

LUMINARIO DE EMERGENCIA



SERIE	MODELO	LED	CARA NO.	MONTAJE	OPCIONES	
FME ¹	HT (Mantenida)	LR (Rojo)	1 (Individual)	M (Montaje universal)	AT	(Autotest)
	SA (Emergencia)	LG (Verde)	2 (Doble)	W (Montaje a muro-sin canope)	120SP	(120 minutos en emergencia)
			U (Universal)		2CK	(Circuito dual solo en modelos HT)
					AA	(Cara y cuerpo de aluminio cepillado)
					BA	(Acabado en aluminio cepillado)
					BB	(Cara y cuerpo en negro
					CC	(Color personalizado-Especificar)
					FF	(Cara plana)
					SW ²	(Texto especial [Especificar])
					TP	(Tornillos de seguridad)
					UDC	(6-4 VCD)
					WW	(Cara y cuerpo blanco)

Nota 1: Dejando una opción en blanco resulta en la configuración estándar de la FME: cuerpo negro con cara curva de aluminio cepillado.

Nota 2: Sólo disponible con cara plana.

Aplicaciones: Interiores, corredores, hoteles, cines, centros comerciales.

Montaje: Sobreponer a techo o muro, cánope para montaje en techo.

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. No montar el equipo cerca de calentadores de gas o eléctricos.
- 6. El uso de accesorios no recomendado puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía de la unidad.
- 7. No usar en exteriores.

Características eléctricas

Temperatura de operación ambiente

Voltaje de alimentación: 120/277 V AC
Potencia: Todas las versiones LED consumen únicamente 2 W de potencia nominal.
Corriente: 0.016 A Máx. a 120 V AC / 0.007 A Máx. a 277 V AC
Frecuencia: 50 / 60 Hz

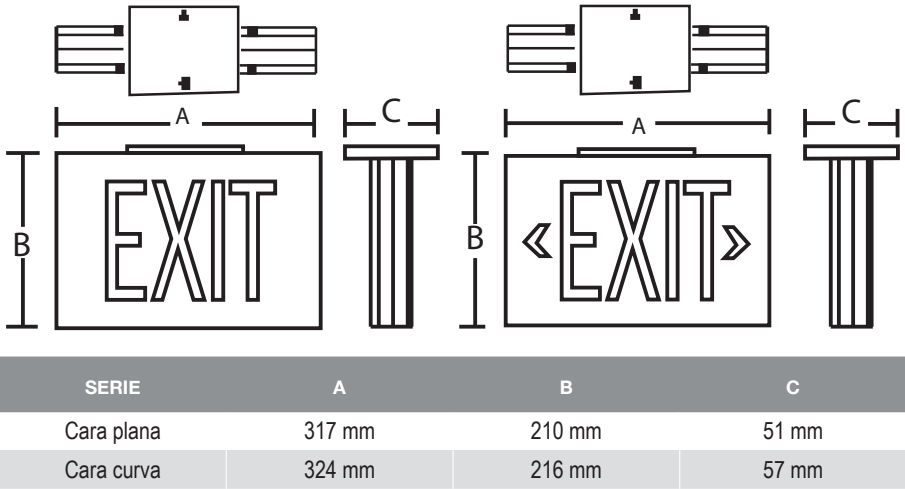
10° a 45° C



⚠ 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 uso incorrecto de este equipo puede provocar fallos técnicos, daños al dispositivo o lesiones personales.

DIMENSIONES



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

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje 1: PARA SOBREPONER A TECHO O EN MURO (UNA SOLA CARA)

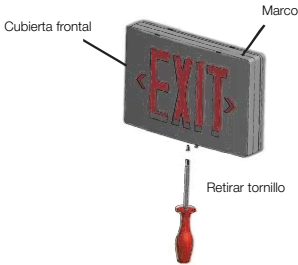
Paso 1: Extender un suministro de CA (corriente alterna) de 24 horas sin interruptor con el voltaje especificado hasta la caja de conexiones o el cableado adecuado (proporcionado por otros).

NOTA: Dejar al menos 8 pulgadas (20 cm) de cable suelto para facilitar las conexiones.

PRECAUCIÓN: No energizar el circuito en esta etapa (el suministro debe estar desconectado).

Paso 2: Localizar el tornillo en la parte inferior de la placa frontal (Img. 1), retirar el tornillo con un desarmador adecuado.

Img. 1



Img. 2



Incline la parte inferior de la placa frontal hacia afuera.
Levántela para retirarla

Paso 3: Inclinar la parte inferior de la placa hacia afuera, luego levantar y retirar por completo (Img. 2).

Paso 4: Si el kit de montaje universal está ubicado dentro de la señal de salida, retirar con cuidado.

Paso 5: Perforar o retirar las secciones marcadas en la placa posterior para:

- Ajustar a la caja de conexiones.
- Permitir el paso de cables.

NOTA: Los componentes como la caja de conexiones o conectores no se incluyen en la luminaria.

