

## LUMINARIO DE EMERGENCIA



SERIE	MODELO	LED	NO. DE CARAS	MONTAJE	OPCIONES
WLX	HT (Mantenida)	LR (Rojo)	1 (Individual)	W (Pared)	AT <sup>2</sup> (Autotest)
	SA (Emergencia)	LG (Verde)	2 (Doble)	C (Techo)	FL <sup>1</sup> (Alarma intermitente)
				E (Extremos)	SW (Texto especial [especificar])
					2CK (Circuito dual)
					120SA (120 minutos en emergencia)
					IH <sup>3</sup> (Calentador interno)

Nota 1: Solamente disponibles con SA y requiere AT.

Nota 2: Solo para modelos SA.

Nota 3: Solo para modelos AC.

Ejemplo: WLX-SA-LR-1-W-AT.

Descripción: Auto alimentada, LED rojo, cara individual, montaje de pared, autotest.

**Aplicaciones:** Lugares que requieren protección NEMA 4X. Ambientes fríos y húmedos, áreas de servicio, industrias. Versión disponible para áreas de proceso de alimentos.

**Montaje:** Sobreponer a muro, con cánope para sobreponer en techo o instalación tipo bandera.

**Accesorio:** Accesorios se ordenan por separado (consultar información para ordenar).

## Precauciones

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. Asegurar que el voltaje en el suministro eléctrico de sus instalaciones sea el adecuado bajo la NOM-001-SEDE-VIGENTE antes de conectar.
2. Nunca reemplazar los LEDs por otra clase de lámparas o LEDs que no estén especificados en este luminario.
3. La eficiencia puede disminuir si el luminario es usado en temperaturas no especificadas en la ficha técnica.
4. Mantener el luminario en un lugar cubierto, alejado de agente para los cuales no está diseñado.
5. Desconectar la energía antes de realizar trabajos en el equipo eléctrico. No permitir que los cables de alimentación toquen superficies calientes ni montar el equipo cerca de calentadores de gas o eléctricos.
6. El uso de accesorios no recomendados puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía de la unidad
7. No usar en exteriores.

## Características eléctricas

**Voltaje de alimentación:** 120/277 V AC

**Potencia:** Todas las versiones LED consumen únicamente 2 W de potencia nominal.

**Corriente:** 0.0167 A Máx. a 120 V AC / 0.0072 A Máx. a 277 V AC

**Frecuencia:** 50 / 60 Hz

## Temperatura de operación ambiente

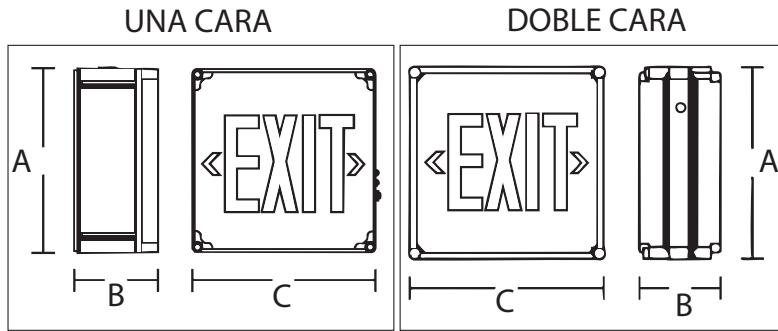
10° a 40° C

\*Opción a -20° a 40° C con disipador de calor (IH)

**⚠ ADVERTENCIAS:**

- 1.- Aislar los cables no utilizados. **No aislar los cables no utilizados puede resultar en riesgo de descarga eléctrica o condición insegura, así como falla del equipo.**
- 2.- El cableado de la luminaria a la fuente de alimentación deberá ser realizado por un electricista certificado.

## DIMENSIONES



SERIE	A	B	C
Cara individual	298 mm	178 mm	298 mm
Doble cara	298 mm	127 mm	298 mm

\*Todas las dimensiones se expresan en milímetros (mm).

