



Generalidades

Le agradecemos la confianza por haber adquirido esta luminaria para señalización permanente y autónoma mediante batería incorporada. La misma ha sido diseñada para señalizar salidas, vías de escape y sitios específicos de forma confiable, conforme a lo requerido por las normas de seguridad vigentes. Como fuente de luz emplea 5 diodos emisores de luz LEDs de alta luminosidad y eficiencia, su flujo lumínico se refleja en los bordes del cartel transparente distribuyendo la luz en forma homogénea, permitiendo una perfecta visualización del texto ó señales. Una vez conectado a un circuito ininterrumpible, su funcionamiento es permanente aun ante un corte de energía o disminución de la tensión del suministro eléctrico, la recarga de su batería se efectúa en forma automática en condición de red normal. Esta diseñado para instalar en espacios públicos, comercios, oficinas, aplicaciones residenciales, y todo sitio donde sea necesario individualizar vías de salida, circulación, escape ó lugar específico. Su condición de permanente requiere que la misma se alimente en forma continua desde de la red mediante un circuito no interrumpible. En condición de emergencia emplea para su funcionamiento la energía acumulada en su batería. Posee una autonomía garantizada de 3 horas. Esta construido con material ignífugo (V0), cuerpo de ABS y cartel de acrílico (PMMA). Está equipada con una fuente electrónica regulable y conmutable, y cuenta con protección de sobrecarga y baja tensión de batería.

En su parte lateral posee 1 indicador luminoso que permiten conocer el estado de funcionamiento de la luminaria:

- Indicación de suministro eléctrico de RED normal.
- Indicador de carga de batería.
- Indicador de falla del sistema de carga.

Posee pulsador de “TEST” integrado que permite corroborar el sistema de energía autónomo no interrumpible.

Cumple con las Normas IEC 60598-1 + IEC 60598-2-22

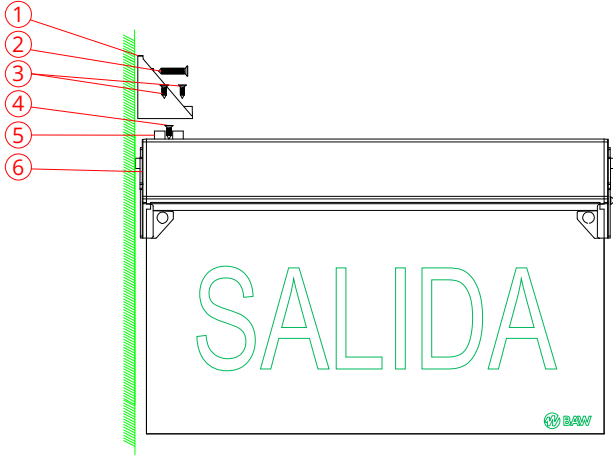
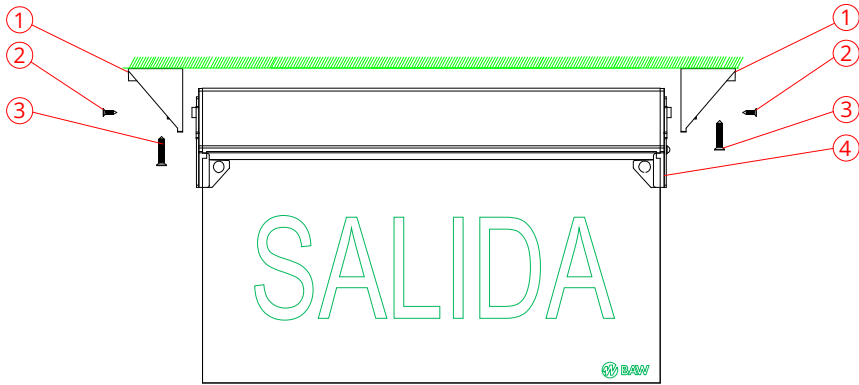
Importante

