

Iluminación Vial Autónoma Solar

**Modelo:
EG-APA150-30W**



Este sistema usa la luminaria vial modelo:
EG-LHD-30W

Beneficios

- No es necesario tener línea de energía eléctrica.
- Se evita el pago por completo a la CFE.
- Es un sistema autosustentable ya que utiliza una fuente de energía renovable.
- Utiliza tecnología LED amigable con el medio ambiente por su larga vida útil.

Ideal para:



Calles y
Avenidas



Parques y
jardines



Perifericos
Vías rápidas
Ejes viales



Carreteras y
Libramientos



Andadores,
patios, corre-
dores y pasillos

Incluye:

- 1 Luminaria vial
- 1 Panel solar
- 1 Controlador Programable
- 1 Batería
- 1 Gabinete para dos baterias
- 1 Soporte para panel solar

Ficha Técnica

Sistema de generación y almacenamiento de energía mediante el aprovechamiento de la radiación solar para encender luminarias de alumbrado público, cuenta con una increíble eficiencia y se ha diseñado de acuerdo a las características de radiación, temperatura y humedad promedio de México.

El sistema está diseñado para operar de forma autónoma sin importar que existan fallas en la red eléctrica nacional. Además cada componenete cuenta con los certificados necesarios para resistir el contacto con la intemperie, por lo que es resitente al polvo y lluvia.

Uno de los principales beneficios es que no se requiere utillizar maquinaria pesada para realizar excavaciones para implementar el tendido eléctrico, disminuyendo costos y tiempo de mano de obra.

Iluminación Vial Autónoma Solar

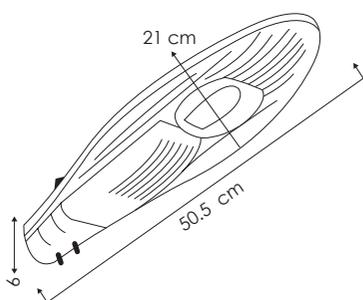
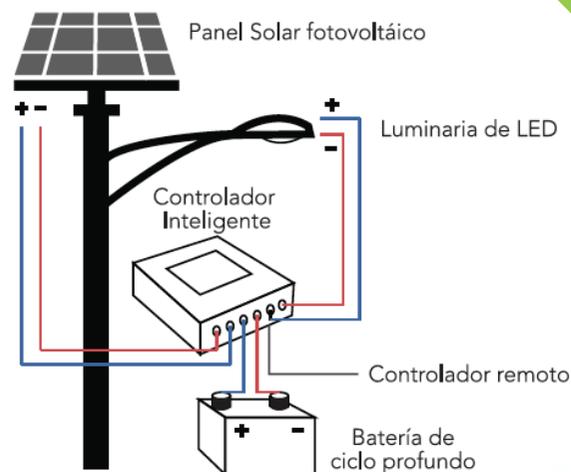
MODELO: EG-APA150-30W

ENERGAIN®

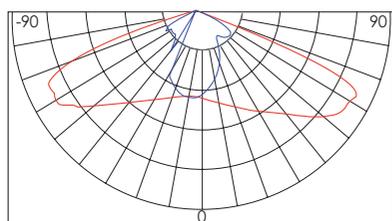
ENERGÍA SOLAR

Especificaciones

- El sistema de ILUMINACIÓN VIAL AUTÓNOMA SOLAR DE ENERGAIN utiliza paneles solares de alta resistencia.
- Utiliza baterías de ciclo profundo de 12 V a 115Ah.
- Emplea luminarias de la Serie LHD. Luminarias de tecnología LED en diferentes potencias, las cuales funcionan a corriente directa (12-24V), lo que nos permite sistemas más eficientes.
- El sistema tiene la opción de utilizar poste cónico circular o circular recto para la soportería del panel solar.
- Utiliza un controlador inteligente ENERGAIN de 20 A para una mejor protección en el ciclo de carga y descarga de las baterías.
- Incluye todos los herrajes y conectores para su instalación y óptimo funcionamiento, así como gabinete protector de las baterías para evitar la entrada de agua y contaminantes.



Ideal para calles de dos carriles
Altura de poste 6-8m
Distancia inter postal 15-25m



Certificado



○ 5,500°K

Temperatura de color (TCC)



Vida útil
LED 50,000 h



IP65
Protección
contra el ambiente

LED

Potencia Eléctrica	Tensión Eléctrica de Entrada	Corriente Nominal	Frecuencia	Temperatura de trabajo	Tipo de LED	Flujo Luminoso	Cuerpo	Factor de Potencia	Peso
30W	AC 90 - 265 V DC 12 - 24 V	0.25 A	50 - 60Hz	-40°C a 50°C	COB	4, 200 lm	Aluminio	>0.95	2.20 kg