

## LED Light Solar

LED LIGHT SOLAR KIT E 40W CW

P28368



\*Foto de referencia

\*Control remoto de configuración no incluido - se compra por separado

Sistema integral de iluminación solar, el cual aprovecha la energía del sol para proporcionar una iluminación exterior de alta calidad. Esta innovadora tecnología ofrece una forma conveniente y sostenible de iluminar con un mínimo de inversión y mantenimiento, pues no requiere punto eléctrico.

### CARACTERÍSTICAS

Componentes: Kit completo con Luminaria LED de alta eficacia, Panel solar policristalino fotovoltaico y batería.

100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica

Fácil instalación, para instalación en poste vertical o sobrepuesto en pared

Incluye sensor de movimiento para mejorar la autonomía del sistema, con atenuación mínima al 20%

Controlador programable (requiere configurador SU5 - no incluido)

### APLICACIONES

Alumbrado exterior en parques, senderos peatonales, jardines, terrazas, plazoletas.

Áreas comunes en conjuntos residenciales, industria y comercio.

Alumbrado público en senderos peatonales.



### DATOS LUMINARIA

Temperatura de color	5000K (CW)
Flujo luminoso máximo módulo	4800 lm
Reproducción de color (IRC)	≥70
Vida útil LED	50000 h *
Eficacia Luminaria	120 lm/W
Apertura haz de luz	120° x 120°
Potencia máxima módulo	40 W
Grado de protección	IP65 / IK06
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +40°C

\*Vida util estimada L70 del módulo LED

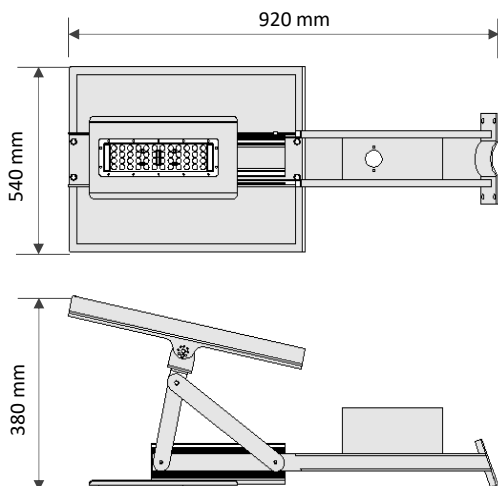
### DATOS PANEL

Potencia máxima panel	50W
Tensión máxima potencia	18.3V
Intensidad máxima potencia	2.73 A
Número de celdas	36 (4x9)
Tipo de vidrio	Vidrio Templado
Vida útil panel	10 años (80% Potencia)
Dimensiones	670x540x25 mm
Peso	3.8 Kg

### DATOS BATERIA

Tipo batería	Litio Ion
Capacidad	12Ah
Tensión nominal	12.8V
Impedancia interna	≤150 Ohm
Corriente de carga	2.4A
Temperatura de operación Ta	0°C ~ 45°C (carga)
Peso	1.75 Kg

### DIMENSIONES



### FOTOMETRIA

