

# USE AND CARE GUIDE

## LED EMERGENCY LIGHTING

**NOTE:** Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

**WARNING:** Shut off the power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture, ballast, or fluorescent tubes. If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

### IMPORTANT

Small Battery in this unit may not be fully charged. After electricity is connected to unit, let battery charge for at least 24 hours. To check, press "TEST" button. The light will then turn on. The lamps listed herein, when used according to these instructions with this equipment, are in accordance with the requirements of csa standard C22.2 NO. 141. Install wiring to remot heads in accordance with section 46 of the canadian electrical code, part I.

### IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

### READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not use outdoors.
- Equipment should be mounted in locations at heights where it will not be subject to tampering by unauthorized personnel.
- Do not mount near gas or electric heaters.
- The use of accessory equipment is not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than its intended use.
- Servicing of this equipment should be performed by qualified personnel.
- Disconnect AC power before servicing.

### INSTALLATION (J-BOX MOUNT)

- Feed fixture leads through main case and connect AC power supply (Fig A).
- Connect wires through J-Box. Main bottom case on J-Box and secure with screws.
- Connect battery only after continuous AC power can be provided to the unit (Fig. B).
- Align snaps and push housing directly onto main bottom case (Fig. C). Apply continuous AC power and press TEST button to check light.

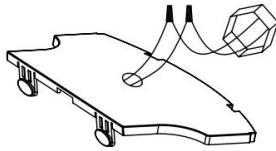
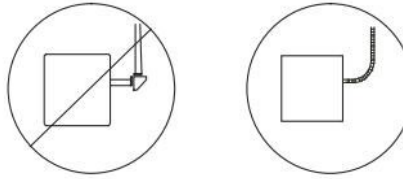


Fig.A(J-BOX)

### SAVE THESE INSTRUCTIONS



**FLEXIBLE CONDUIT ONLY**

### INSTALLATION (CONDUIT)

- 1** Secure main bottom case to wall surface. Route wires through hole in conduit flange and make conduit connection.
- 2** Connect battery only after continuous AC power can be provided to the unit (Fig. B).
- 3** Align snaps and push housing directly onto main bottom case (Fig. C). Apply continuous AC power and press "TEST" button to check light. (NOTE: To appear outside blue sleeve of terminal before connecting.)

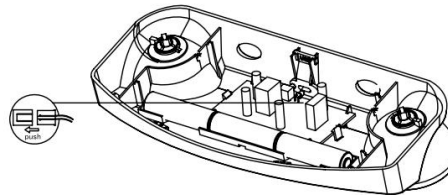


Fig.B

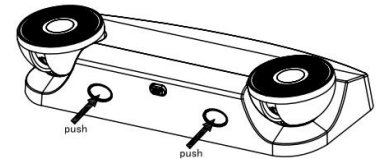


Fig.C

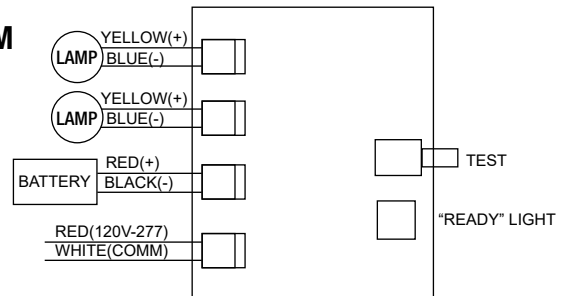
### WARNING:

Unused wires must be capped using enclosed wire nuts.

### OPERATION :

- During an electrical power failure, the lamps will automatically come on for a minimum of 90 minutes.
- To test, depress the "TEST" switch. The emergency lamps will illuminate. When the switch is released, the lamps will go off.

### WIRING DIAGRAM



**WARNING:** Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire, or other injuries which could be hazardous or even fatal. • Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker.

**NOTICE:** This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna, increase the separation between the equipment and the receiver, connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected, and consult the dealer or an experienced radio/TV.

- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

See website for Warranty, Troubleshooting or Care and Cleaning details at [www.ETISL.com](http://www.ETISL.com).

# MANUAL DE USO Y CUIDADO

## LÁMPARA LED DE EMERGENCIA

**NOTA:** Guarde el recibo de compra y estas instrucciones como prueba de compra.

**ADVERTENCIA:** Apague la corriente en el cajetín de interruptores automáticos o fusibles antes de retirar el viejo accesorio, balastro o tubos fluorescentes.

Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, le recomendamos que haga que un electricista calificado se ocupe de la instalación.

### IMPORTANTE

Es posible que la batería pequeña de esta unidad no esté completamente cargada. Después de conectar la electricidad a la unidad, deje que la batería se cargue durante al menos 24 horas. Para verificar, presione el botón "PRUEBA". A continuación, la luz se encenderá. Las lámparas enumeradas aquí, cuando se usan de acuerdo con estas instrucciones con este equipo, cumplen con los requisitos de la norma csa C22.2 NO. 141. Instale el cableado a los cabezales remotos de acuerdo con la sección 46 del código eléctrico canadiense, parte I.

