura de operación:	- 10 °C a 60 °C	Tiempo de vida:	50,000 horas.
		Temperatura de color (Kelvin):	3000 °K a 6000 °K
PANEL FOTOVOLTAICO		Curva fotométrica (ópticas)	Tipo 2 media amplia.
TECNOLOGÍA:	Monocrystalino alta eficiencia.	Índice de rendimiento de color:	Mayor a 85%
POTENCIA (WATTS):	40 WATTS.	BATERÍA	
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	12 / 24 VOLTS.	Tipo:	Litio alto rendimiento.
LUMINARIA		Capacidad:	18 Ah
Cuerpo:	Aluminio con difusor de calor interno.	Voltaje de operación:	12 / 24 Volts.
Acabado:	Pintura con tratamiento anticorrosivo.	Tiempo de vida:	5 a 6 años.
Protección:	IP 66		
Garantía:	3 a ños.		