



TODO EN UNA LUZ DE CALLE SOLAR



**LA CALIDAD
ES EL FUTURO**

**INSTRUCCIONES DE
OPERACIÓN**

Manufactura superior del mundo

No necesita electricidad

Instalación fácil

Vida más larga



Agradezco sinceramente el uso de la Luminaria All in One

El diseño de la luminaria All in One reúne la inspiración y la energía del universo y combina la mejor cartera de energía ecológica actual (energía solar, fuente de luz LED semiconductor, batería) Utiliza una excelente tecnología de control práctico, como microcontrolador, control de sensor de movimiento, etc., se combina con el diseño de estructura integrada simple, perfecto para lograr un mayor brillo con un menor consumo de energía, (el consumo promedio de 5w de potencia equivale a 100w de iluminación de la lámpara incandescente), larga vida útil y sin mantenimiento, excelente impermeabilidad y disipación de calor, al mismo tiempo con una instalación conveniente.





*CONTENIDOS

PARÁMETROS DE RENDIMIENTO

*(1)

ASUNTOS QUE NECESITAN ATENCIÓN

*(2)

PASOS DE INSTALACIÓN

*(3)

MANTENIMIENTO

*(4)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

*(5)

GARANTÍA DEL PRODUCTO

*(6)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

*(7)



PARÁMETROS

Núm de modelo	5W	8W	12W	15W
Fuente de luz	5W	8W	12W	15W
Panel Solar	Alta eficiencia policristalina	Alta eficiencia monocristalina	Alta eficiencia monocristalina	Alta eficiencia monocristalina
Inducción humana	SI	SI	SI	SI
Tamaño del producto	330*243*35mm	505*295*70mm	505*295*70mm	780*295*45mm
Peso neto	2.1 kg	4.2 kg	4.6 kg	7.0 kg
Lumen (potencia máxima)	550lm	880lm	1320lm	1650lm
Lumen (modo de ahorro de energía)	165lm	265lm	396lm	495lm
Ángulo	120°	120°	120°	120°
Temperatura del color	6500K-7000K	6500K-7000K	6500K-7000K	6500K-7000K
Tiempo de trabajo	≥24HS	≥24HS	≥24HS	≥24HS
Temperatura de trabajo	Carga: -20°C~+60°C Descarga: -20°C~+60°C Temperatura de almacenamiento: 0°C~+45°C			
Altura de montaje recomendada	2-2.5m	3-4m	3-4m	3-4m
Distancia de montaje recomendada	6-8m	8-10m	10-12m	12-15m

Los datos de tiempo de trabajo se basan en cargar 8 horas en el verano soleado, medido en latitud norte 22 °, diámetro este 13 °. El tiempo de trabajo real puede cambiar debido a diferentes áreas de instalación, estación, ambiente, dirección, etc.