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Montaje 1: PARA SOBREPONER EN MURO

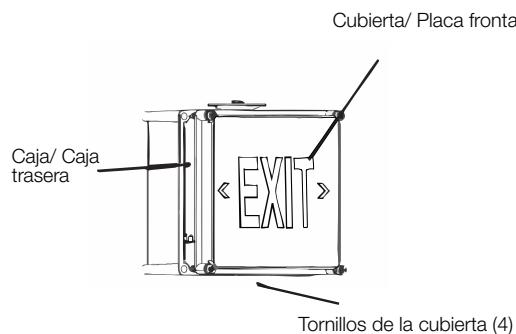
Paso 1: Aflojar los cuatro tornillos de plástico (uno en cada esquina) de la cubierta frontal y luego retirar la cubierta (Img. 1).

Paso 2: Instalar las cuatro patas de montaje en la parte posterior del gabinete (Img. 2).

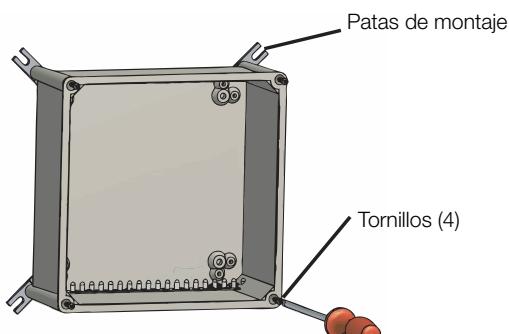
Paso 3: Fijar la salida firmemente en su lugar utilizando los cuatro orificios para tornillos de montaje (uno ubicado en cada esquina).

**NOTA:** Tornillos no incluidos.

Img. 1



Img. 2



Paso 4: Taladrar orificios del tamaño adecuado en el gabinete para la entrada eléctrica.

**NOTA:** Utilizar un conector para conectar la fuente de alimentación de CA al gabinete.

Paso 5: Pasar los cables de alimentación a través de los orificios y conectores previamente perforados.

Paso 6: Conectar la fuente de alimentación según el diagrama proporcionado (Diagrama de Bloque).

Paso 7: Enrutar los cables y fijar en su lugar.

Paso 8: Retirar el protector de la cinta adhesiva de doble cara del interior de la cubierta. Seleccionar el pictograma, alinear y pegar en el interior de la cubierta.

Paso 9: Volver a colocar la cubierta y apretar los cuatro tornillos de plástico.

Paso 10: Conectar el suministro de voltaje.

INDICADOR LED		
<span style="color: green;">●</span>	Verde	Operación normal
<span style="color: green;">■</span>	Verde intermitente	Alta carga
<span style="color: green;">■</span> <span style="color: red;">■</span>	Verde/Rojo intermitente	Alta carga
<span style="color: red;">●</span>	Rojo	Falla en prueba de batería
<span style="color: red;">■</span> <span style="color: red;">■</span>	Dos destellos rojos	Falla en carga de batería
<span style="color: red;">■</span> <span style="color: red;">■</span> <span style="color: red;">■</span>	Tres destellos rojos	Falla en LED

## Montaje 2: PARA SOBREPONER A TECHO / INSTALACIÓN TIPO BANDETA

Paso 1: Aflojar los cuatro tornillos de plástico (uno en cada esquina) de la cubierta frontal y luego retirar la placa frontal.

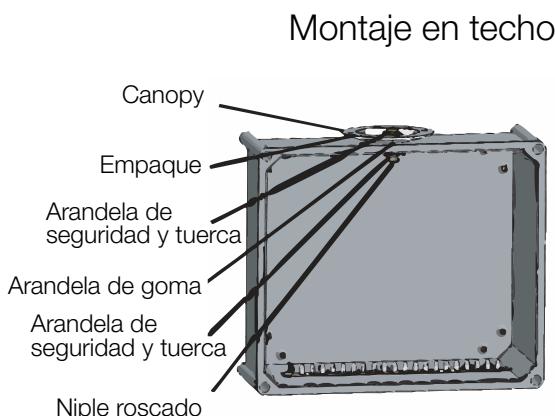
**NOTA:** Para salidas de doble cara, la otra placa frontal fijarla desde el interior con tornillos empotrados detrás de los frontales.

