

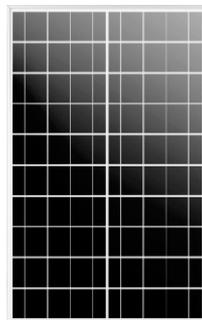
**LUZ SOLAR GARDEN**  
**Solar + Inalámbrico + Recargable**  
**Con kit de Montaje e Instalación incluido**  
**+ Control Remoto**

**MANUAL DE USO**

**atomlux**

**Modelo SOLAR-GARDEN-120Wled-PLUS**

IMPORTA, DISTRIBUYE Y GARANTIZA **atomlux** s.r.l.



**GARANTIA: 2 AÑOS**  
**HECHO EN CHINA**

**BATERÍA DE LITIO**  
**INCLUIDA**

**APTO INTEMPERIE**  
**IP65**

**Control Remoto**

**INTRODUCCIÓN**

La Luz Solar Garden ATOMLUX posee LEDs de alto brillo que se alimentan desde su batería de Litio sellada recargable. El Panel Solar Orientable provisto con este equipo suministra la energía necesaria para recargar la batería durante el día por lo que funciona sin energía eléctrica de la red pública y es inalámbrico. Cuenta con un Sensor de Luz, el que encenderá la Luminaria sólo de noche. Es apto para intemperie (IP65). Posee un control remoto para un fácil ajuste de los modos de funcionamiento y cuenta con LEDs indicadores de carga de la batería.

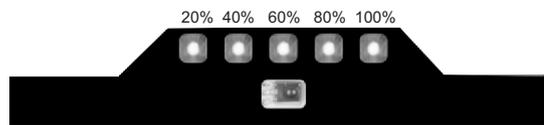
**INSTALACIÓN**

1. Busque la posición adecuada para montar la Luz Solar en el lugar que se quiere iluminar. Tenga en cuenta que el Panel Solar debe montarse de modo tal que quede a plena luz del sol la mayor parte del día.
2. Fije firmemente el barral proporcionado a un poste o a una pared en la dirección seleccionada. (Se proveen tarugos expansibles para la fijación a pared).
3. Monte la luminaria en el barral y acomode el cuerpo de la luminaria en la dirección adecuada. Luego apriete los tornillos de la abrazadera para que la luminaria quede firmemente montada.
4. Monte el panel solar sobre un techo, o una pared o sobre el barral, de forma tal que quede expuesto a la plena luz del sol durante la mayor parte del día. Evite que sea iluminado por otras luminarias.
5. Rote el panel solar de manera que quede orientado lo más perpendicularmente posible hacia el sol.
6. Conecte la luminaria al panel solar. Preste atención a la polaridad del conector.

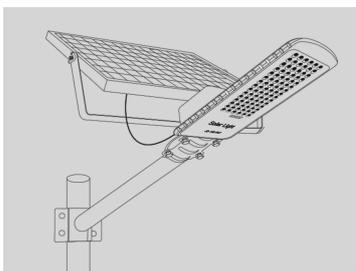
**DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO**

1. Durante el día el panel solar cargará la batería. Esto es indicado por los LEDs rojos del frente de la luminaria. Cada LED indica un 20% de batería cargada, por lo tanto cuando los cinco LEDs estén encendidos la batería estará totalmente cargada (100% de carga).
2. Durante la noche se encenderá la luminaria (siempre y cuando esté configurada en modo AUTO). Los LEDs indicadores de carga permanecerán apagados.
3. Este ciclo se repetirá día tras día.

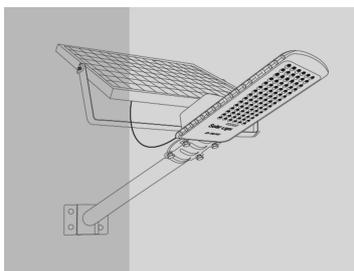
Nota: Para el resto de las funciones ver OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO.