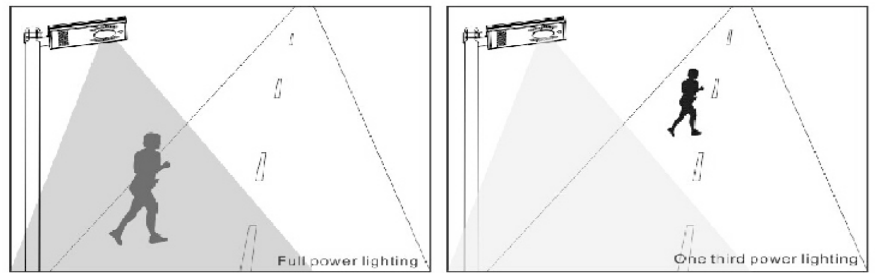


Núm de modelo	20W	30W	40W	50W	60W	80W/100W
Fuente de luz	20W	30W	40W	50W	60W	80W/100W
Panel Solar	Alta eficiencia monocristalina	Alta eficiencia monocristalina	Alta eficiencia monocristalina	Alta eficiencia monocristalina	Alta eficiencia monocristalina	Alta eficiencia monocristalina
Inducción humana	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Tamaño del producto	920*325*45mm	1136*325*44mm	1136*325*45mm	1136*420*45mm	1136*420*45mm	1469*420*395mm
Lumen (potencia máxima)	2200lm	3300lm	4400lm	5500lm	6600lm	8800lm/11000lm
Lumen (modo de ahorro de energía)	660lm	990lm	1320lm	2750lm	3300lm	4400lm/5500lm
Ángulo	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Temperatura del color	6500K-7000K	6500K-7000K	6500K-7000K	6500K-7000K	6500K-7000K	6500K-7000K
Tiempo de trabajo	≥24HS	≥24HS	≥24HS	≥24HS	≥24HS	≥24HS
Temperatura de trabajo	Carga: -20°C~+60°C Descarga: -20°C~+60°C Temperatura de almacenamiento: 0°C~+45°C					
Altura de montaje recomendada	5-6m	6-7m	6-7m	8-9m	8-9m	10-12m
Distancia de montaje recomendada	18-20m	20-25m	20-25m	25-28m	28-30m	30-35m

Los datos de tiempo de trabajo se basan en cargar 8 horas en el verano soleado, medido en latitud norte 22 °, diámetro este 13 °. El tiempo de trabajo real puede cambiar debido a diferentes áreas de instalación, estación, ambiente, dirección, etc.



ASUNTOS QUE NECESITAN ATENCIÓN



1-"All-in-one" no funcionará sin sol. Seleccione el modelo de producto de acuerdo con la intensidad de la luz solar de la ubicación de la instalación o la radiación total anual de energía solar. Sin luz solar o en un área larga y lluviosa, el tiempo de trabajo de las luces solares puede acortarse o pueden no iluminar. En tal caso, se sugiere elegir una luz "All in one" con suministro de energía o suministro de energía eléctrica de modo dual solar.

2-"All-in-one" tiene una batería de litio de larga duración como dispositivo de almacenamiento de energía. La condición de descarga en la noche está a la temperatura $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$, el rendimiento de la batería se dañará más allá de este rango. Asegúrese de que la temperatura extrema local no exceda la condición anterior al seleccionar "All in One".

3-La batería "All-in-one" después de cargarse por completo, el tiempo de almacenamiento más largo puede ser de hasta seis meses. Verifique la batería después de un largo tiempo de transporte o almacenamiento, cárguela y regístrela a una hora regular. De lo contrario, la batería se dañará.

4-Al instalar "All-in-one", ponga el panel solar hacia la dirección del sol lo más posible para obtener la máxima energía y evite las casas y la sombra de obstáculos como árboles; de lo contrario, reducirá la generación eficiente del panel solar, y el tiempo de trabajo de la luminaria.

5-El grado de limpieza de la superficie del panel solar "All-in-one" también afecta la eficiencia de generación del panel solar. Por lo tanto, su superficie (como polvo, hojas, suciedad grasa, etc.) debe limpiarse, frotándose con un limpiador común. Se sugiere un horario regular.

6-Las piezas internas de la luminaria tienen un buen diseño a prueba de agua, todas alcanzan el estándar IP65. Los orificios de ventilación y las grietas en el armazón están especialmente diseñados para el enfriamiento y el drenaje. Las partes de metal están hechas de aluminio o acero inoxidable con resistencia a la corrosión, que puede tolerar el ambiente estricto del mar o el desierto de alta temperatura y alta humedad.

PASOS DE INSTALACIÓN

Pasos de instalación de 5W-20W

(1) Seleccione la mejor ubicación de iluminación diurna para instalar el poste. El poste de 3-5 metros de altura es apropiado, diámetro de 40~100 mm, grosor mayor a 2.0mm varilla de hierro o varilla de acero.