Paso 6: Pasar los cables a través de la parte posterior de la señal y fijar la señal de salida de manera segura.

NOTA: Usar tornillos adecuados para el material del muro/techo.

Paso 7: Conectar los cables según el diagrama proporcionado (Diagrama de Bloque).

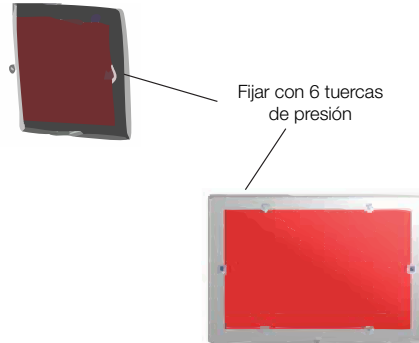
NOTA: Aislar los cables no utilizados con cinta aislante o terminales.

Paso 8: Asegurar los cables dentro de la señal para enredos.

Paso 9: Si la señal incluye flechas direccionales (chevron arrows):

- Retirar de la plantilla (stencil) según sea necesario.
- Colocar en la posición indicada para guiar la dirección de salida.

Img. 3



Paso 10: Posicionar el difusor de color entre los postes internos de la placa frontal y fijar con 6 tuercas de presión (push nuts) (Img. 3).

Paso 11: Volver a colocar la placa frontal en su posición original, asegurar con el tornillo retirado inicialmente.

Paso 12: Activar el suministro de voltaje de CA para probar la señal.

Montaje 2: PARA SOBREPONER A TECHO O MURO (DOBLE CARA)

Paso 1: Seguir los pasos 1 al 5 de las instrucciones PARA SOBREPONER A TECHO O MURO (UNA SOLA CARA).

Paso 2: Identificar los agujeros para el canopy en la parte superior y lateral de la señal.

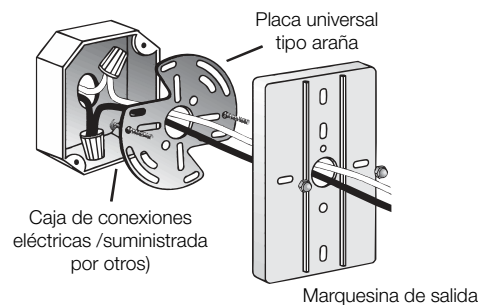
Paso 3: Retirar las secciones marcadas (knock-out holes) según su tipo de instalación.

Paso 4: Fijar el canopy a la señal con la tuerca y pasar los cables por los agujeros de la estructura y el canopy.

Paso 5: Conectar el suministro de CA como se indica en el Paso 7 de PARA SOBREPONER A TECHO O MURO (UNA SOLA CARA), ver diagrama de bloque.

Paso 6: Atornillar la señal con los tornillos incluidos. Atornillar directamente a la caja de conexiones o usar la placa universal tipo "araña" (Img. 4) para ajustar la posición o conectar a diferentes cajas eléctricas.

Img. 4

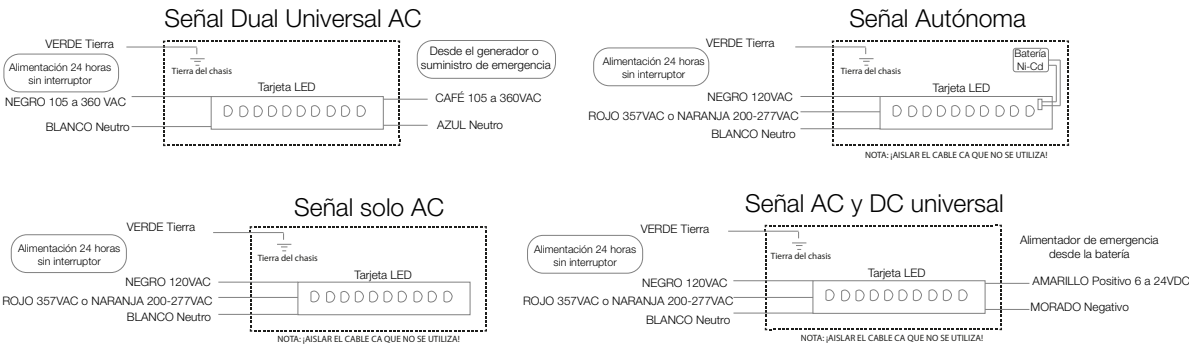


Paso 7: Completar los pasos 8 al 12 del montaje PARA SOBREPONER A TECHO O MURO (UNA SOLA CARA).

PARA MODELOS AUTOALIMENTADOS (SELF-POWERED)

Solo para modelos FME-SA:
Conectar la batería al puerto correspondiente en la PCB, según el Diagrama de Bloque.
NOTA: Asegurar que la polaridad (+/-) coincida con los terminales.

DIAGRAMA DE BLOQUES



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

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 caratula 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.

PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto: _____ Marca: _____ Modelo: _____

Distribuidor: _____ Dirección: _____

Fecha de entrega: _____ Factura: _____