Paso 2: Retirar el conjunto de cubierta/boquilla desatornillando la tuerca del interior del gabinete (Img. 1 y 2).

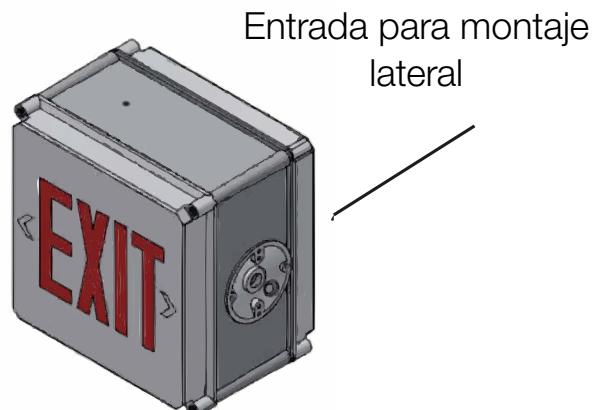
Paso 3: Pasar los cables de alimentación a través de la boquilla rosada.

**NOTA:** Dejar al menos 20 cm de cable suelto.

Img. 1



Img. 2



Paso 4: Montar firmemente la cubierta en su lugar (los orificios de montaje son compatibles con cajas eléctricas estándar).

Paso 5: Montar la señal de salida en la cubierta instalada, pasando la boquilla rosada y los cables sueltos a través del orificio perforado.

Paso 6: Fijar la señal de salida a la boquilla rosada con la arandela de seguridad y la tuerca suministradas (Img. 4).

Paso 7: Conectar la fuente de alimentación según el diagrama suministrado (Img. 3).

Paso 8: Colocar los cables y fijar en su lugar.

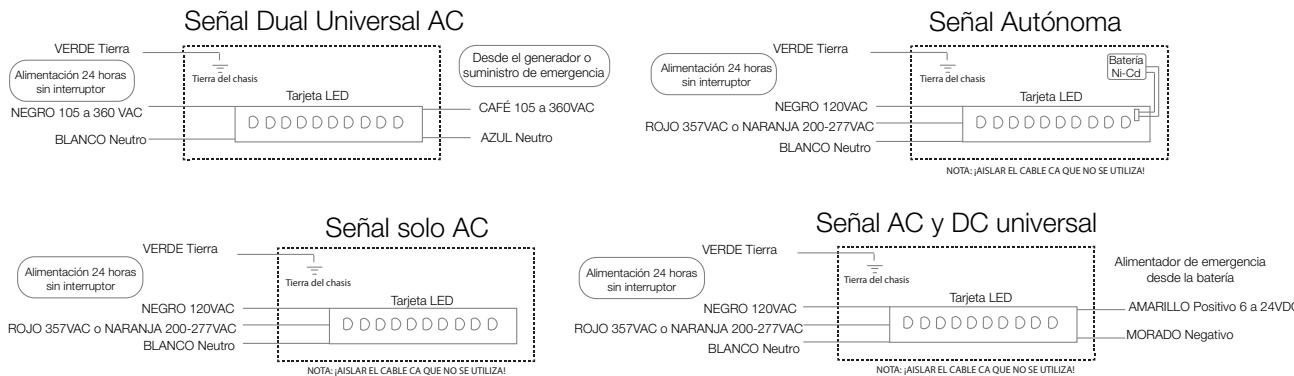
Paso 9: Retirar el protector de la cinta adhesiva de doble cara del interior de la cubierta. Seleccionar el pictograma, alinear y pegar en el interior de la cubierta.

Paso 10: Volver a colocar la cubierta y apretar los cuatro tornillos de plástico.

Paso 11: Conectar el suministro de voltaje.

