



Una Luminaria Solar Integrada es la solución más económica cuando se necesita iluminación exterior. Este producto tiene en un solo módulo todos los componentes requeridos por un poste solar: panel fotovoltaico, batería, luminaria led y controlador de carga.

Algunos de sus beneficios son:

- Ahorro del 100% en el consumo eléctrico.
- Fácil instalación y cero mantenimiento.
- No necesita cableado ni caja externa de baterías.
- Un sensor ajusta automáticamente la intensidad de la luz, la aumenta o disminuye, de acuerdo al tránsito.
- Operación 100% automática, hasta 12hrs de iluminación.
- Resistente al agua, altas temperaturas y granizo.
- Rápida recuperación de la inversión.

AHORRO ENERGÉTICO

Es la solución más económica para iluminación exterior sin requerir una red eléctrica y optimizando el presupuesto.

Especificaciones Técnicas

Luminaria LED	20W y 12V. Alto brillo
Carcasa	Aluminio
Ángulo iluminación	120°
Potencia lumínica	2.000 – 2.200 lúmenes
Temperatura Color	6.000°K
Vida útil LED	50.000 horas
Panel fotovoltaico	50Wp 18V
Tipo de batería	Litio, con 5 años vida útil
Tiempo de carga	6 a 7 horas
Duración de la carga	Más de 20 horas (en modo ahorro) (*)
Altura montaje	De 4 a 5 metros (**)
Espaciamiento postes	De 18 a 20 metros
Dimensiones	1150 x 330 x 140 mm
Peso	17Kg
Certificaciones	ISO/ CE / ROHS / IP65
Temperatura de trabajo (C°)	-20 ~ +60

(*) primavera/verano (**) poste no incluido

APLICACIONES

Ideal para la iluminación de estacionamientos, parques, jardines, caminos interiores de parcelas, condominios, plazas de juegos, etc..