(2) Abra el paquete y verifique si los componentes están completos. Contenido



Herramientas especiales

Tornillo de cabeza hueca M8

(3) Encienda el interruptor antes de la instalación

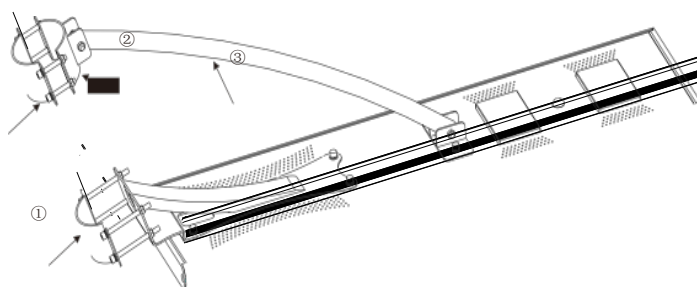




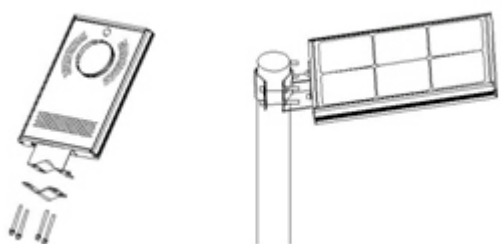
30W/60W PASOS DE INSTALACIÓN

paso (1) a (3) igual que los pasos de instalación de 5-15W

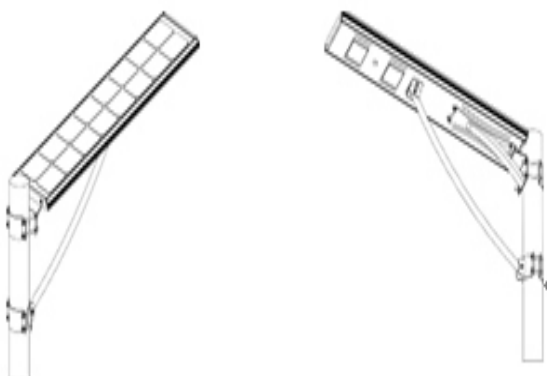
(4) Ponga la luminaria solar integrada en el poste con los tornillos y herramientas especiales



(4) Coloque la luminaria en el poste, apriete los tornillos con herramientas especiales y asegúrese de que la luminaria quede firme.



5) Fije la luminaria en el poste utilizando herramientas para fijar los tornillos. Asegúrese de que las lámparas queden estables.

