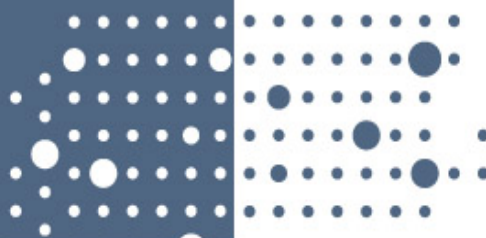


LUZ LED con ENERGIA SOLAR

Sin electricidad – Totalmente Autónomas





LUCES DE CALLE CON ENERGIA SOLAR

Con los recursos cada vez más escasos de la tierra, el creciente costo de inversión para obtener energía, la seguridad y los riesgos de contaminación están en todas partes, la energía solar surge como: "inagotable seguridad, protección del medio ambiente y nuevas fuentes de energía.

El desarrollo de la tecnología y el progreso, de los productos de iluminación solar con las ventajas duales de la energía verde, luces solares, luces de jardín, césped y otros aspectos de aplicación ha ido gradualmente escalando, con células solares, alta capacidad de almacenamiento de energía y más ventajas para esta iluminación.

Tales como avances en la producción y la tecnología de fabricación, fuente de luz LED, la calle solar técnicamente madura y perfecta.

La luz solar de la calle se compone de los siguientes componentes: paneles solares, baterías, luces, controlador inteligente, sensores.

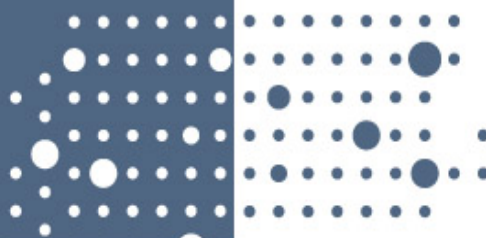
Principio de funcionamiento de la luz solar de calle:

Las luces solares utilizan la fuente de luz, el LED, que no es solamente eficacia luminosa alta, también expectativa de larga vida.

Bajo el control del controlador inteligente, los módulos solares cargan la batería durante el día, para proporcionar energía durante la noche.

El regulador trabaja bajo cualquier condición: y en días soleados o lluviosos asegura que la batería no tenga sobrecarga, junto con el control ligero, control del tiempo, sonido, compensación de la temperatura y protección contra el rayo, protección reversa de la polaridad.

El uso general del controlador de luz tecnológicamente avanzado puede iluminar automáticamente en la noche, y apagar automáticamente las luces durante el día, tiene Función de auto conmutación



Ventajas de la luz solar de calle

Fácil de instalar:

La luz solar de calle es fácil de instalar, solo hay que hacer una base de cemento y luego utilizar tornillos de acero inoxidable.

Bajo costos de instalación

No hay que hacer instalaciones de cables,

No hay que hacer excavaciones de trincheras para llevar cables, ni colocar tuberías subterráneas, ni otros proyectos de infraestructura.

El trabajo de iluminación común de redes tiene altos costos fijos, largas líneas ininterrumpidas y otras configuraciones para mantenimiento o reemplazo permanente.

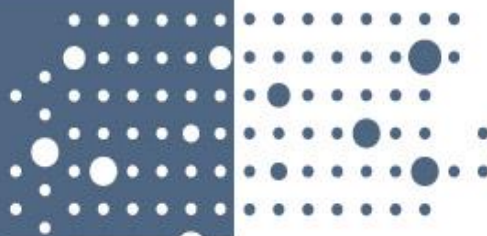
Luz de calle solar es una inversión de una sola vez, sin costos de mantenimiento, puede recuperar los costos de inversión en tres años, y beneficio a largo plazo.

Más seguridad:

La iluminación de red tiene riesgos de seguridad, renovación del material por el envejecimiento de los mismos, si la fuente de alimentación no es normal, traen un montón de problema, falta de luz, conflictos por el agua y tuberías de electricidad, etc.