INDICADOR LED		
	Verde	Operación normal
	Verde intermitente	Alta carga
	Verde/Rojo intermitente	Alta carga
	Rojo	Falla en prueba de batería
	Dos destellos rojos	Falla en carga de batería
	Tres destellos rojos	Falla en LED

## DIAGRAMA DE BLOQUES



\*El código de colores puede variar dependiendo el modelo y las características eléctricas que posea el luminario de emergencia.

# PÓLIZA DE GARANTÍA

## IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y/o evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo, conserve el manual para futuras referencias. Recuerde que un mal uso del equipo podrá anular la garantía.



### Símbología:

Alerta sobre instrucciones importantes de operación y mantenimiento o servicio en la literatura que acompaña al equipo.



Alerta sobre presencia de algún elemento no aislado.

"Voltaje peligroso" del producto que puede ser de suficiente magnitud para construir un riesgo de choque eléctrico a las personas.

### Precauciones:

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. Revisar precauciones aplicables al producto en la caratura del manual.
2. Se requiere protección ocular en todo momento durante la instalación, operación y mantenimiento de la luminaria.

### Mantenimiento general preventivo

1. Limpiar sólo con un paño seco o ligeramente húmedo. No usar solventes ni abrasivos.
2. Revisar que no haya daños visibles en cables o fijaciones y no abrir ni modificar el equipo
3. Mantenimiento recomendado cada 3 y 6 meses conforme a la NOM aplicable.

### Funcionamiento:

Al utilizar equipo eléctrico siempre se deben seguir las medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- El equipo debe estar en un lugar y una altura donde no estará sujeto a la manipulación de personal no autorizado.
- El uso de accesorios no recomendados por Beghelli puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.
- La instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
- No dejar los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- No utilizar este equipo para otro fin que no sea el especificado.

### PARA REVISAR CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O CONSULTE LA FICHA TÉCNICA.

### Garantía:

BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. ofrece una garantía contra defectos de fabricación en:

- Luminarias LED: 5 años
- NIGHTSTICK: 1 año.
- ACCIAIO® ECO: 7 años
- Luminarias de emergencia y señalización: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- Familia LUCE SOLARE: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- PERFORMANCE iN LIGHTING: de 5 a 1 años (revisar ficha técnica del producto).
- Luminarias de remate: 1 año.

Dicha garantía es a partir de la fecha de facturación del luminario, durante dicho plazo se reemplazará o reparará a satisfacción todas aquellas piezas reconocidas como defectuosas por mala calidad del material. La garantía no cubre desgastes por uso normal.

1. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar esta póliza junto con el producto, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE a BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. con dirección en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P. 76246 Tel: (442) 2216215/2216439 al correo: garantias@beghelli.com.mx, adjuntar fotos del producto y etiquetas. Entregar producto físicamente si se requiere. No se cuenta con talleres de servicio adicionales.
2. BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo adicional para el consumidor y también amparar todas las piezas, componentes y mano de obra producto de la mala fabricación.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contando a partir de la fecha de recepción del producto en BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. para hacerse efectiva la garantía.
4. Las refacciones podrán adquirirse directamente en Av. del Marqués No. 70 Int. 4 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marqués, Querétaro, C.P.76246, Tel: (446) 133 8389.

### ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas por el fabricante, tales como sobrecarga eléctrica, exposición a humedad, golpes o instalación en ambientes no adecuados.
2. Cuando el producto no haya sido instalado, operado o mantenido conforme al instructivo de instalación y uso que lo acompaña.
3. Cuando el producto haya sido alterado, intervenido o reparado por personas o centros de servicio no autorizados por BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
4. Cuando se haya removido, modificado o dañado la etiqueta de identificación o número de serie del producto.
5. Cuando no se presente el comprobante de compra original o factura correspondiente.

Para mas información consulte las políticas de garantía en [www.beghelli.com.mx](http://www.beghelli.com.mx).

### PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto: \_\_\_\_\_ Marca: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Distribuidor: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_

Fecha de entrega: \_\_\_\_\_ Factura: \_\_\_\_\_