

LUZ SOLAR EOLIC STREET

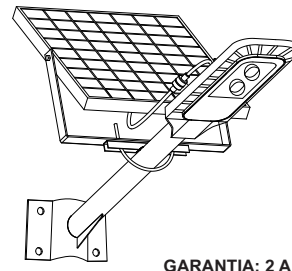
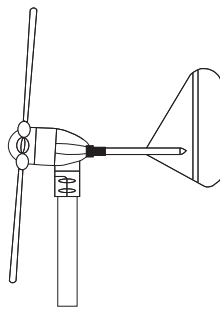
Solar + Inalámbrico + Recargable

MANUAL DE USO

atomlux

Modelo SOLAR-EOLIC-STREET-150WLED

IMPORTA, DISTRIBUYE Y GARANTIZA **atomlux** S.R.L.



GARANTÍA: 2 AÑOS
HECHO EN CHINA

BATERÍA DE LITIO
INCLUIDA

APTO INTemperie
IP65

INTRODUCCIÓN

La Luz Solar Eolic Street ATOMLUX posee una luminaria LED de alto brillo que se alimenta desde su batería de Litio sellada recargable. El Panel Solar 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).

INSTALACIÓN

Primero ensamble la caja de la batería en la parte trasera del panel solar, luego coloque el panel solar en el soporte y sujetelo con tornillos, tuercas y arandelas.

Luego inserte el cuerpo de la luminaria en el brazo y apriete los tornillos para fijarlo. (ver pág. 3)

Generador eólico: Inserte la cola en el cuerpo del generador y sujetelo con un tornillo mariposa. Coloque las palas alrededor del rotor y sujetelas con tornillos. Instale el generador eólico sobre el poste. (ver pág 3)

Asegurese que la estructura es lo suficientemente resistente para soportar la unidad.

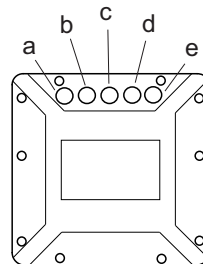
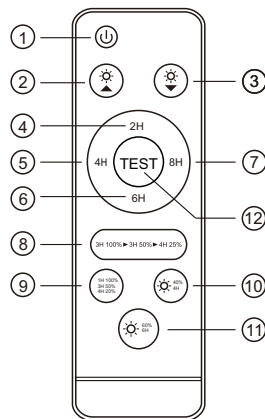
Posicione el panel solar en la dirección deseada asegurandose que reciba la luz solar directamente.

Se recomienda limpiar regularmente la superficie del panel solar para una carga eficiente.

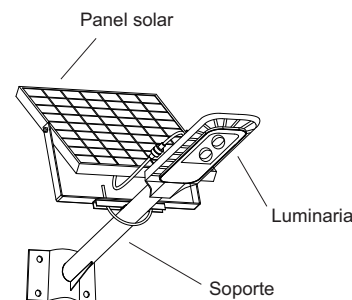
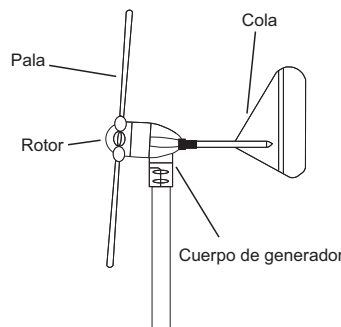
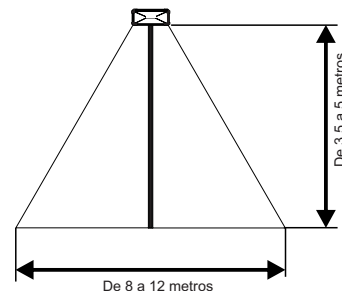
Se recomienda que el generador eólico este ubicado a 5 metros de altura y que no tenga paredes alrededor.

CONTROL REMOTO

- On/Off
- Regulador de intensidad "+"
- Regulador de intensidad "-"
- Temporizador de 2 horas
- Temporizador de 6 horas
- Temporizador de 4 horas
- Temporizador de 8 horas
- Temporizador de 3 fases: 3 horas 100%, 3 horas 50%, 4 horas 25%
- Temporizador de 3 fases: 1 hora 100%, 3 horas 50%, 4 horas 20%
- Eco timer: 4 horas 40% de brillo
- Eco timer: 6 horas 60% de brillo
- Test



- a. Cable de generador eólico
b. Fusible
c. Cable de la luminaria
d. Cable del panel solar
e. Sensor infrarrojo



OPERACIÓN

La unidad se enciende automáticamente durante la noche y se apaga en el día.

