

## IMPORTANTE

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO O EVITAR DAÑOS, POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO. CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS. RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÁ ANULAR LA GARANTÍA.

**NES**  
GRUPO®

## Luminario de Emergencia Fluorescente

### MANUAL DEL USUARIO

UTILIZA  
2 LÁMPARAS  
FLUORESCENTES



PARA  
USO EN  
INTERIORES

**MODELO: DL-352**

**110/127V~ 60 Hz 2 x 20 W MÁXIMO**

## IMPORTANTE

- 1.- Favor de leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la instalación y operación del luminario.
- 2.- Asegúrese que el voltaje de la red eléctrica de su hogar corresponda con el marcado en la etiqueta del luminario antes de conectarlo.
- 3.- Es necesario la supervisión de un adulto cuando este luminario es usado por o cerca de los niños o personas débiles.
- 4.- Si el cordón de alimentación esta dañado, este deba ser reemplazado por el fabricante, agente de servicio o por personal calificado para evitar riesgos de fuego o choque eléctrico.
- 5.- No intentar reparar, desarmar o modificar el luminario usted mismo.
- 6.- Nunca dejar que la batería se descargue completamente, recargar la batería inmediatamente después de cada uso. Cuando el luminario no se este usando, recargar la batería cada 3 meses.
- 7.- Después de usar el luminario de 1 1/2 a 2 horas en la función de emergencia, este requiere aproximadamente 12 horas para recargarse.
- 8.- Mantener recargándose el luminario cuando la luz de las lámparas empieza a ser débil.
- 9.- No usar otro tipo de lámparas que no sean las especificadas para este luminario.
- 10.- La eficiencia del luminario puede disminuir si es usado o cargado en temperaturas abajo de 0 °C (32 °F) o arriba de 40 °C (104 °F).
- 11.- Mantener el luminario en un lugar cubierto, alejado de la lluvia, goteo o salpicadura de agua para una adecuada operación y evitar riesgos de choque eléctrico.
- 12.- Cuando el luminario no opera adecuadamente, favor de asegurarse que las dos terminales localizadas en cada base de la lámpara estén insertadas adecuadamente en los portalámparas.
- 13.- Este luminario esta diseñado con un circuito interno especial, el cual protege la batería contra sobrecargas y descargas.
  - a) Protección de sobrecarga: Detiene automáticamente la carga de la batería cuando el poder se encuentra en un nivel alto.
  - b) Protección de descarga: Las lámparas se apagan automáticamente cuando el poder de la batería es bajo.

## COMO RECARGAR EL LUMINARIO

- 1.- Colocar el selector de función (5) en la posición de apagado "OFF".
- 2.- Sacar el cordón de alimentación del compartimiento (8) y conectar la clavija en el tomacorriente, el indicador de carga (4) se encenderá indicando que la batería se esta cargando.

**Precaución:** Antes de operar el luminario en la función de emergencia, favor de cargarlo al menos por 12 horas.

## COMO OPERAR EL LUMINARIO

1. Colocar el selector de función (5) en la posición de "☞", para que se encienda solo una lámpara.
2. Colocar el selector de función (5) en la posición de "☛", para que se enciendan las dos lámparas.
3. Para apagar el luminario, colocar el selector de función (5) en la posición de "OFF".

## COMO OPERAR LA FUNCIÓN DE EMERGENCIA

1. Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente, el indicador de carga (4) se encenderá indicando que la batería esta cargándose.
- 2.- Colocar el selector de función (5) en la posición de "☛" ó "☞" al estar cargando la batería.

3.La(s) lámpara(s) se encenderá(n) automáticamente si hay un corte de energía en el tomacorriente.

4. Para apagar la función de emergencia, colocar el selector de función (5) en la posición de apagado "OFF".

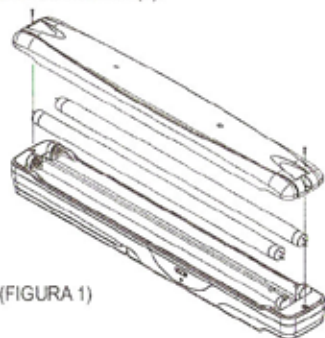
Para una larga duración usar la función de emergencia seleccionando una sola lámpara.

NOTA: Siempre colocar el selector de función (5) en la posición de apagado "OFF", cuando el luminario no este en uso.

## COMO REEMPLAZAR LAS LÁMPARAS (FIGURA 1)

\* Antes de efectuar el reemplazo de la(s) lámpara(s) y para reducir el riesgo de choque eléctrico, colocar el selector de función (5) en la posición de apagado "OFF".

- 1.- Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
- 2.- Con un desarmador, retirar los dos tornillos (1) y retirar la cubierta transparente (2).
- 3.- Girar la lámpara dañada 90° en cualquier dirección, las terminales de la lámpara se observarán en las ranuras de los portalámparas, retirar la lámpara y reemplazarla por una lámpara nueva de 20 W máximo.
- 4.- Repetir el procedimiento anterior para reemplazar la otra lámpara en caso de ser necesario.
- 5.- Finalmente, colocar la tapa transparente (2) y fijarla con los tornillos (1).

