

# LINTERNA LED + LUZ DE CAMPING

## Litio + Estación de carga USB + Intemperie

### Modelo 60SN

## MANUAL DE USO

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



# atomlux



**GARANTÍA: 2 AÑOS**  
**HECHO EN CHINA**

### CARACTERÍSTICAS

- + Linterna LED 60W/led + Luz de Camping LED + Luz Intermitente.
- + Estación de Carga USB (Salida 5V 1A máximo).
- + Indicador de nivel de batería.
- + Manija plegable de dos posiciones.
- + Base plegable.
- + Batería recargable de Litio-Ion.
- + Cargador de 220V + Cargador de 12V para auto + Cable USB (incluidos)
- + Autonomía aproximada 3,5 horas / 1,5 horas.
- + Construcción apta Intemperie.
- + Útil para camping, automóvil, hogar o dónde requiera iluminación portátil.

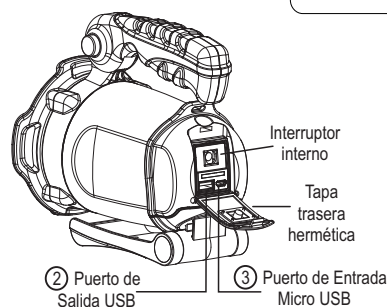
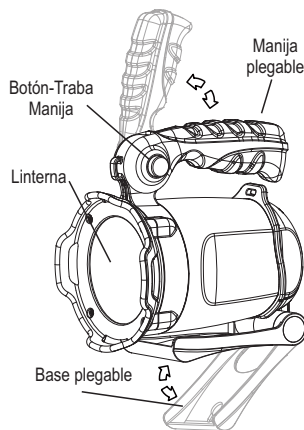
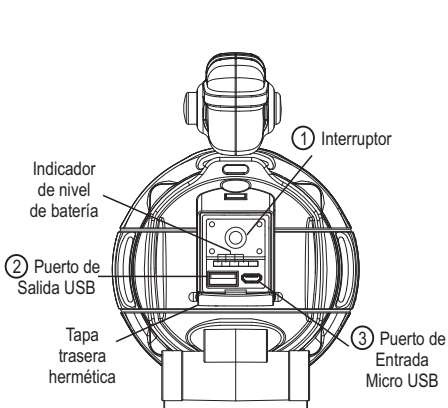
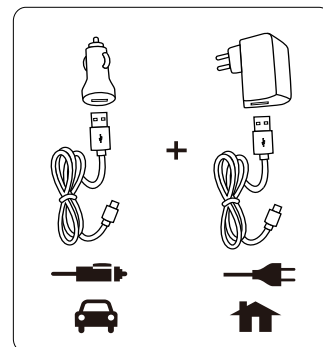
### OPERACIÓN

1. Esta Linterna es portátil llevandola en mano desde su Manija plegable, puede ser apoyada sobre su base plegable o apoyada verticalmente.
2. Recargue la batería antes de usar la Linterna por primera vez. Vea la sección CARGA DE LA BATERÍA.
2. Uso para **Iluminación**: Presione el Interruptor ① secuencialmente para seleccionar el modo de funcionamiento:  
Linterna → Luz de Camping → Luz Intermitente → Apagada.
3. Uso como **Estación de Carga USB**: Conecte el cable USB del dispositivo a cargar en el Puerto de Salida USB ②.
4. Para conocer el estado de carga de la batería, abra la Tapa Trasera Hermética y encontrará un Indicador de nivel de batería. La tabla de abajo muestra los porcentajes de carga aproximados.