**Sensor de Control Remoto**

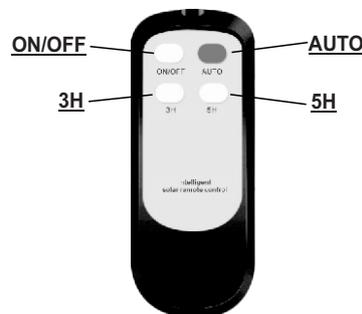


**Montaje en poste**



**Montaje en pared**

**CONTROL REMOTO**



**PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO**

- A) Antes de activarlo por primera vez, permita que el producto se cargue con luz solar plena durante todo un día. Recargue sólo con el Panel Solar provisto.
- B) No deje el equipo con la batería descargada por largo tiempo ya que la misma se puede dañar irreversiblemente.
- C) Si este equipo fuera a estar almacenado por largo tiempo, asegúrese de recargar la batería.
- D) La batería utilizada por este equipo es de tipo libre de mantenimiento de LiFePO4.
- E) Proteja este equipo de los golpes. No lo exponga a fuertes vibraciones o estrés mecánico. No lo sumerja en ningún líquido.
- F) No lo monte al lado de otra fuente de luz artificial (como reflectores o luz de calle); impediría que se encienda la luminaria.
- G) Durante el día, el panel solar debe quedar totalmente expuesto a la luz solar.
- H) Para prevenir daños a la visión, no mire directamente a la fuente de luz.
- I) Este aparato y su embalaje no es un juguete y debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
- J) Limpie la superficie del aparato con un paño suave, ligeramente humedecido o con un cepillo seco. No use agentes de limpieza corrosivos o soluciones químicas que puedan dañar las superficies.
- K) Mantenga el panel solar limpio, libre de suciedad, residuos y nieve, o la batería no se cargará debidamente; la vida de la batería podría verse acortada o causar un mal funcionamiento.

**OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO**

1. **MODO AUTOMÁTICO**  
 Para activar el modo automático presione el botón **AUTO**. El equipo permanecerá apagado y cargará sus baterías durante el día, y se encenderá de noche. Este ciclo se repetirá diariamente a menos que presione alguno de los botones: **ON/OFF**, **3H** ó **5H**.
2. **ENCENDIDO MANUAL**  
 Presione el botón **ON/OFF** y la luminaria permanecerá encendida hasta el fin de su autonomía.
3. **APAGADO MANUAL**  
 Presione el botón **ON/OFF** y la luminaria permanecerá apagada incluso durante la noche.
4. **3H**  
 Presione el botón **3H** para que la luminaria quede encendida durante 3 horas durante la noche y luego se apague.
5. **5H**  
 Presione el botón **5H** para que la luminaria quede encendida durante 3 horas durante la noche y luego se apague.

NOTA: Cada vez que presione un botón del control remoto, la luminaria parpadeará varias veces.

Para su mejor atención complete y recorte este Talón de Registro; y remítalo dentro de los 30 días al Servicio Posventa Atomlux.

**DATOS DE LA CASA VENDEDORA**

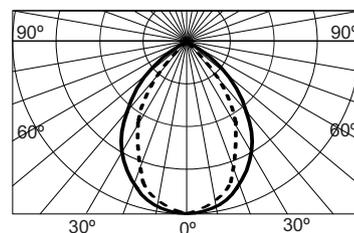
Modelo: ..... Adquirido en: .....  
 Domicilio: .....  
 Localidad: ..... C.P: .....  
 Fecha Compra: ...../...../..... Factura N°: .....

**DATOS DEL COMPRADOR**

Apellido y Nombres: .....  
 Domicilio: .....  
 Localidad: ..... C.P .....  
 Teléfono: ..... E-mail: .....

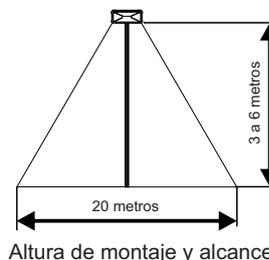
ESPECIFICACIONES		
Modelo	<b>SOLAR-GARDEN-120Wled-PLUS</b>	
Alimentación	Panel Solar	6V 22W
Fuente de luz	Luminaria	96LEDs (similar a 120Wled)
	Temperatura de color	6500K
Batería	LiFePO4 3,2V 18Ah	
Expectativa de vida útil de la batería	Superior a 1000 ciclos	
Temperatura de funcionamiento de la batería	-10°C a 60°C	
Tiempo de recarga alrededor de*	10 horas	
Dimensiones de la luminaria	210mm x 495mm x 74mm	
Dimensiones del panel solar	500mm x 340mm x 17mm	
Peso de luminaria / Peso panel solar	2,28 Kg / 1,92 Kg	
Adecuado para uso	Intemperie (IP65)	
Grado de protección	IK10	
Modo de funcionamiento		
Modo automático	Luz nocturna automática	
Modo temporizador	Luz nocturna durante 3 ó 5 horas seleccionable	

#### DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



--- C0 - C180, 62°

— C90 - C270, 84°

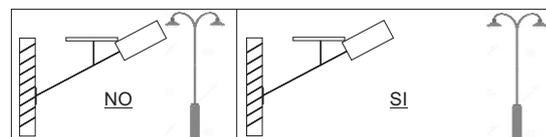
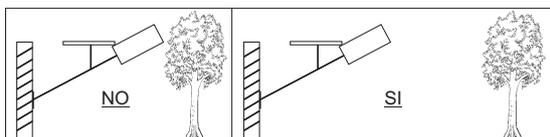
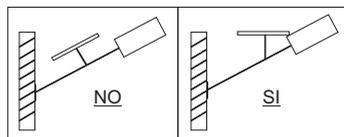


Altura de montaje y alcance

\* Los productos de uso solar están diseñados para autonomía nocturna, con carga óptima.

