# **LUZ SOLAR GARDEN**

Solar + Inalámbrico + Recargable Con kit de Montaje e Instalación incluido Sensor de movimiento + Control Remoto

### **MANUAL DE USO**

# atomlux





#### 00111101

#### INTRODUCCIÓN

La Luz Solar Garden ATOMLUX posee una luminaria LED de alto brillo que se alimenta desde su batería de Litio sellada recargable. El Panel Solar incorporado en este equipo suministra la energía necesaria para recargar la batería durante el día por lo que funciona sin energía eléctrica de la red publica 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 que permite varias opciones de encendido/apagado.

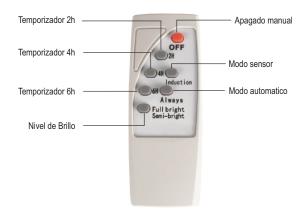
# **INSTALACIÓN**

- Busque la posición adecuada para montar la Luz Solar en el lugar que se quiere iluminar. Tenga en cuenta que el equipo 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).
- 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. Presione el botón de encendido que está en el frente del equipo para alternar entre sus modos de funcionamiento. A saber:
  - a. Presione y mantenga por 3 seg. para activar el modo Sensor.
  - b. Presione por 1 seg. para activar el modo Luz constante.
  - c. Presione por 1 seg. para apagar el equipo.
- 5. Para el resto de las funciones, lea "OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO".

## **OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO**

- OFF: Apaga el equipo
- Temporizador 2H / 4H / 6H: El equipo se encenderá de noche y permanecerá encendido a brillo medio durante 2, 4 o 6 horas respectivamente. (El Sensor de movimiento queda desactivado).
- ALWAYS: El equipo se encenderá automáticamente de noche y se apagará al amanecer.
- INDUCTION: El equipo se encenderá automáticamente de noche con brillo medio y al detectar movimiento brillará con mayor intensidad.
- FULL BRIGHT SEMI-BRIGHT: Elija entre Alto y Medio nivel de brillo.

#### **CONTROL REMOTO**





#### **PRECAUCIONES Y MANTENIMINETO**

- A) Antes de activarlo por primera vez, permita que el producto se cargue con luz solar plena durante todo un día.
- 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
- $D)\,La\,bater\'ia\,utilizada\,por\,este\,equipo\,es\,de\,Litio\,libre\,de\,mantenimiento.$
- E) Proteja este equipo de los golpes. No lo exponga a fuertes vibraciones o estrés mecánico. No lo sumerja en ningún líquido.
- F) El cambio de batería debe ser realizado por personal autorizado por Atomlux.
- G)No lo monte al lado de otra fuente de luz artificial (como reflectores o luz de calle); ya que impediría que se encienda la luminaria.
- H) Durante el día, el panel solar debe quedar totalmente expuesto a la luz solar.
- I) Para prevenir daños a la visión, no mire directamente a la fuente de luz.
- J) Este aparato y su embalaje no es un juguete y debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
- K) Mantenga la Luz Solar limpia, libre de suciedad, residuos o nieve. Si no, la batería no se cargará debidamente; lo que podría acortar su vida útil o causar un mal funcionamiento.
- L) 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.

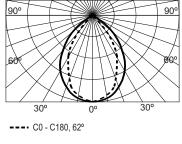
Para su mejor atención recorte el talón de registro que acompaña a este certificado de garantía y remítalo dentro de los 30 días hábiles a ATOMLUX S.R.L., Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE, San Martín, Prov. Buenos Aires Argentina.

#### TALON DE REGISTRO

Modelo	DATOS DEL COMPRADOR
DATOS DE LA CASA VENDEDORA	Apellido y Nombres:
Adquirido en:  Domicilio:  Localidad:  Fecha Compra:/, Factura Nº:	Domicilio:  Localidad: C.P:  Teléfono: E-mail:

ESPECIFICACIONES		
Modelo	SOLAR-GARDEN-110Wled-PLUS	
Alimentación	Panel Solar	17,5W
Fuente de luz	Luminaria	432 LEDs (similar a 110Wled)
	Temperatura de color	6500K
Batería de Litio		20 Ah
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 del equipo	Largo	620mm
	Ancho	260mm
Dimensiones del soporte		Largo 485mm ø48mm
Peso de luminaria		6,05 Kg
Adecuado para uso		Intemperie (IP65)
Grado de protección		IK 10
Modo de funcionamiento		
Modo Automatico	Luz nocturna automática	
Modo Sensor	Luz nocturna atenuada / Luz plena cuando detecta movimiento	
Modo Temporizado	Luz nocturna automática durante 2, 4 o 6 horas	

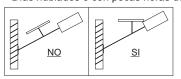
#### DISTRIBUCIÓN LUMINOSA

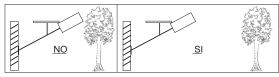


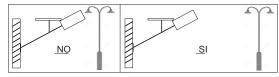




- \* Los productos de uso solar están diseñados para autonomía, con carga óptima.
- \* El panel solar debe estar montado de modo tal que quede a plena luz del sol, sin sombras de paredes, techos, árboles, etc.
- \* Días nublados o con pocas horas de sol, disminuyen la autonomía nocturna, pero no daña 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:



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 atomiux

Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Pcia. Bs. As., Argentina Tel. (5411) 4753-7994 – Tel/Fax (5411) 4755-1366 Web Site: www.atomlux.com.ar E-mail: repa@atomlux.com.ar