

# PROYECTOR PROFESIONAL SOLAR

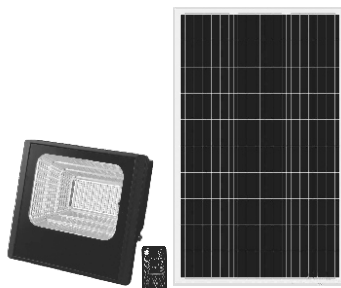
Solar + Inalámbrico + Recargable  
+ Display + Control Remoto  
Con Accesorios de Montaje

## MANUAL DE USO

# atomlux

Modelos PROYECTOR-50Wled  
PROYECTOR-100Wled  
PROYECTOR-180Wled

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



Control Remoto



GARANTIA: 2 AÑOS  
HECHO EN CHINA

BATERÍA DE LITIO  
INCLUIDA

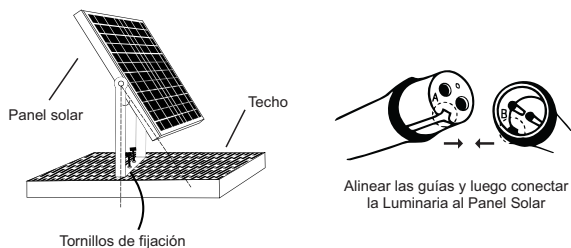
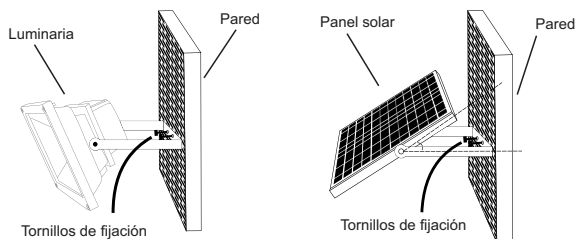
APTO INTEMPERIE  
IP65

## INTRODUCCIÓN

El Proyector Profesional Solar 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 que permite varias opciones de encendido/apagado y cuenta con un display indicador de nivel de carga de la batería.

## INSTALACIÓN

1. Monte la luminaria en una pared según la figura. Asegurese de que la unidad está correctamente instalada.
2. Posicione el cuerpo de la luminaria en la dirección deseada, y apriete los tornillos hexagonales para que quede en esa posición.
3. Monte el panel solar sobre un techo o pared de forma tal que reciba la luz directa del sol sin sombras, y no sea iluminado por otras luminarias.
4. Rote el panel solar de manera que quede orientado perpendicularmente hacia el sol.
5. Conecte la luminaria al panel solar.



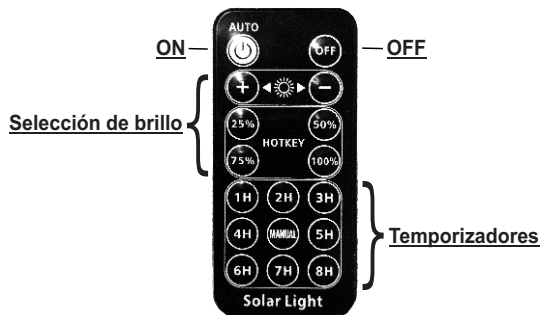
## DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Mientras el Panel Solar provisto esté conectado a la luminaria, el equipo funcionará de forma automática de la siguiente manera:

1. Durante el día se cargará la batería. Esto es indicado por el LED de carga, que parpadeará al mismo tiempo que el Display muestra el nivel de carga de la batería. Una vez que la batería esté cargada al máximo, el LED de carga dejará de parpadear y cambiará de color.
2. Durante la noche se encenderá la luminaria. El LED de carga permanecerá apagado, mientras que el display indicará el porcentaje restante de carga de la batería.
3. Este ciclo se repetirá día tras día.