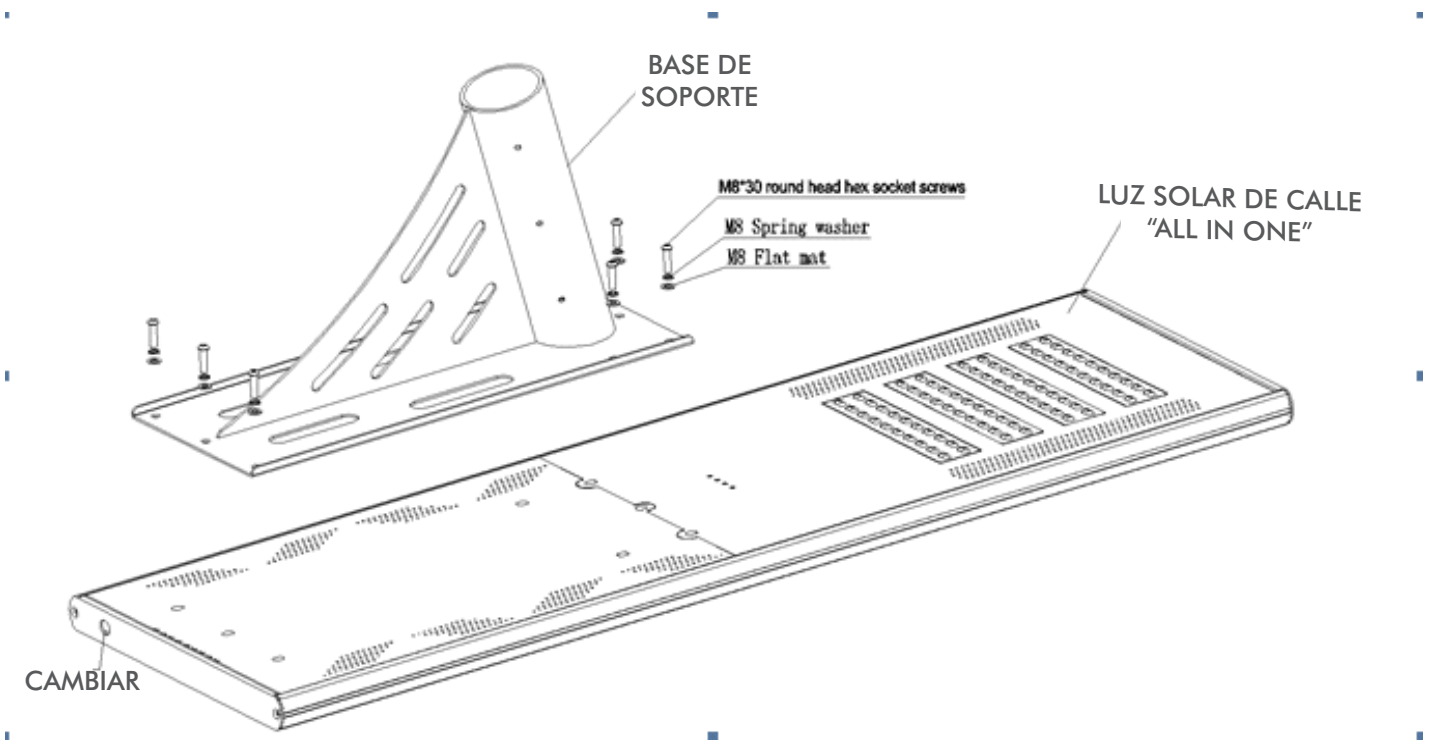




80W/100W PASOS DE INSTALACIÓN

Conjunto de lámpara

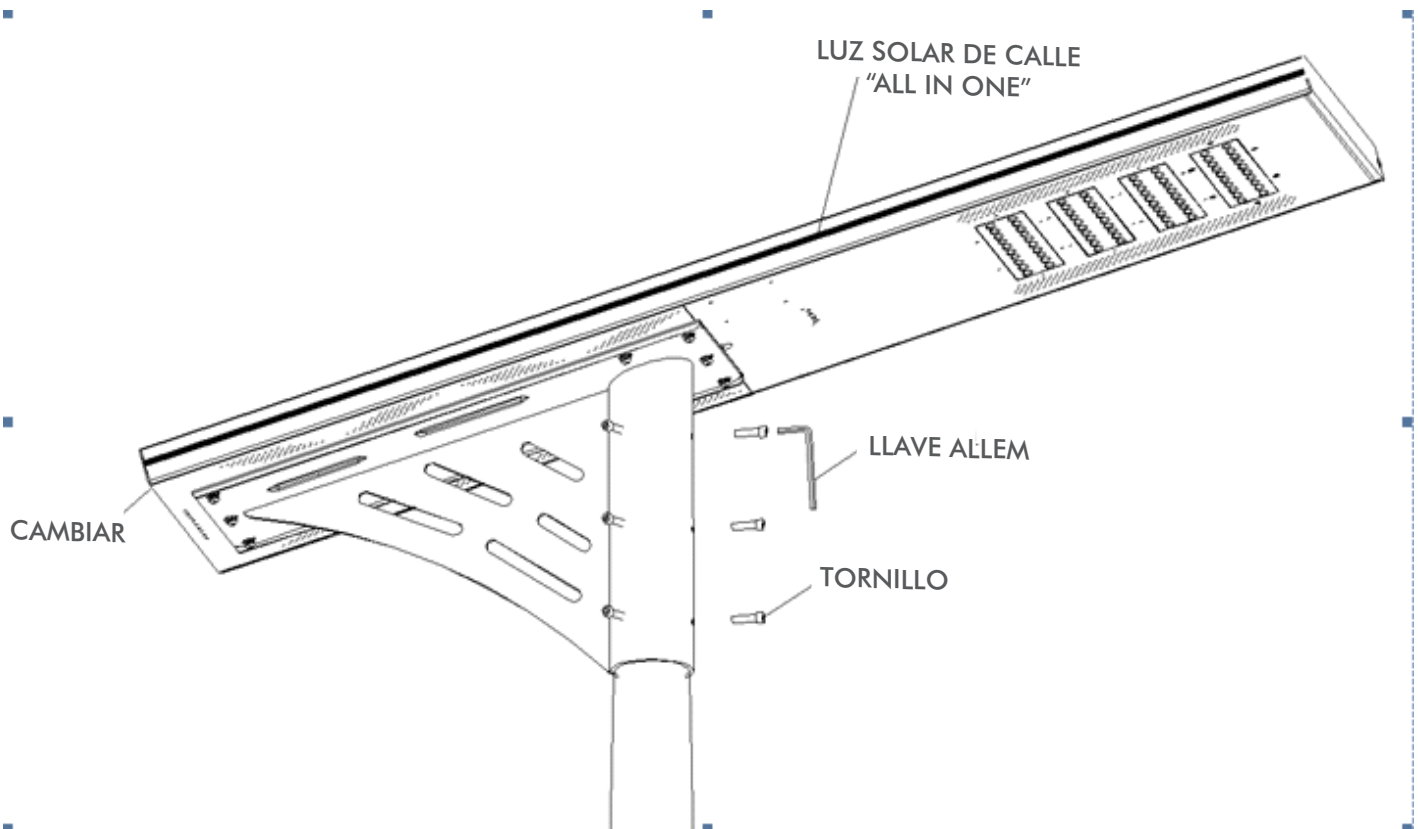
- 1- Abra las cajas de cartón para sacar la luminaria "All in One" y las piezas, coloque la luz plana (paneles solares boca abajo);
- 2- Coloque la base de soporte en la posición de instalación ligera, haga estos orificios para tornillos con la alineación de la luz;
- 3 Atornille con los tornillos hexagonales de cabeza redonda M8 y apriete con una llave.





