



LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE 70 WATTS





APLICACIONES:

La luminaria LED SOLAR 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 LED SOLAR ALL IN ONE garantiza un correcto y óptimo funcionamiento durante noches continuas, aun en las situaciones de clima mas severas.

BENEFICIOS:

CERO COSTO DE OPERACION: 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 LED SOLAR ALL IN ONE.

INSTALACION ECONOMICA, SENCILLA Y RAPIDA: La Luminaria LED SOLAR 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.

INSTALACION EN CUALQUIER LUGAR: la Luminaria LED SOLAR ALL IN ONE puede ser instalada en cualquier lugar ya que no requiere ninguna conexión a la red eléctrica.

DISEÑO ANTIROBO: La luminaria LED SOLAR 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 TECNICAS DE LA LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE 70 WATTS.

OPERACION

Tiempo de carga:	6 a 8 horas.
Tiempo de duración encendida:	12 horas (toda la noche).
Días de respaldo:	5 días de respaldo.
Altura de montaje:	8 a 9 metros (sugerido).
Distancia interpostal:	20 a 25 metros (sugerido).
Temperatura de operación:	-10 °C a 60 °C

PANEL FOTOVOLTAICO

TECNOLOGIA:	Monocristalino alta eficiencia.
POTENCIA (WATTS):	80 WATTS.
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	12 / 24 VOLTS.

LED

Potencia (Watts):	70 W.
Marca:	Philips
Modelo:	SMD3030
Lumens Totales:	9,600 lumens.
Tiempo de vida:	100,000 horas.
Temperatura de color (Kelvin):	3000 °K a 6000 °K
Curva fotométrica (ópticas)	Tipo 2 media amplia.
Índice de rendimiento de color:	Mayor a 85%

BATERIA

Tipo:	Litio alto rendimiento.
Capacidad:	40 Ah
Voltaje de operación:	12 / 24 Volts.
Tiempo de vida:	5 a 6 años.

LUMINARIA

Cuerpo:	Aluminio con difusor de calor interno.
Acabado:	Pintura con tratamiento anticorrosivo.
Protección:	IP 66
Garantía:	5 años.

CURVA FOTOMETRICA 2 MEDIA AMPLIA

