



Funciones



Instalación

1. Inspección previa a la instalación:

Compruebe si la luminaria funciona correctamente antes de la instalación.

- (1) Conecte la luminaria al panel solar. Cuando el panel solar está expuesto a una luz fuerte, la luminaria no funcionará. Si se desconecta del panel solar, puede funcionar nuevamente.
- (2) La luminaria se puede encender (apagar) cuando presiona el botón "encender" (apagar) mediante el control remoto a una distancia de más de 5 metros.
- (3) Aviso: El control remoto debe usarse apuntando el cabezal receptor de luz a una distancia de entre 8 y 15 metros o no podrá funcionar normalmente.

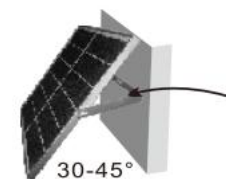
2. Dos formas de instalación del panel solar:

Método 1: coloque el panel solar en el techo (método recomendado).

Método 2: fije el panel solar en la pared.

3. Requisitos de instalación:

- (1) Primero fije el panel solar y el marco en forma de U con tuercas de mariposa y tornillos de 6 milímetros.
- (2) Se requiere que el panel solar esté orientado entre 5 y 10 grados al oeste del sur con un ángulo horizontal de 30 (45) grados en el sur (norte). Dependiendo de la perspectiva de instalación local, consulte la tabla 1 a continuación.



Fije el panel solar con dos tornillos de expansión

- (3) La luminaria se ha configurado en estado de suspensión profunda antes de salir de fábrica. Antes de comenzar, es necesario conectar el panel fotovoltaico y cargarlo durante 30 segundos bajo luz continua. Cuando el indicador de carga se enciende, significa que la lámpara se ha despertado. Si necesita volver a dormirse, mantenga presionado el botón de apagado de la luz durante 3 segundos.

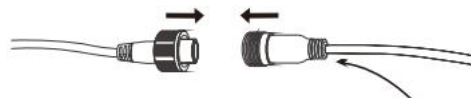
- (4) El panel solar no debe ser bloqueado por edificios o árboles para garantizar una luz solar prolongada. No debe fijarse debajo de vidrios o en interiores. Sólo de manera adecuada y científica se puede cargar el panel solar de manera eficiente.

4. Instalación de la luminaria:

- (1) Fije la luminaria a techo o pared con dos tornillos de expansión como se muestra en la imagen a continuación:
- (2) El ángulo de luz se puede ajustar según sus necesidades.
- (3) El liht no se puede instalar en áreas bajas para evitar sumergirse en agua.

5. Instalación del cable de alimentación:

Conecte el enchufe macho al enchufe hembra y apriete la tuerca impermeable para completar la instalación.



Apriete la tuerca impermeable después de la conexión

6. Inspección después de la instalación:

Compruebe si cada posición de instalación es segura.

IMPORTANTE

1. No cambie arbitrariamente el circuito/placa de circuito.
2. Preste atención a la instalación y fijación de las luces para no lastimar a las personas cuando sopla el viento.
3. No desmonte la lámpara para no afectar la garantía.
4. Para no afectar el efecto de uso de las lámparas, limpie el polvo y los residuos de la superficie del panel fotovoltaico con regularidad.
5. Compruebe periódicamente si el cable se ha caído o roto.
6. Las lámparas solares contienen baterías de litio. Las baterías de litio son artículos reciclables, así que no las deseche.
7. La batería debe estar completamente cargada antes de poder usarse durante más de 12 horas.

Aviso

El modo de iluminación de esta luminaria es automático: cuando está oscuro, se ilumina automáticamente y al amanecer, se apagará del mismo modo.

1. Las luminarias y linternas solares dependen de paneles fotovoltaicos para absorber la luz solar y convertirla en electricidad, almacenando energía en la batería. Para el trabajo de luces solares y faroles.

2. Condiciones de prueba internacionales de paneles fotovoltaicos:

AM1.5, 1000 W/m² 25°C

AM1.5 es la distancia real que recorre la luz a través de la atmósfera 1,5 veces el espesor vertical de la atmósfera.

3. 1000W/m² es la intensidad de radiación de la luz solar. Sólo cuando se alcanza esta intensidad, el panel fotovoltaico puede alcanzar la corriente de entrada máxima, de lo contrario no alcanzará la corriente de entrada máxima: 1000W/m².

4. En épocas de otoño o invierno y días nublados, días lluviosos, la intensidad de la luz es relativamente débil, el efecto de carga se verá significativamente debilitado, por lo que el tiempo de iluminación disminuirá en consecuencia.

Nota

Si no se puede utilizar la lámpara, intente:

- (1) Compruebe si la conexión es correcta.
- (2) Compruebe si los cables de los paneles fotovoltaicos y la luz caen apagado.
- (3) Si no hay ningún problema con los dos puntos anteriores, diríjase al vendedor.