### CARGA DE LA BATERÍA

1. Junto con la Linterna se provee un Cargador de 220V, un Cargador de 12V para Auto y un Cable de alimentación USB / Micro-USB.
2. Antes de usar la Linterna por primera vez, cargue la batería durante 7 horas continuas por medio del Cargador de 220V.
3. Para recargar la batería, presione el Interruptor ① hasta que la Linterna se apague.
4. Abra la Tapa Trasera Hermética de la Linterna y conecte el extremo USB del cable de alimentación al Cargador de 220V e inserte el extremo Micro USB del cable de alimentación al puerto de Entrada Micro USB ③ de la Linterna. Luego enchufe el Cargador de 220V a un tomacorriente apropiado.
5. Para cargar la batería con el Cargador de 12V para auto, proceda de la misma manera que en el punto 4 anterior, pero enchufe el Cargador de 12V al automóvil.
6. Mientras la batería se esté cargando se encenderá el indicador de carga rojo (alrededor del conector). Cuando el indicador de carga cambie a color verde, la batería estará totalmente cargada.
7. El tiempo requerido para una carga completa de la batería es de alrededor de 7 horas.  
Nota 1: Para prolongar la vida útil de la batería, no supere las 12 horas de carga especificadas.  
Nota 2: La recarga debe realizarse solamente en interiores, al resguardo de la humedad y/o calor excesivo.
8. Una vez finalizada la carga de la batería, desconecte el Cargador y el Cable y cierre la Tapa Trasera Hermética.

Indicador LED	Nivel de Batería (Aprox.)
□ □ □ □	0 - 25%
□ □ ■ ■	25 - 50%
□ ■ ■ ■	50 - 75%
■ ■ ■ ■	75 - 100%



### PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO

- A) Antes de operarla por primera vez, recargue la batería.
- B) Esta Linterna es aislación "Clase III". Recargar sólo con "Cargador ATOMLUX MKS-0501000HARU 100-240Vac / 5VDC 1A" o con "Cargador de 12V para auto" provistos.
- C) No dejar la Linterna con la batería descargada y sin recargar ya que puede acortar su vida útil. Después de utilizarla, recargar la batería inmediatamente. Recargue la batería por lo menos cada tres meses.
- D) El tiempo máximo de carga es de 12 Horas. La recarga debe ser realizada en interiores.
- E) La batería utilizada por este equipo es de Litio-Ion, libre de mantenimiento.
- F) Proteja este equipo de los golpes, no lo sumerja en ningún tipo de líquido, ni lo exponga al fuego.
- G) En caso de necesidad de cambio de la batería, debe ser realizado por el personal autorizado por Atomlux. Cuando se realice el cambio, los Cargadores deben estar desconectados y la Linterna debe estar apagada.
- H) Después de recargar la batería, no deje el Cargador conectado a la red de energía o al automóvil (según corresponda).

## SERVICIO POSVENTA **atomlux**

Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Pcia. Bs. As., Argentina  
Tel. (011) 4753-7994 — Tel/Fax (011) 4755-1366  
Web Site: [www.atomlux.com.ar](http://www.atomlux.com.ar) E-mail: [repa@atomlux.com.ar](mailto:repa@atomlux.com.ar)

## ESPECIFICACIONES

Modelo	60SN	
Alimentación	Cargador de 220V ~ 50Hz certificado	5VCC 1A USB
	Cargador de auto 12VCC	5VCC
Fuente de luz	Linterna	60Wled
	Luz de Camping	2835 SMD LED
Batería	Litio-Ión 3,7V 2400mA	
Tiempo aproximado de autonomía (Con la batería plenamente cargada)	Linterna	1,5 horas
	Luz de Camping	3,5 horas
	Luz intermitente	12 horas
Tiempo de recarga aproximado	7 horas	
Dimensiones del equipo	162 x 117 x 165 mm	
Peso	Del equipo	0,6Kg
	De los cargadores	0,2Kg
Temperatura ambiente nominal máxima ta	40°C	
Aislación de protección del Farol a LEDs	Clase III	
Adecuado para uso	Exterior / Interior	
Pantalla de protección	Translúcida de plástico	

## 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 correctamente cargado.
  - 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 de 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.

**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](http://www.atomlux.com.ar)  
e-mail: [repa@atomlux.com.ar](mailto:repa@atomlux.com.ar)

Importa Distribuye y Garantiza:

atomlux

s.r.l.

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, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

### TALON DE REGISTRO

	DATOS DEL COMPRADOR
<b>MODELO:</b> ..... N° Serie: ..... <b>DATOS DE LA CASA VENDEDORA</b> Adquirido en: ..... Domicilio: ..... Localidad: ..... C.P.: ..... Fecha compra: ...../...../..... Factura N° .....	Apellido y Nombres: ..... Domicilio: ..... Localidad: ..... C.P.: ..... Teléfono: .....