LED Solar Systems

LED LIGHT SOLAR KIT S30

P23535



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

CARACTERÍSTICAS

Componentes: Luminaria LED de alta eficacia, Panel solar fotovoltaico, batería, brazo y accesorios de soporte

100% solar, no requiere cableado o acometida eléctrica para conexiones

Fácil instalación, para instalación en poste vertical

APLICACIONES

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

Áreas comunes en conjuntos residenciales.

LED

>11 años de vida (Uso 12 horas al día)

Amigable con el medio ambiente

AHORRO ENERGÉTICO

Facilidad DE INSTALACIÓN

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6000K
Flujo luminoso inicial	2600 lm *
Reproducción de color (IRC)	80
Vida útil LED	30.000 hrs
Eficacia inicial LED	87 lm/W
Garantia	1 Año

DATOS FÍSICOS

Acabado	Aluminio
Grado de protección	IP65/IK08
Dimensiones (LxWxH)	220x550x250 mm
Tipo de montaje	Brazo Vertical
Peso	7.5 Kg
Temperatura de operación Ta	20°C ~ ´45°C

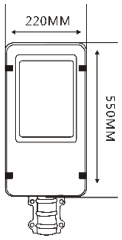
DATOS ELÉCTRICOS

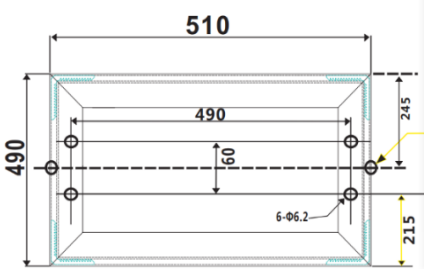
Potencia	30W
Batería	Lithium-ION 3.2V
Tiempo de carga	5-6h
Autonomía	10-12h
Sensor	No aplica
Función sensor	No aplica
Timer sensor	No aplica

***El flujo luminoso puede reducirse por efectos de la temperatura de operación y de la temperatura ambiente.**

*** El desempeño (lumen inicial y autonomía) del producto depende de las condiciones particulares de instalacion respecto a horas de luz diurna, nubosidad, clima, y sombras provenientes de construcciones y objetos cercanos, y atenuación configurada en el producto.**

DIMENSIONES





FOTOMETRIA