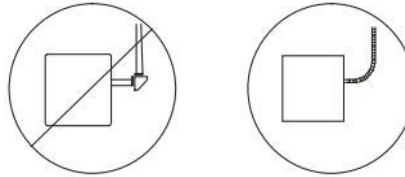
### CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Al usar equipos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

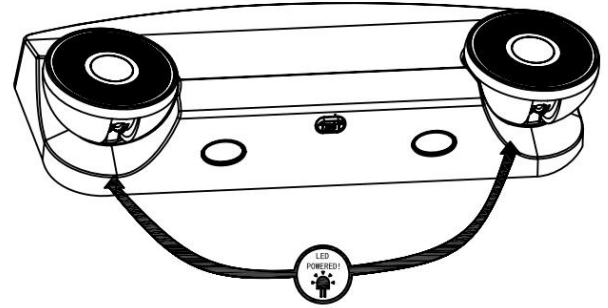
### LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No lo use al aire libre.
- El equipo debe montarse en lugares a alturas donde no sea sujetas a manipulación por parte de personal no autorizado.
- No lo monte cerca de calentadores de gas o eléctricos.
- El fabricante no recomienda el uso de equipos accesorios. puede causar una condición insegura.
- No utilice este equipo para otro uso que no sea el previsto.
- El mantenimiento de este equipo debe ser realizado por personal calificado.
- Desconecte la alimentación de CA antes de realizar el mantenimiento.

### GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES



**TUBO FLEXIBLE SOLAMENTE**



### INSTALACIÓN (MONTAJE EN CAJA J)

- Pase los cables del artefacto a través de la caja principal y conecte la fuente de alimentación de CA (Fig. A).
- Conecte los cables a través de la caja de empalmes. La carcasa inferior principal en la caja de empalmes y asegúrela con tornillos.
- Conecte la batería solo después de que se pueda proporcionar alimentación de CA continua a la unidad (Fig. B).
- Alinee los broches y empuje la carcasa directamente sobre la carcasa inferior principal (Fig. C). Aplique alimentación de CA continua y presione el botón TEST para verificar la luz.

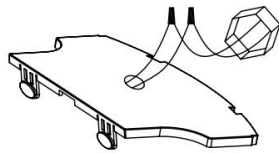


Fig.A(J-BOX)

### INSTALACIÓN (CONDUCTO)

- 1 Fije la carcasa inferior principal a la superficie de la pared. Pase los cables a través del orificio en la brida del conducto y realice la conexión del conducto.
- 2 Conecte la batería solo después de que se pueda proporcionar alimentación de CA continua a la unidad (Fig. B).
- 3 Alinee los broches y empuje la carcasa directamente sobre la carcasa inferior principal (Fig. C). Aplique alimentación de CA continua y presione el botón "PRUEBA" para verificar la luz. (NOTA: para que aparezca fuera de la funda azul del terminal antes de conectarlo).

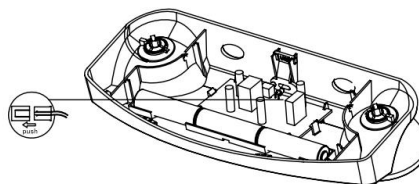


Fig.B

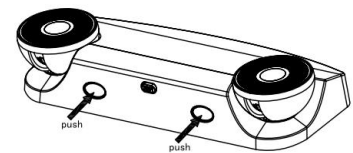


Fig.C

### ADVERTENCIA:

Los cables que no se utilicen deben taparse con las tuercas para cables incluidas.

### OPERACIÓN:

- Durante una falla de energía eléctrica, las lámparas se encenderán automáticamente por un mínimo de 90 minutos.
- Para probar, presione el interruptor "TEST". Las luces de emergencia se encenderán. Cuando se suelta el interruptor, las luces se apagarán.

**ADVERTENCIA:** Lea cuidadosamente y comprenda la información incluida en este manual antes de comenzar el armado e instalación. No hacerlo puede provocar descarga eléctrica, incendio, u otras lesiones que pueden ser peligrosas o incluso fatales. • Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos.

**AVISO:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Estos límites se establecen para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos: Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito diferente al cual está conectado el receptor. Consulte con el representante o con un técnico experimentado en radio y televisión para solicitar asistencia.

• Cambios o modificaciones no aprobadas en forma expresa por la parte responsable del cumplimiento puede invalidar la autoridad del usuario de manejar el equipo. Las informaciones sobre la garantía, la solución de problemas, el mantenimiento y la limpieza se puede encontrar en el sitio web: [www.ETISSL.com](http://www.ETISSL.com).

### DIAGRAMA DE CABLEADO