## 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. **ENCENDIDO MANUAL**  
Para encender la luminaria durante el día, presione el botón **ON**. El equipo permanecerá encendido hasta que ocurra alguno de los siguientes acontecimientos:  
- Se acabe la carga de la batería.  
- Se presione el botón **OFF**.  
- Se cumpla un ciclo de día y noche, es decir, al día siguiente de haber encendido el equipo manualmente.
2. **APAGADO MANUAL**  
Para apagar la luminaria durante la noche, presione el botón **OFF**. El equipo permanecerá apagado hasta la siguiente noche, o hasta que se presione el botón **ON**.
3. **SELECCIÓN DE BRILLO**  
Presione los botones **+ o -** para subir o bajar el brillo, o elija un porcentaje de brillo.
4. **CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR**  
Opcionalmente, según el tiempo que desee que la luminaria permanezca encendida durante la noche, presione uno de los **Botones temporizadores**. Para desactivar el apagado temporizado, presione el botón **MANUAL**.

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.

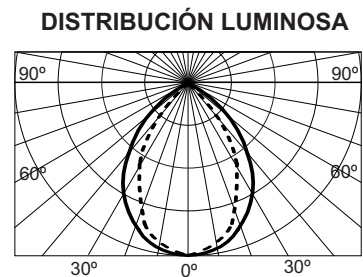
### DATOS DE LA CASA VENDEDORA

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

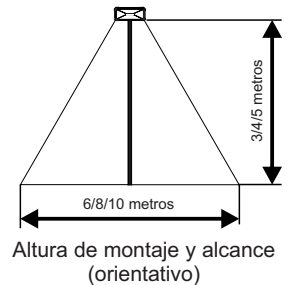
### DATOS DEL COMPRADOR

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

ESPECIFICACIONES				
Modelo		PROYECTOR-50Wled	PROYECTOR-100Wled	PROYECTOR-180Wled
Alimentación	Panel Solar	6V 10W	6V 20W	6V 30W
Fuente de luz	Luminaria	66LEDs (similar a 50Wled)	204LEDs (similar a 100Wled)	294LEDs (similar a 180Wled)
	Temperatura de color	6500K		
Batería		LiFePO4 3,2V 6Ah	LiFePO4 3,2V 16Ah	LiFePO4 3,2V 24Ah
Expectativa de vida útil de la batería	Superior a 1000 ciclos			
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 60°C			
Tiempo de recarga alrededor de*	10 horas			
Dimensiones de la luminaria (en mm)	190 x 154 x 48	262 x 220 x 62	315 x 262 x 74	
Dimensiones del panel solar (en mm)	340 x 175 x 17	350 x 350 x 17	480 x 350 x 17	
Peso de luminaria / Peso panel solar	0,6Kg / 0,94Kg	1,36Kg / 1,7Kg	1,91Kg / 2,2Kg	
Adecuado para uso	Intemperie (IP65)			
Grado de protección	IK10			
Modo de funcionamiento				
Modo automático	Luz nocturna automática			
Modo brillo ajustable	Luz encendida hasta el fin de su autonomía			
Modo temporizador	Luz nocturna automática durante 1 a 8 horas			



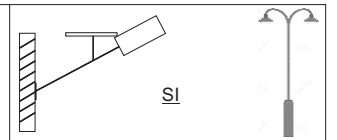
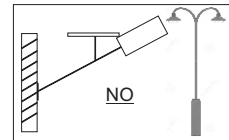
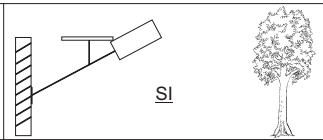
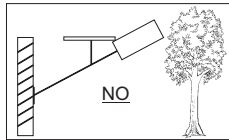
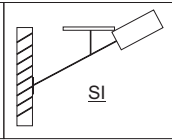
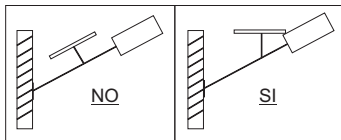
--- C0 - C180, 62°  
 — C90 - C270, 84°



\* 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:

- 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.**, 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.
- 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

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

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

Web Site: www.atomlux.com.ar

E-mail: repa@atomlux.com.ar