\* El panel solar debe estar montado de modo tal que quede a plena luz del sol, sin sombras de paredes, techos, árboles, etc.

\* Días nublados o con poca horas de sol, disminuye la autonomía nocturna, pero no daña la batería.



## Certificado de Garantía

**ATOMLUX S.R.L.** garantiza al comprador original, que este Producto adquirido (en adelante "EQUIPO"), funcionará de acuerdo a las especificaciones indicadas en el Manual de Uso adjunto, dentro de las siguientes condiciones:

- 1) La presente garantía cubre al equipo contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material. El tiempo de cobertura de esta garantía comienza desde la fecha de factura de venta al consumidor.
- 2) Tiempos de cobertura:
  - a) 2 años para el equipo, excepto sus baterías y/o lámparas (si el equipo los tuviera).
  - b) 1 año para las baterías; condicionado a verificación técnica en el Servicio Posventa Atomlux acerca del buen uso, y que se haya mantenido al equipo conectado permanentemente a la red de energía.
- 3) Esta garantía no ampara defectos originados por:
  - a) Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos, falta de conexión a tierra.
  - b) Conexión, instalación y uso de este EQUIPO no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
  - c) Golpes, maltratos, accidentes de cualquier naturaleza u origen y/o modificaciones no autorizadas efectuadas en el EQUIPO, que pudieran perjudicar, a juicio de **ATOMLUX S.R.L.**, su buen funcionamiento.
  - d) Mal uso de las baterías; por ejemplo: Falta de carga (equipo desconectado de la red de energía) por lapsos mayores a un mes.
- 4) En el caso que el EQUIPO no funcionara de acuerdo a las especificaciones en cualquier momento durante el período de garantía, **ATOMLUX S.R.L.**, a su sola opción reparará o reemplazará dicho EQUIPO sin ningún cargo adicional. La garantía quedará cumplida tanto mediante la entrega de piezas nuevas de recambio como de piezas reacondicionadas a nuevo. Todos los productos o partes reemplazadas pasarán a la propiedad de **ATOMLUX S.R.L.**
- 5) En caso de tener que hacer uso de esta garantía, ésta será realizada en el **Servicio Posventa Atomlux** o distribuidor autorizado sin costo para el cliente; siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o en el uso del equipamiento. Para que la garantía sea válida es indispensable que el envío del equipo sea acompañado de la copia de la factura de compra con la fecha, firma y sello de la casa vendedora.
- 6) El Flete y seguro al Servicio Posventa corren por cuenta de quién emite la garantía.
- 7) **ATOMLUX S.R.L.**, efectivizará esta garantía dentro del plazo máximo de 30 días, contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien fabricado con algunos componentes importados y en caso de no contar con los mismos, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
- 8) Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
- 9) Los repuestos legítimos, que a criterio de **ATOMLUX S.R.L.**, no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en el **Servicio Posventa Atomlux**, de acuerdo con listas de precios oficiales de **ATOMLUX S.R.L.** y según la disponibilidad de stock.
- 10) **ATOMLUX S.R.L.** no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se pueden ocasionar a terceros. En ningún caso **ATOMLUX S.R.L.** será responsable respecto del comprador o de cualquier otra parte por cualquier daño, incluyendo lucro cesante, ahorro perdido o cualquier otro perjuicio directo o indirecto, relacionado con el uso o con la imposibilidad de uso del EQUIPO, aún cuando **ATOMLUX S.R.L.** o un distribuidor autorizado haya sido advertido de la posibilidad de tal daño o de la posibilidad de reclamo por cualquier tercero.

En ningún caso la responsabilidad de **ATOMLUX S.R.L.** respecto del comprador o de cualquier otra parte (como eventual consecuencia de un reclamo fundado en contrato o en obligaciones extracontractuales) podrá exceder un monto total equivalente al precio de compra del EQUIPO

Importa, Distribuye y Garantiza:

**atomlux** s.r.l.

Servicio Posventa Atomlux : Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires; Argentina.  
Tel.: 011-4753-7994 - Tel./Fax: 011-4755-1366.  
Website: www.atomlux.com.ar; e-mail: repa@atomlux.com.ar

## SERVICIO POSVENTA **atomlux**

Av. Rodríguez Peña 4069. B1650IRE, San Martín, Pcia. Buenos Aires, ARGENTINA

Tel. (54-11) 4753-7994 -- (541-11) 4755-1366

Web Site: www.atomlux.com.ar

E-mail: repa@atomlux.com.ar