Presione brevemente el botón de encendido ① para encender y apagar la lámpara.

Mantén presionado el botón ② o ③ para aumentar o disminuir el brillo.

1. Configuración del temporizador (2, 4, 6, 8 horas)

Primero apague la unidad con el botón ①, presione el botón ④ ⑤ ⑥ ⑦ deseado por 3 segundos para activar esta función.

2. Configuración del temporizador de 3 fases:

Primero apague la unidad con el botón ①, presione el botón del temporizador de 3 fases ⑧ ⑨ deseado por 3 segundos para activar esta función.

3. Configuración del Eco timer:

Primero apague la unidad con el botón ①, presione el botón del eco timer ⑩ ⑪ deseado por 3 segundos para activar esta función.

4. TEST

Test rápido de 3 fases

Primero apague la unidad con el interruptor de encendido ①, luego presione el botón ⑫ por 3 segundos. Cuando la luz funciona correctamente, la luz se encenderá al 100% durante 3 segundos, luego al 50% durante 3 segundos, luego al 25% durante 4 segundos, luego se apagará. Este ciclo se repetirá hasta que elija una configuración o apague el equipo.

PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO

- 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.
- No deje el equipo con la batería descargada por largo tiempo ya que la misma se puede dañar irreversiblemente.
- Si este equipo fuera a estar almacenado por largo tiempo, asegúrese de recargar la batería.
- La batería utilizada por este equipo es de tipo libre de mantenimiento de Li-Ión.
- Proteja este equipo de los golpes. No lo exponga a fuertes vibraciones o estrés mecánico. No lo sumerja en ningún líquido.
- El cambio de batería debe ser realizado por personal autorizado por Atomlux.
- No lo monte al lado de otra fuente de luz artificial (como reflectores o luz de calle); impedirá que se encienda la luminaria.
- Durante el día, el panel solar debe quedar totalmente expuesto a la luz solar.
- Para prevenir daños a la visión, no mire directamente a la fuente de luz.
- Este aparato y su embalaje no es un juguete y debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
- 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.
- Mantenga la Luz Solar Street limpia, 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.

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

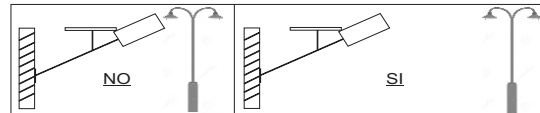
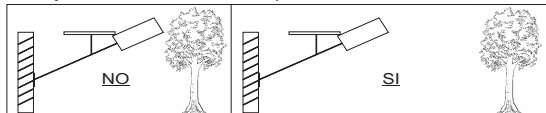
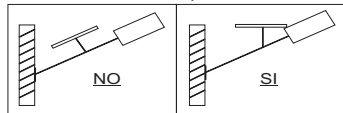
Modelo..... Nº Serie	DATOS DEL COMPRADOR	
DATOS DE LA CASA VENDEDORA		
Adquirido en:	Apellido y Nombres: Domicilio:	
Domicilio:	Localidad:	
Localidad:	C.P. Teléfono:	
Fecha Compra:/...../..... Factura Nº:		

ESPECIFICACIONES		
Modelo	SOLAR-EOLIC-STREET-150WLED	
Alimentación	Panel Solar	12V 20W
Fuente de luz	Luminaria	COB LED (similar a 150Wled)
	Temperatura de color	4000K
Batería	Litio-Ión 11,1V 10Ah	
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	Espesor	55mm
	Largo	500mm
	Ancho	203mm
Peso de la luminaria / panel solar	3,6Kg / 2,5Kg	
Soporte (accesorio no incluido)	Dimensiones	800mm Ø44mm
	Peso	2Kg
Adecuado para uso	Intemperie (IP65)	
Grado de protección	IK 10	
MODO DE FUNCIONAMIENTO		
Modo Noche	Luz nocturna atenuada	
GENERADOR EÓLICO		
Modelo	EOLIC 12V	
Potencia nominal	300W	
Tensión nominal	12VAC 3Φ	
Velocidad de viento de arranque	2,5m/s	
Velocidad de viendo de nominal	13m/s	
Velocidad de viento de máxima	30m/s	
Dimensiones	Diámetro de palas	1,13m
	Profundidad	0,7m
Peso	5,6Kg	
Adecuado para uso	Intemperie (IP65)	
Grado de protección	IK 10	
Diámetro de la columna de montaie	51mm	

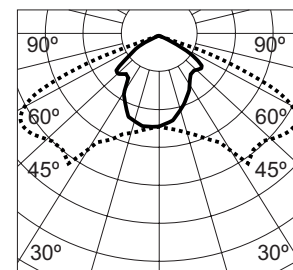
*Los productos de uso solar están diseñados para autonomía nocturna, con carga óptima.