La instalación en el poste de luz

- 1-Primero encienda el interruptor;
- 2-Ajuste la luz que se ensambló con la base de soporte en el poste de la luz, ajuste la dirección.
- 3-Atornille los tornillos hexagonales de la cabeza de copa M8 en el tubo de la base de soporte.
- 4-Apretar con una llave inglesa, hacer que la luminaria se fije firmemente en el poste de la luz.





MANTENIMIENTO

1-El controlador solar es el componente principal de las luminarias "All in One", que tiene la función de control de la luz, control del tiempo, carga y descarga, etc. Manténgalo seco durante el uso y no toque los botones a discreción. El funcionamiento debe estar a cargo de un profesional.

2-El panel solar tiene la vida útil más larga de los componentes en la luminaria "All in One", hasta 35 años. Si no llueve durante días, la superficie del panel solar recogerá mucho polvo del suelo, lo que afectará la eficiencia de energía cuando sea necesario. Mantenga el panel solar hacia el norte. Corríjalo oportunamente si hay oscilación.

3-La fuente de luz LED tiene una vida útil prolongada, la tasa de falla general es extremadamente baja. La limpieza de toda la fuente de luz es necesaria cuando se usa de 2 a 3 años. Mantenga la limpieza de la unidad.

4-La batería en sí tiene cierta autodescarga, cuando la luminaria no se usa durante un tiempo prolongado, apague la luz regularmente para cargarla al sol.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FENÓMENO	CAUSA	MÉTODOS DE INSPECCIÓN	SOLUCIÓN
LUCES NO FUNCIONAN	El interruptor no enciende	Detecta si el interruptor se enciende	Encienda el interruptor
	Falla del interruptor	Cortocircuito corto del interruptor, si se enciende, podría juzgar la falla del interruptor.	Reemplazar interruptor
	La batería se agota	Un día de lluvia largo o un sitio de instalación incorrecto no podrían cargar suficiente energía. Abra el sistema, desconecte la batería y use el multímetro para verificar el voltaje de la batería, si el voltaje es menor a 11V, entonces podría juzgar que la batería se agotó o que el sistema no funcione.	Cargue la batería por el panel solar durante el día, y apague el interruptor por la noche para detener la descarga, así, 2 días podrían cargar la batería por completo.
	Falla de LED	En primer lugar, ajuste la fuente de alimentación de CC al voltaje 9V y la corriente a menos de 1 A, luego conecte el electrodo positivo y negativo de la fuente de alimentación de CC al LED, si el LED no se enciende, podría juzgar la falla del LED.	Si se asegura la falla del LED, contáctenos para devolverlo y reemplazarlo.
CORTO TIEMPO DE ILUMINACIÓN	Batería baja	La instalación incorrecta o la cubierta de polvo y hojas en el panel no permiten suficiente potencia de carga a la batería. 1. Compruebe si hay polvo o hojas que cubren el panel solar; 2. Abra el sistema, desconecte la batería y use un multímetro para verificar el voltaje de la batería, si el voltaje es menor a 11V, lo que podría determinar si la batería se agota o si el sistema no funciona con poca energía.	1. Cargue la batería por el panel solar durante el día, y apague el interruptor por la noche para detener la descarga, así, 2 días podrían cargar la batería por completo. 2. Limpiar el panel solar.
	Falla de batería	Abra la luminaria y verifique si la batería está desfasada o si la externa se ha dañado. Vencimiento de la batería, luces utilizadas más de 2 años.	1. Si el daño causado por el transporte, devuelva a nuestra fábrica para su reparación o reemplazo. 2. Contáctenos para comprar el mismo tipo de batería si la batería está agotada
SIN INDUCCIÓN	Falla de sensor	Mover en el rango de detección bajo la mitad de la condición de iluminación de potencia, si la luz no se convierte en potencia máxima, podría juzgar la falla del sensor.	Si asegura la falla causada por el controlador o el sensor, regrese a nuestra fábrica para su reparación o reemplazo.
LUZ INTERMITENTE	Configuración del controlador (temporizador) incorrecta	Modo inteligente abierto. Las luces de alta potencia tienen una luz intermitente	Regrese a nuestra fábrica para restablecer o reemplazar los productos.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Nombre del producto:.....
 Número de fábrica:.....
 Fecha de producción:.....
 Teléfono:..... Fax:.....
 Dirección:.....
 Sello del productor: (estampado y efectivo)
 Nombre del cliente:.....
 Información de contacto:.....
 Dirección del cliente:.....
 Garantía de contenido:.....
 Después de la venta:.....
 Signo de cliente: Satisfecho Insatisfecho
 Términos de garantía:

