

EXCELL

ILUMINACIÓN

RETILAP

Reglamento técnico de iluminación
y alumbrado público



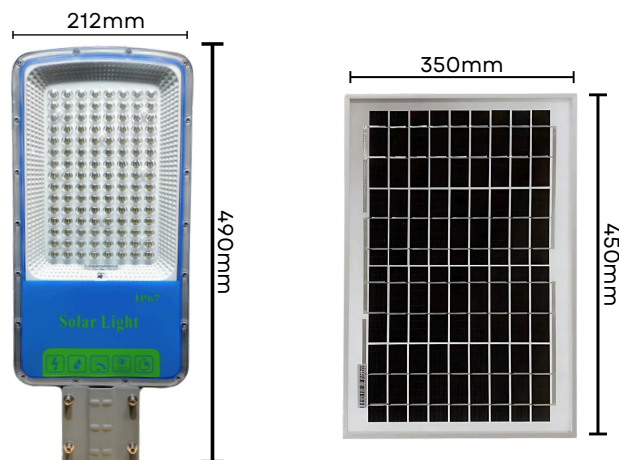
DATOS TECNICOS LUMINARIA

⚡ Potencia	150W
☀ Lumenes	6.000Lm
🕒 Autonomia	8-12 Horas
📐 Angulo Apertura	120°
🔋 Batería	3.2V 20Ah LITIO
IP Grado IP	IP65
IK Grado IK	IK05
🕒 Vida Útil	20.000 Hrs
✅ Garantía	2 Años

DATOS TECNICOS PANEL SOLAR

Ⓜ Potencia	25W
Ⓥ Voltaje (Vmp)	6V
Ⓥ Voltaje (Voc)	7.2V
Ⓐ Corriente (Imp)	4.1A
Ⓐ Corriente (Isc)	4.5A
Ⓢ Tolerancia	±5%

MEDIDAS LUMINARIA SOLAR



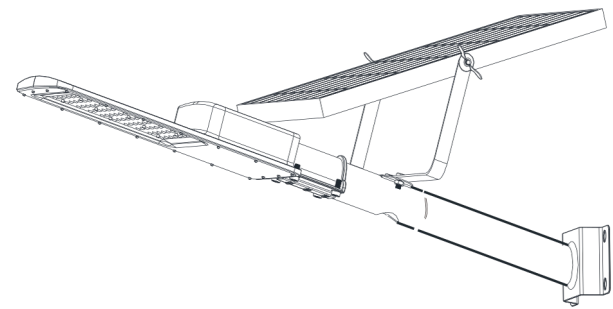
CARACTERISTICAS

- La lampara solar posee una batería interna de Litio que brinda una autonomía de 8 a 12Horas de luz Fija.
- Cuenta con control remoto donde podras configurar sus diferentes funciones.
- Fácil de instalar incluye accesorios para su instalación (Soporte para lampara, soporte panel, tornillos)
- Mantenimiento sencillo ya que solo debes limpiar el panel solar con un paño húmedo.

IMAGENES DIFERENTE ANGULO



MANUAL DE LAMPARA SOLAR



INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Limpie la cubierta de PC y el panel solar de las lámparas con regularidad para mantener una buena transmisión de luz de las lámparas. Este producto no se puede desmontar sin permiso. No utilice ningún cargador para cargar este producto. Tenga cuidado de limpiar las lámparas con agua o solución corrosiva, debe utilizar un trapo seco. En condiciones normales de uso, la garanta aplicara de acuerdo a la correcta conservación, instalación, y uso. La falta a las regulaciones de operación del producto serán causal para que no apique la garantía. Para los problemas de calidad durante el período de garantía, la empresa optará por reparar, reacondicionar piezas u otorgar nuevos productos; Si se excede el período de garantía, el cual es 24 meses, la garantía no aplica. Los problemas de calidad del producto causados por factores naturales y ambientales no están cubiertos por la garantía.