La alimentación del equipo debe efectuarse desde un circuito no interrumpible cuya tensión de alimentación debe ser de 220Vca 50Hz, se define como circuito ó línea no interrumpible aquella que bajo ningún concepto se desenergizará, salvo corte de energía. No esta permitido efectuar la conexión con ningún tipo de ficha que permita su desconexión de la red de suministro de forma accidental o intencional. Para su conexión inicial como para su remoción por motivos técnicos debe desenergizarse el circuito de alimentación respectivo. Para asegurar una autonomía plena se recomienda realizar una carga inicial de 24 horas. Para evitar riesgos eléctricos la apertura de la unidad solo debe ser efectuada por personal técnico especializado. La unidad fue diseñada como luminaria permanente autónoma para **uso interior**, no la instale en exteriores, no la exponga a la lluvia ni al vapor. El señalizador emplea batería de litio libre de mantenimiento, en caso de detectar reducción de la autonomía (<3hs.) la misma deberá ser sustituida, dicha tarea solo debe ser realizada personal técnico calificado ó preferentemente se remita la luminaria al Servicio Técnico. Luego de producirse un corte en su alimentación su apagado se producirá automáticamente finalizada la carga de la batería. La luminaria posee una protección de carga mínima de batería, la cual evita que se produzcan daños a la misma y se efectué una rápida recuperación de la carga posteriormente. La carga y/o recarga de la batería se efectúa en forma automática una vez repuesto el suministro eléctrico, siendo de 5-8 horas el tiempo de carga mínimo para recuperar su autonomía plena.

Modos de instalación

Solo debe emplearse como luminaria estacionaria, dada su función especifica de señalización permanente y de emergencia. Su diseño permite su adaptabilidad para ser instalada de diferentes formas:

- Aplicada horizontalmente sobre paredes (figura 4)
- Suspendida desde cielorraso (figura 3)
- Perpendicular a pared (tipo “bandera”) con fijación lateral (figura 2)
- Aplicada en cielorraso (figura 1)

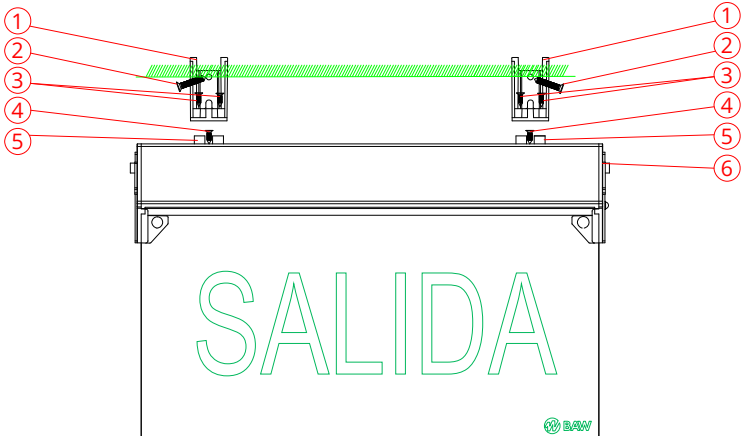
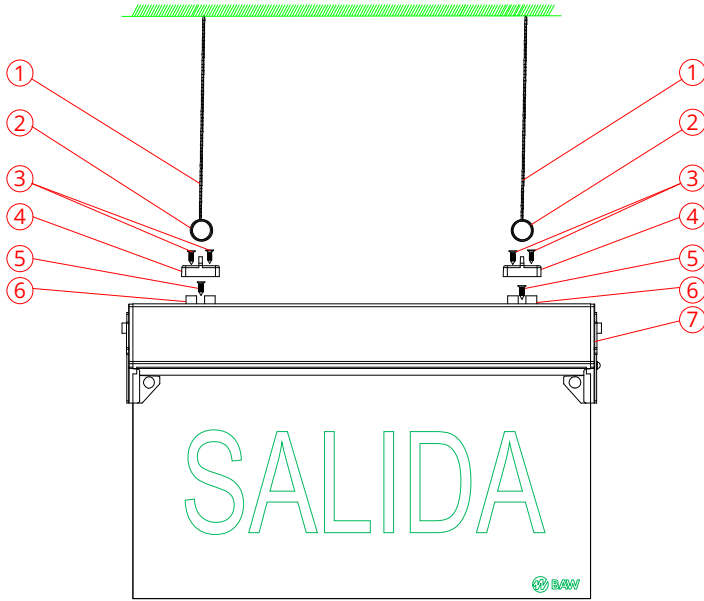


Instalación **en cielorraso**:

- Utilice el tornillo 3,5x12 (2) para fijar el soporte lateral (1).
- Utilice los tornillos 4x25 (3) para instalar el producto en el cielorraso.
- Conecte el equipo a la corriente eléctrica. Instalación finalizada.

Instalación **perpendicular a pared**:

- Utilice el tornillo 3x8 (4) para fijar el soporte de suspensión (5).
- Fije el soporte lateral (1) con los tornillos 3,4x12 (3).
- Utilice los tornillos 4x25 (2) para instalar el producto en la pared.
- Conecte el equipo a la corriente eléctrica. Instalación finalizada.