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

*Días nublados o con pocas horas de sol, disminuye la autonomía nocturna, pero no daña las baterías.



DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



..... C0 - C180

— C90 - C270

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:

- 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.
- Tiempos de cobertura:
 - 2 años para el equipo, excepto sus baterías y/o lámparas (si el equipo los tuviera).
 - 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.
- Esta garantía no ampara defectos originados por:
 - Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos, falta de conexión a tierra.
 - Conexión, instalación y uso de este EQUIPO no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
 - 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.
 - Mal uso de las baterías; por ejemplo: Falta de carga (equipo desconectado de la red de energía) por lapsos mayores a un mes.
- 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.**
- 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.
- El Flete y seguro al Servicio Posventa corren por cuenta de quién emite la garantía.
- ATOMLUX S.R.L.**, efectuará 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.
- Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
- 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.
- 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 s.r.l.

Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Pcia. Bs. As., Argentina

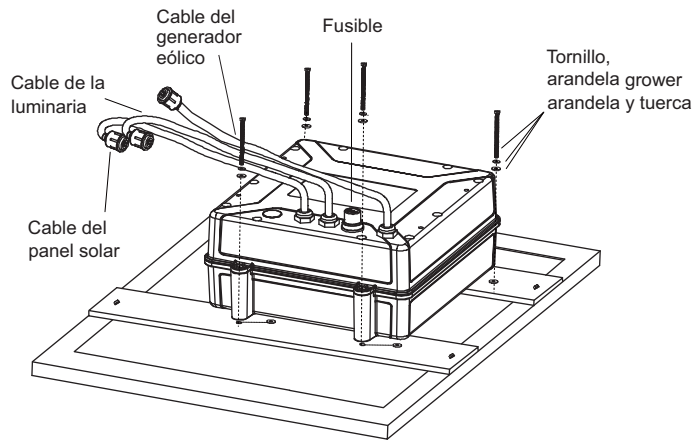
Tel. (5411) 4753-7994 – Tel/Fax (5411) 4755-1366

Web Site: www.atomlux.com.ar

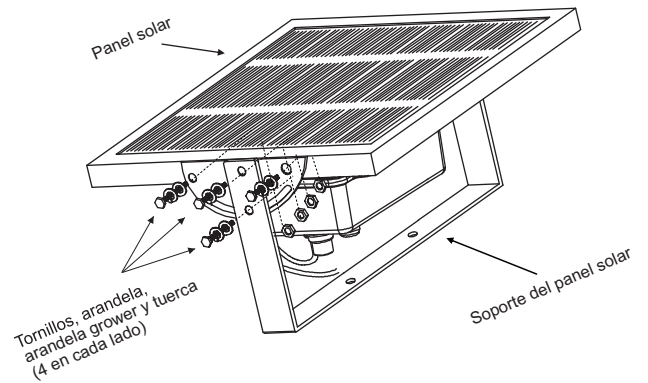
E-mail: repa@atomlux.com.ar

MONTAJE DE LA CAJA DE BATERÍAS Y DEL PANEL SOLAR

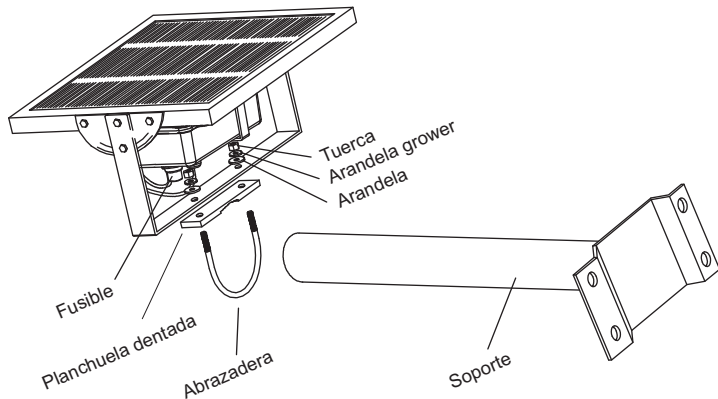
Paso 1: instalar la caja de baterías atrás del panel solar