FUNCIÓN DE LOS BOTONES DEL CONTROL REMOTO

Botón de encendido Presione este botón para encender la lámpara

Botón de apagado Presione este botón para apagar la lámpara

Botón de atenuación Presione este botón para hacer que la lámpara sea mas brillante

Botón de brillo Presione este botón para encender la lámpara con la mitad de la potencia

Botón de modo 3 Horas, Presione este botón para igualar el brillo de la lámpara de manera inteligente y estimar que la lámpara estará encendida durante 3 horas de forma continua

Botón de modo 8 Horas, Presione este botón para igualar el brillo de la lámpara de manera inteligente y estimar que la lámpara estará encendida durante 8 horas de forma continua

Botón de brillo Presione este botón y la lámpara estará encendida al máximo

Botón de atenuación Presione este botón para oscurecer la lámpara

Botón de modo automático, La lámpara ingresa al modo de control de tiempo, con un brillo de 100% que dura 1h, un brillo del 70% que dura 3h y un brillo de 30% dura hasta el amanecer

Botón de modo 5 Horas, Presione este botón para igualar el brillo de la lámpara de manera inteligente y estimar que la lámpara estará encendida durante 5 horas de forma continua

Los paneles solares deben estar ubicados a la luz solar directa tanto como sea posible, sin ser bloqueada por edificios o árboles, y asegurar el mayor tiempo de irradiación aceptable (los paneles solares no se pueden instalar bajo vidrio o en interiores). Solo mediante la ubicación correcta de los paneles solares, se obtendrá el mejor efecto de carga. Si necesita inspeccionar la lámpara, primero coloque el panel solar y la lámpara en un lugar con suficiente luz y conecte la conexión entre la lámpara y el panel solar, Cubra el panel solar con material opaco y la lámpara se encenderá.

MANUAL DE INSTRUCCIÓN

Después de instalar la batería del control remoto, presione el botón "ON" del control remoto para encender la lámpara y presione el botón "OFF" para apagar la lámpara. También puede presionar otros botones para ingresar a otros modos de funcionamiento de la lámpara. Las funciones del sistema de control remoto y sus correspondientes botones están detalladas en la anterior ilustración. Después de inspeccionar la lámpara, es necesario presionar "Auto" para que el sistema de control de la lámpara vuelva al modo de funcionamiento normal.



La superficie luminiscente de la lámpara está hecha de plástico PC y la superficie del panel solar fotovoltaico está hecha de vidrio. Como estructura importante de la lámpara, los dos son productos frágiles. Manéjelos con cuidado durante el transporte, manipulación, almacenamiento e instalación, y no los presione con fuerza para evitar dañar la estructura de la lámpara. Esta lámpara debe almacenarse en un lugar con buena circulación de aire y menos polvo. La temperatura ambiente debe estar entre -10 °C y 40 °C y no debe almacenarse en un ambiente helado. Manténgase alejado de sustancias corrosivas, permanezca inactivo durante mucho tiempo y debe cargarse y descargarse una vez al mes.

PLANO DE MONTAJE DEL PRODUCTO

Tornillo M5 y tapa de mariposa

Panel Solar

Brazo $\Phi 60\text{mm}$

Tornillo M8*16, arandela plana, arandela, tuerca

Cuerpo Lámpara

Cable de conexión
(La longitud de cable del cuerpo de la lámpara es 70cm, y la longitud del cable del panel solar es 50cm)

Conecte el cable de conexión y bloquee la tapa impermeable.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

M10*70 Tornillo, Tuerca

Muro

Brazo

Poste

Figura 1

Figura 2

Tornillos expansión

Lista de accesorios

Lámpara solar Soporte Lámpara Panel Solar Soporte Panel Solar Tornillos Pilas Control Remoto

- La lámpara y el panel solar fotovoltaico se pueden ensamblar a través del brazo de la lámpara y luego instalarlos en la pared, y el brazo de la lámpara se puede fijar en la pared con tornillos de expansión. Como se muestra en la figura 2.
- El método de instalación de la columna de lámpara consiste en ensamblar la lámpara y el panel solar a través del brazo de la lámpara y luego ensamblar el brazo de la lámpara en el poste. Como se muestra en la figura 1 a continuación, este método de instalación es un método de instalación alternativo y los accesorios relevantes se pueden seleccionar según las necesidades de los clientes.
- Después de la instalación, conecte la línea eléctrica de la lámpara y el panel solar a través de la junta a tope. Asegúrese de que la junta esté completamente conectada para garantizar el efecto impermeable de toda la lámpara. El extremo de la lámpara de la línea eléctrica convencional es de 70 cm y el extremo del panel solar fotovoltaico es de 50 cm. También se puede personalizar según las necesidades de los clientes.