Luz de calle solar sin ningún riesgo de seguridad, es un producto de baja tensión, operación segura y confiable

QUIWI s.r.l.
Componentes Electrónicos



LUZ LED con ENERGIA SOLAR LINEA A



Suitable for your garden lighting

**MICROWAVE SENSING
LIGHT CONTROL**



hot selling solar lighting product

**ALL IN ONE
SOLAR STREET LIGHT**



SOLAR STREET LIGHT

Single-arm, Double-arms, High & Low-arm
Automatic On/Off Time Control & Dimmable Mode
Deep cycle battery, 3-5 Rainy Days Backup



Av. Belgrano 1682
(C1093AAR) Buenos Aires - Argentina
TEL:(54)11-4383-7804 – FAX (54)11-4381-0397
consultas@quiwi.com
www.quiwi.com

ALL IN ONE SOLAR STREET LIGHT – Linea A

Luces de Calle Solares Integradas en la misma unidad

El principio de funcionamiento de las luces de calle solares integradas:

La lámpara normalmente funciona con un 30% de brillo (luz tenue).
Al detectar el movimiento, la luz girará automáticamente a un brillo del 100%.
Después de 30s, la luz volverá a ser luz tenue en forma automática.

Características del producto:

1. Usa LED de excelente calidad EPSTAR / BRIDGELUX, la eficacia luminosa del LED es de 100lm / w
2. Viene con sensor de movimiento que tiene un ángulo de detección de 120° y alcance de 8 metros
3. La alta estabilidad de las baterías de litio asegura el excelente funcionamiento de trabajo y una larga vida útil
4. Panel solar de silicio MONOCRISTALINO de alta eficacia.
5. La Luz de calle automáticamente se enciende y se apaga según la luz del día gracias al regulador inteligente incorporado con el sensor.
6. El diseño integrado, es fácil de instalar, todo está bien conectado, usted necesita solamente poner las luces en el poste o fijarlas a la pared y girar el interruptor.
(Los soportes están incluidos)

Calidad, garantía y soporte técnico:

Las luces de calle solares integradas están completamente aprobadas CE y ROHS.
Ofrecemos 3 años de garantía para todas estas luces y le ayudaremos con cualquier problema durante nuestro tiempo de garantía.

El panel solar tiene una expectativa de vida de 25 años.

La expectativa de vida de la batería es de 6 años

La expectativa de vida del LED 50.000 horas

LSQ01502C

Panel Solar 18V 30W - Expectativa de uso 25 años

BATERIA Lithium 12.8V / 12AH - Esperanza de uso 6 años

LED (con sensor) **15W** EPISTAR 120° - 1500 lumen - expectativa de vida 50.000hs