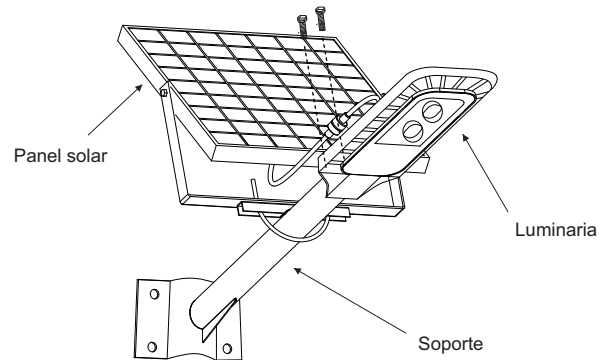
Paso 2: unir el soporte del panel solar con los tornillos, arandela grower, arandelas y tuercas provistas



Paso 3: colocar la abrazadera y la planchuela dentada en el soporte del panel solar de manera que el lado plano quede del lado de la luminaria

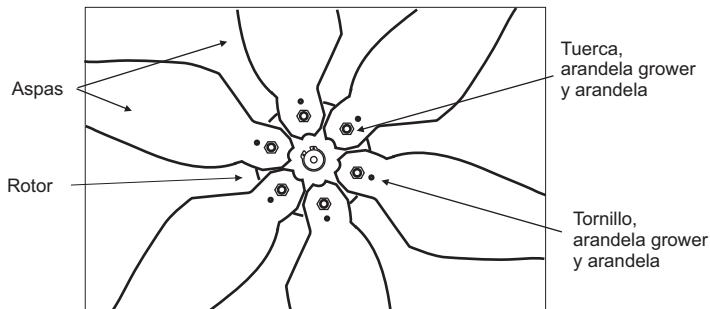


Paso 4: finalmente colocar la luminaria y asegurarlo con tornillos.

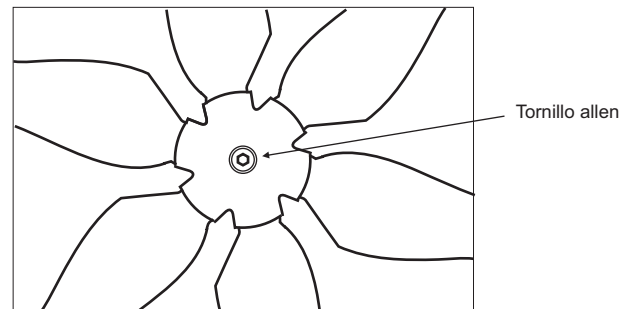


MONTAJE DEL GENERADOR EÓLICO

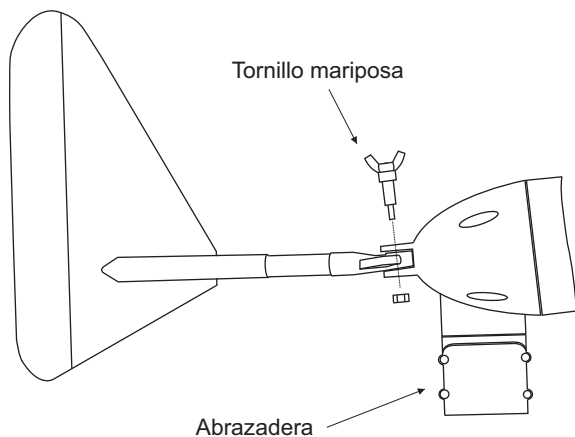
Paso 1: Montar las aspas del generador en el rotor verificando que las aspas queden orientadas exactamente como en la figura.



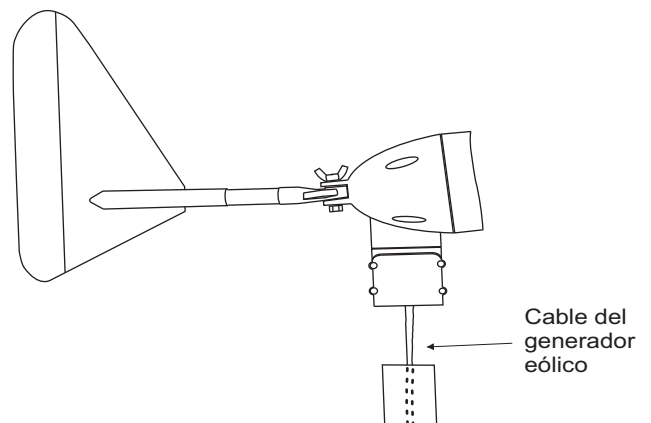
Paso 2: Colocar la tapa y ajustar.



Paso 3: Colocar la cola y ajustar con el tornillo mariposa.



Paso 4: Pasar el cable por dentro del soporte. Luego colocar la goma y el soporte dentro de la abrazadera, por ultimo ajustar la abrazadera y asegurar el soporte a la pared.



NOTA: La arandela grower va entre el tornillo y la arandela o entre la tuerca y la arandela