

# LUZ DE EMERGENCIA LED

# atomlux

## Modelo 8091LED-HEAVY

## MANUAL DE USO

FABRICA Y GARANTIZA **atomlux** s.r.l.  
INDUSTRIA ARGENTINA

2 FAROS ORIENTABLES  
180°  
equivalentes a  
90WLED c/u



**FAROS 6 LED  
ALTA POTENCIA**  
con lentes  
incorporadas

**CONTROL  
REMOTO**  
(Opcional)

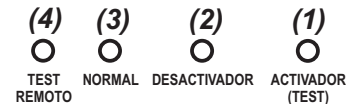
**GARANTIA 2 AÑOS**

### INTRODUCCION

Esta Luz de Emergencia LED, posee dos Faros LED de Alta Potencia y un exclusivo Control Remoto (Opcional), diseñada con la tecnología ATOMLUX. Es de tipo Autónoma No-Permanente, por lo que se encenderá automática e instantáneamente ante cualquier corte en el suministro de energía eléctrica. Prácticamente no requiere instalación; basta con mantenerla conectada a un tomacorriente para recargar sus baterías. Permite tres sistemas de sujeción: apoyada, colgada o amurada. Posee un exclusivo Control Remoto (Opcional) que permite verificar el estado de los Faros y de la Batería durante el suministro normal de energía. Sus dos Faros LED de Alta Potencia se pueden orientar hasta 180° en cualquier dirección y sentido, lo que permite iluminar los más diversos ambientes. Usted encontrará que esta Luz de Emergencia es un elemento de seguridad indispensable que evitará incomodidades y posibles accidentes.

### UBICACION DE CONTROLES

- (1) **ACTIVADOR (TEST)** (pulsador): Con el suministro de energía normal, permite simular un corte de energía para verificar el encendido de la Luz de Emergencia. Con el suministro de energía cortado, permite reencender los Faros después de haber accionado el DESACTIVADOR.
- (2) **DESACTIVADOR** (pulsador): Permite apagar los Faros, durante un corte de energía general, en caso de que no sea necesario el alumbrado de emergencia. Luego, si vuelve a necesitarse la iluminación, se pulsa el ACTIVADOR.
- (3) **NORMAL** (LED indicador verde): Indica que el equipo está cargando la batería.
- (4) **TEST REMOTO**: Mediante el CONTROL REMOTO (Opcional) y con el suministro de energía normal, permite simular un corte de energía para verificar el encendido de la Luz de Emergencia.



### INSTALACION Y OPERACION

#### A). MONTAJE:

Coloque la Luz de Emergencia en el lugar de su conveniencia, para ello usted dispone de estas tres posibilidades:

- Montarla sobre una superficie plana o repisa.
- Colgarla en una pared mediante los orificios que se encuentran en la parte posterior.
- Fijarla a una pared a través de los orificios que se encuentran en los laterales.

ASEGURESE QUE LAS REJILLAS DE VENTILACIÓN LATERALES ESTÉN LIBRES DE OBSTÁCULOS.

#### B). PUESTA EN MARCHA:

- Oprima el pulsador ACTIVADOR (TEST) (1) verificando que se encienden los Faros LED
- Oprima el pulsador DESACTIVADOR (2) verificando que los Faros LED se apagan.
- Vuelva a oprimir el pulsador ACTIVADOR (TEST) (1) para que se enciendan nuevamente los Faros LED
- Enchufe la ficha del cable de alimentación a un tomacorriente que posea la tensión de alimentación indicada en las especificaciones; y que posea una efectiva conexión a tierra. Verifique que los faros se apagan y que el indicador NORMAL (verde) se encienda. Dicho tomacorriente debe estar permanentemente energizado y protegido de una desconexión no autorizada.
- Oprima nuevamente el pulsador ACTIVADOR (TEST) (1) o el Control Remoto (Opcional) (4) verificando que se encienden los faros y que se apagan al dejar de oprimir el pulsador. Realice esta prueba regularmente para verificar el estado de la batería.