Tiempo de Carga: 6 horas

Descarga: máxima potencia 10hs / media potencia 20hs

Temperatura de trabajo: -30°C a + 70°C

Altura de montaje: 4 a 5 metros

Separación entre las luces: 10 a 15 metros

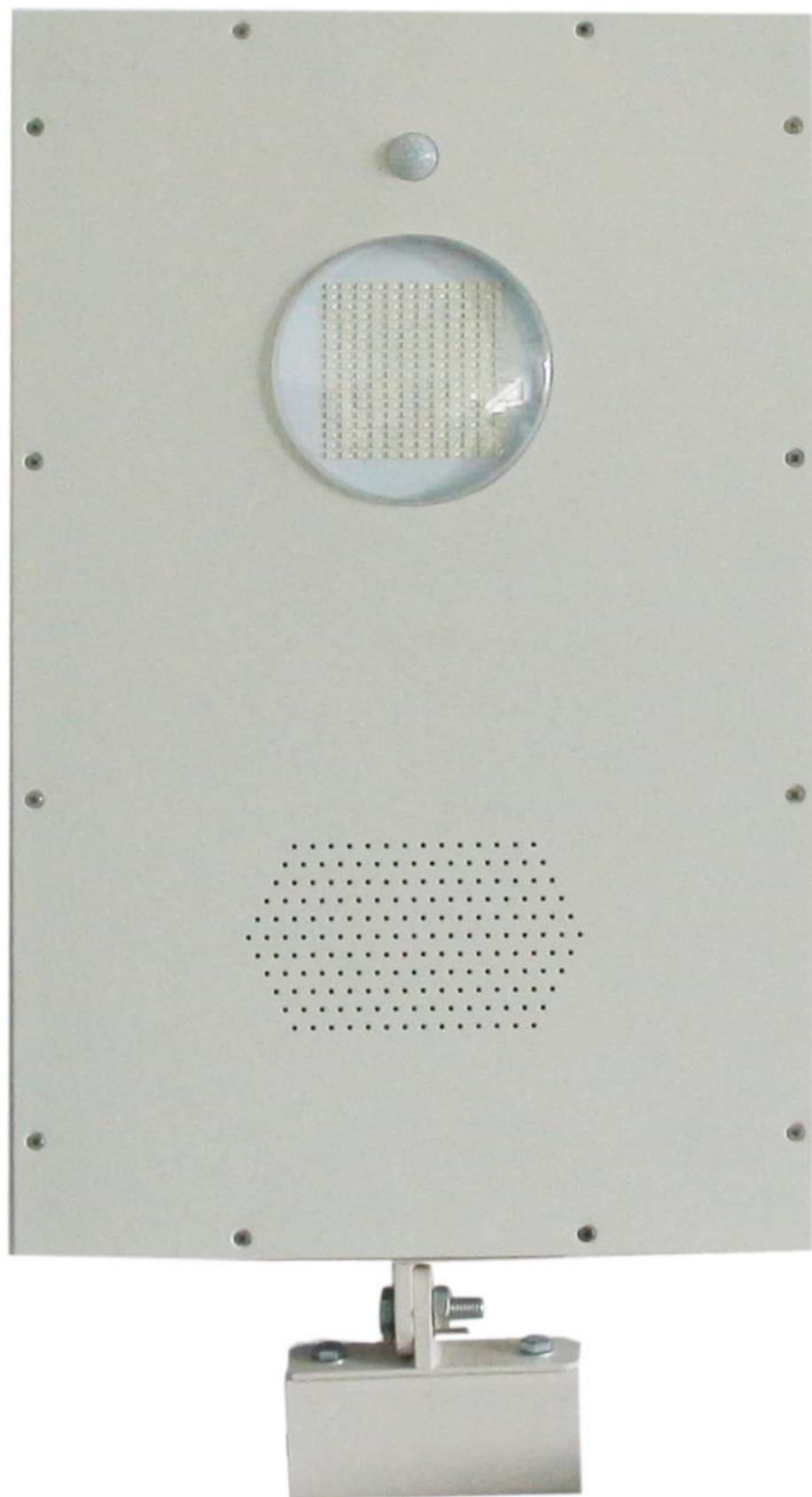
Material: Aleación de Aluminio

Certificado: CE / ROHS

Garantía: 3 años

Dimensiones: 710 * 350 * 55 mm

Peso del producto: 8.0Kgs





CONTROL INTELIGENTE



INSTALACION



Diseño Integrado





Manual de Uso:

Estas luminarias se alimentan únicamente con **energía solar**

Tienen baterías de litio de larga duración para almacenar la energía.

Las baterías se pueden almacenar por 6 meses con carga completa.