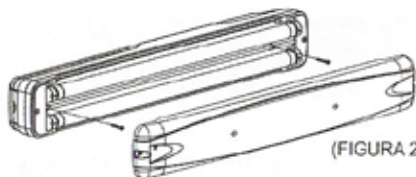


(FIGURA 1)

## COMO INSTALAR EL LUMINARIO EN EL TECHO O PARED

Para fijar al techo o pared (FIGURA 2)

- 1.- Con un desarmador, retirar los dos tornillos (1) y retirar la cubierta transparente (2).
- 2.- Retirar las lámparas como se explica anteriormente.
- 3.- Marcar los puntos en el techo o pared con una separación de acuerdo a los orificios de montaje (6) localizados en la parte posterior del luminario, realizar las perforaciones y colocar dos taquetes.
- 4.- Entonces fijar el luminario en el techo o pared, con dos tornillos a través de los orificios de montaje y colocar la cubierta transparente (2) nuevamente.



(FIGURA 2)

### Para montar a la pared

1.- Cuando monte el luminario en la pared, asegurarse que se monta cerca de un tomacorriente. Observe que los orificios de montaje (6) localizados en la parte posterior del luminario permiten montarlo y removerlo con facilidad.

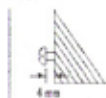
2.- Marcar los puntos en la pared con una separación de acuerdo a los orificios de montaje (6) localizados en la parte posterior del luminario y realizar las perforaciones.

3.- Colocar dos taquetes en las perforaciones e insertar dos tornillos, dejando una separación de 4 mm entre la cabeza del tornillo y la pared (FIGURA 3).

4.- Entonces deslizar los orificios de montaje sobre las cabezas de los tornillos hasta que el luminario quede montado fijamente.

5.- Si el luminario no está montado firmemente o bien sujeto a la pared, verificar que los tornillos estén bien apretados o sean de la medida adecuada a los orificios de montaje del luminario.

(FIGURA 3)



2.- Limpiar el luminario únicamente con un trapo suave y limpio, humedecido en una mezcla de agua con jabón suave. No usar limpiadores abrasivos o corrosivos ya que estos pueden dañar el acabado del gabinete del luminario.

(FIGURA 4)



### COMO COLOCAR EL LUMINARIO EN EL PISO (FIGURA 4)

1.- Jalar hacia afuera la base para el piso (3) localizada en la parte posterior del luminario.

2.- Colocar el luminario sobre una superficie estable y nivelada.

### MANTENIMIENTO

1.- Antes de limpiar o darle mantenimiento al luminario colocar el selector de función (5) en la posición de apagado "OFF" y desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.

### ADVERTENCIA

Para evitar riesgos de fuego o choque eléctrico no abrir la lámpara para reparación o limpieza, en caso de ser necesario recurra al centro de servicio o con personal calificado.

### ESPECIFICACIONES

Tiempo de carga: 20 horas aproximadamente

2 Lámparas fluorescentes de 20 W máximo.

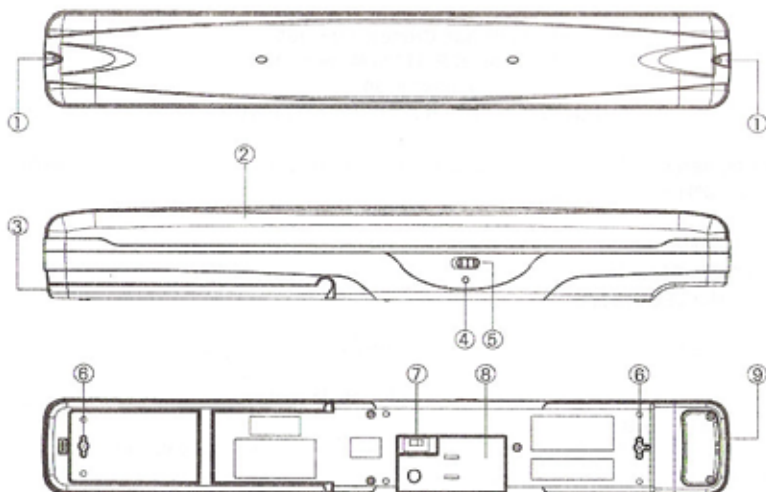
Batería recargable de 6 V ---

**Duración de la batería cargada al máximo:**

Una lámpara: 4 horas

Dos lámparas: 2 horas

### DESCRIPCIÓN DE PARTES



1.- Tornillos de la cubierta transparente.

2.- Cubierta transparente.

3.- Base para el piso.

4.- Indicador de carga "CHARGE".

5.- Selector de función " ↔ / OFF / ≡ ".

6.- Orificios de montaje.

7.- Selector de voltaje (opcional).

8.- Compartimento del cordón de alimentación.

9.- Asa para transporte.