Durante el período de garantía, si hay un mal funcionamiento bajo las normales instrucciones de funcionamiento (a juzgar por personal oficial de la empresa), el producto será reparado sin cargo.

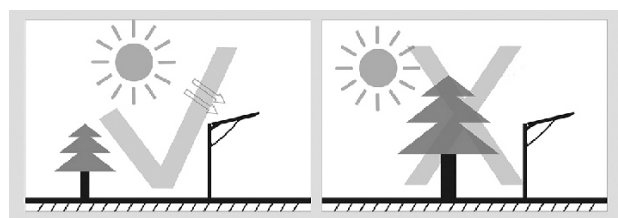
Durante el período de garantía, cualquiera de los siguientes casos, se cobrará por la reparación.

- *No se puede comprobar la carta de garantía y un comprobante de compra válido.
- *Mal funcionamiento y daño causado por uso incorrecto y reparación por personal inadecuado.
- *Mal funcionamiento y daño causado por el transporte, movimiento, caída después de la compra.
- *Mal funcionamiento y daño causado por otros factores externos inevitables.
- *Daño causado por uso de potencia y voltaje no especificados.

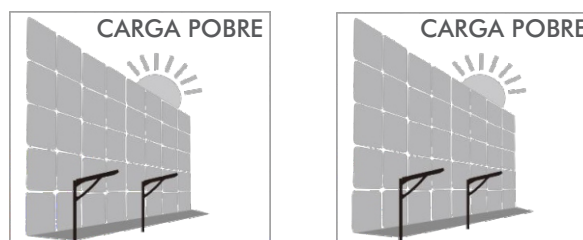
La apariencia del producto, los productos y accesorios vulnerables están fuera del alcance de la garantía. Hacemos la garantía anterior solamente, y no hacemos ninguna garantía expresa o implícita (incluida la comerciabilidad, y la aplicación de una cierta racionalidad y adaptación de la garantía implícita), ya sea por contrato, negligencia civil u otros aspectos. Nuestra empresa no tomará ninguna garantía. responsabilidad ante daños especiales, incidentales o consecuentes.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ASUNTOS QUE NECESITAN ATENCIÓN: 1



ASUNTOS QUE NECESITAN ATENCIÓN: 2



- ★ Elija un lugar que esté lleno de luz solar y pueda estar completamente expuesto al sol. Tenga en cuenta que los paneles solares no deben estar cubiertos y deben estar expuestos al sol.

SERVICIO POSTVENTA DE TELÉFONO

Todos los Derechos Reservados