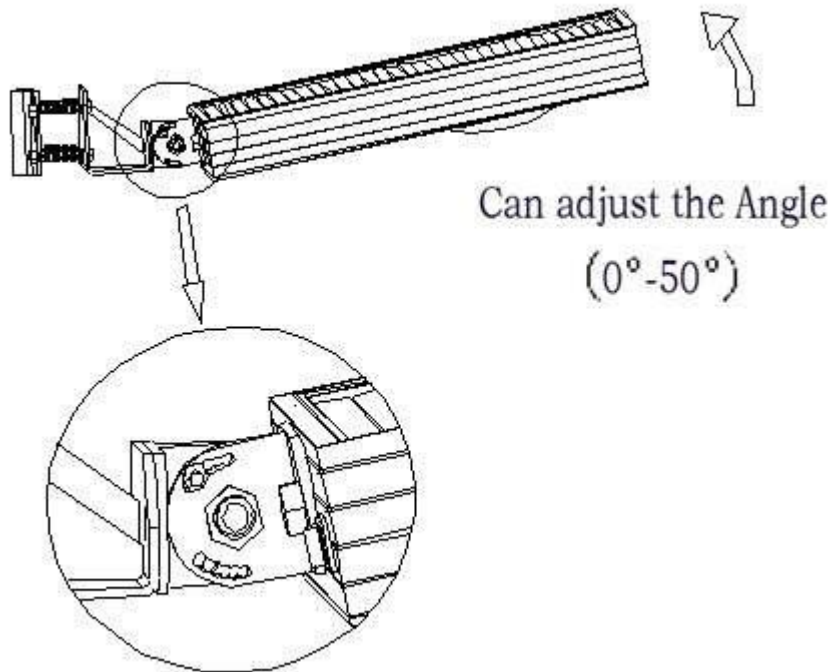
Si se instala en el hemisferio norte el panel debe estar dirigido al sur para aprovechar el sol al máximo, y dirigido al norte si está instalada en el hemisferio sur. El panel que no reciba sombras para no disminuir su capacidad.

Que no se acumulen hojas de árbol o elementos que no dejen recibir pleno sol.

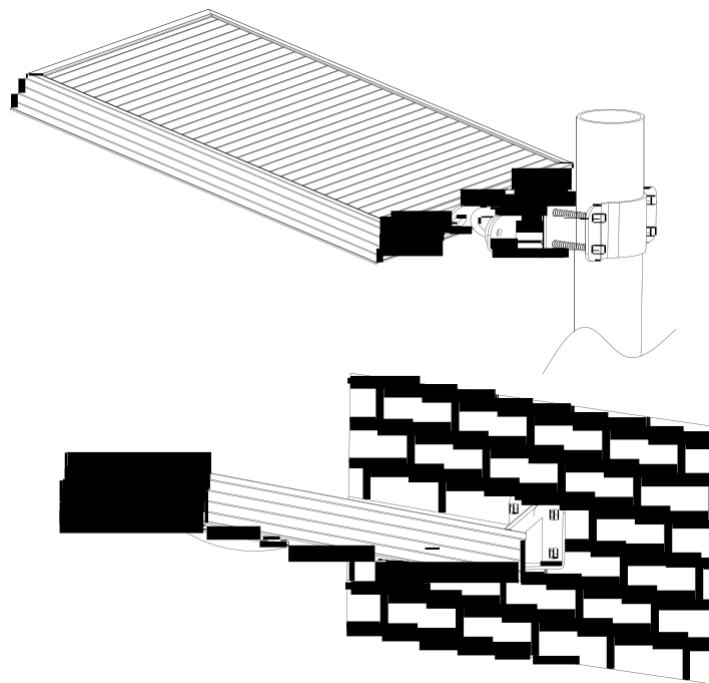


Instalación para luminarias de 5W a 15W

Ubicar el panel solar según la orientación requerida en su zona



Seguir con el siguiente paso



Funcionamiento:

Solamente conecte el interruptor y está listo para trabajar. Cargar bien antes de utilizar

Instalación para modelos de 20W a 80W

Colocar el poste en una buena ubicación para recibir libre el sol sin sombras

El poste de 4 a 6 metros, con un espesor mayor a 2mm de hierro o acero y diámetro de 50 a 90 mm

Coloque la luminaria en el poste, use los tornillos especiales y ajuste firme.

Cargue la luminaria por 3 días (sin descargar en la noche) antes de instalar