Instalación **suspendida** en cielorraso:

- Utilice el tornillo 3x8 (5) para fijar la placa de montaje colgante (6).
- Utilice los tornillos 3,5x12 (3) para fijar el soporte colgante (4) a la placa de montaje (6).
- Instale el anillo de suspensión (2) en el soporte colgante (4).
- Conecte la cadena (1) al anillo de suspensión (2) y cuélguela en el cielorraso.
- Conecte el equipo a la corriente eléctrica. Instalación finalizada.

Instalación **horizontal sobre pared**:

- Utilice el tornillo 3x8 (4) para fijar el soporte de suspensión (5).
- Fije el soporte lateral (1) con los tornillos 3,5x12 (3).
- Utilice los tornillos 4x25 (2) para instalar el producto en la pared.
- Conecte el equipo a la corriente eléctrica. Instalación finalizada.

Mantenimiento

Montaje:

Una vez finalizada la fijación de la luminaria según el modo seleccionado, se deberá efectuar su alimentación de un circuito no interrumpible.

Cable de alimentación:

El mismo debe ser canalizado y protegido mecánicamente, bajo ningún motivo debe emplearse ficha de conexonado, la alimentación solo podrá ser removida mediante herramientas. En caso de daños ó roturas en el cable proceda a efectuar su sustitución por personal técnico especializado.

Fecha instalación:

En el cuerpo de la luminaria se ha previsto una etiqueta donde se deberá consignar la fecha de instalación y funcionamiento inicial de la luminaria, recomendamos no omitir la misma dado que permitirá programar las tareas de mantenimiento en forma precisa.

Batería:

Con una periodicidad de 3 meses es conveniente efectuar una prueba de funcionamiento y verificación de la autonomía mediante la interrupción de la alimentación y posterior reconexión para su recarga. Cuando la luminaria no alcance una autonomía de 3-4 horas, se deberá prever sustituir la misma. Esta tarea implica acceder al interior de la luminaria por lo cual por razones de seguridad se recomienda que esta tarea sea efectuada por personal técnico calificado ó preferentemente se remita la luminaria al Servicio Técnico autorizado.

Limpieza:

Para limpiar la luminaria no es necesario desconectar la misma de la red. Emplee un paño humedecido en solución acuosa con 5% detergente neutro ó preferentemente limpiador para plásticos siliconado. No utilice ningún tipo de solución abrasiva ó solvente.

Iluminación:

Los diodos emisores de luz poseen una vida útil superior a las 30.000 horas, lapso en el cual no requieren ningún mantenimiento.

Garantía

La luminaria en forma integral esta garantizada contra defectos de fabricación por un periodo de 12 meses contados a partir de su compra. La garantía otorgada refiere solo y exclusivamente a cambio o reparación sin cargo del producto (se excluye la devolución del importe abonado por el cliente sin ningún otro tipo de compensación y quedará automáticamente sin efecto en el supuesto en que se diera al producto adquirido un empleo inadecuado ó tratamiento distinto al cual esta destinado, en general: exigencias de magnitudes eléctricas, mecánicas, físicas o ambientales diferentes a las especificadas; en particular: daños y roturas por golpes, alimentación eléctrica incorrecta (sobretensión), utilización con montaje diferente, sustitución o modificación del cableado interno, sustitución de batería o cualquier parte o componente ó condiciones de instalación indebida. Para revisión, sustitución o reparación del producto según lo determine BAW electric S.A., deberá contactarse con atención al cliente vía **WhatsApp +54 9 11 7217 4267** o correo electrónico **contacto@bawelectric.com.ar**; acompañado de la factura de compra correspondiente para tener derecho a la garantía (excluyente). Para la realización de las reparaciones o el suministro de la mercadería en reemplazo, el cliente concederá a BAW electric S.A. el tiempo que esta considere necesario para efectuar dichas tareas. El plazo de reparación de elementos en garantía no excederá los 30 días, salvo en el caso de presentarse un faltante de repuestos importados o algún otro inconveniente de carácter excepcional, esta situación sera informada al usuario.

Esta luminaria ha sido diseñada y construida para las aplicaciones especificas indicadas en el presente manual. BAW electric S.A. no asume ninguna responsabilidad por daños, perjuicios y/o consecuencias ocasionadas por el empleo indebido de este producto.