#### C). PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

- Mientras el suministro de energía eléctrica es normal, el equipo toma energía de la red eléctrica manteniendo la batería al nivel de carga plena.
- Cuando se produce un corte de energía eléctrica, el equipo enciende sus dos Faros LED automáticamente.
- Cuando la batería llega al nivel de carga mínimo (fin de la autonomía), el equipo apaga sus Faros LED para proteger la batería y alargar su vida útil.
- Al restablecerse el suministro eléctrico normal, el equipo apaga sus Faros LED y habilita el cargador interno recargando la batería.

### PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO

- Si este equipo va a estar desconectado de la red de energía por largo tiempo, recargue la batería cada 3 meses, conectando el equipo durante 24 horas.
- Antes de operar este equipo por primera vez y estando conectado a la red de energía, permita que la batería se recargue durante 24 horas.
- Las baterías utilizadas por estos equipos son de plomo - ácido y electrolito absorbido, libres de mantenimiento.
- Cuando la luminaria no cumpla más con el tiempo de autonomía nominal de operación, será necesario reemplazar las baterías.
- El cambio de las baterías debe ser realizado por el personal autorizado por ATOMLUX. Cuando se realice el cambio, la ficha de alimentación debe ser desconectada de la red de energía y presionar el pulsador DESACTIVADOR.
- Esta luminaria está destinada solamente para montaje en lugares donde la ficha y el tomacorriente estén protegidos de una desconexión no autorizada.
- En el caso de daños del cable de alimentación, el mismo debe ser reemplazado por el fabricante o servicio técnico autorizado.
- Proteja este equipo de los golpes, del sol directo, de la humedad, de salpicaduras y del goteo.
- La fuente de luz de los Faros de este equipo son LED (Light Emitting Diodes) de Alta Potencia No-Reemplazables.

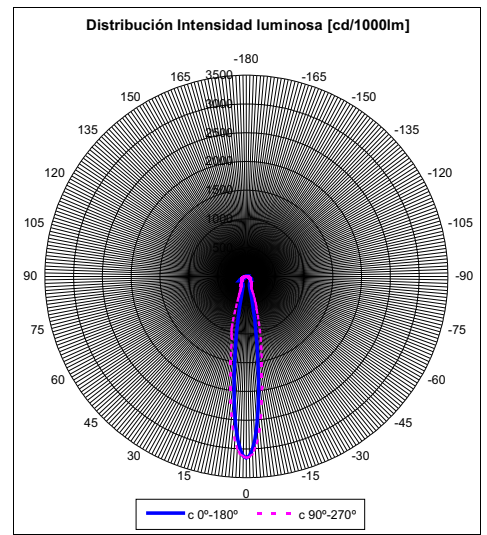
Servicio Posventa **atomlux**

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

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	8091LED-HEAVY	
Tipo	Autónomo no permanente con 2 faros de LEDs	
Tensión y frecuencia de alimentación	220V ~ 50Hz	
Potencia, Intensidad de corriente y Factor de potencia nominales de alimentación @220VCA 50Hz	30W ; 0.15A ; Factor de potencia 0.90	
2 Faros orientables 180°	Con 6 LEDs c/u de alta potencia equivalentes a 2x90WLED	
Flujo Luminoso	1600Lm x2	
Fuente Luminosa: LED de Alta Potencia	2 x 6LED de 3W c/u No Reemplazables	
Batería sellada de plomo-ácido de electrolito absorbido	6 x 6V, 4.2AH	
Tiempo Aprox. de autonomía (con batería plenamente cargada)	3,5 Horas	
Faros con lentes transparentes de protección	Lentes de acrílico individuales por cada LED	
Tipo de superficie de montaje	Apto para Superficie Normalmente Inflamable	
Temperatura ambiente nominal máxima $T_a$	40°C	
Aislación de Protección	Clase I	
Tipo de uso	Interior Únicamente	
Sistema de sujeción	Amurado a pared, apoyado sobre plano horizontal o colgado	
Dimensiones	PROFUNDIDAD	115mm
	ANCHO	295mm
	ALTO	350mm
Peso Neto	6,3 Kg	



### 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 periodo 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 reacondionadas 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 EQUIPO. 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

Fabrica 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

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

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