

LUMINARIO DE EMERGENCIA



MODELO	OPERACIÓN	PB-A (CAPACIDAD)	NI-CD (CAPACIDAD)	TIPO DE LÁMPARA	OPCIONES	
BRV	6 (6V)	12 (6V)	22 (6V)	2MR162WLED (2 * 2W LED, SOLO EN 12V)	AM	(Amperímetro)
	12 (12V)	18 (6V)	42 (6V, 12V)	2MR165WLED (5W LED)	AT	(Autotest)
		27 (6V, 12V)		2MR167WLED (7W LED)	BZ	(Buzzer)
		36 (6V, 12V)			CC	(Color personalizado- Especificar)
		60 (6V, 12V)			FAI²	(Interfaz alarma contra incendios)
					IH	(Calentador interno- específico AC)
					IRT³	(Prueba de infrarojo)
					MT	(Interruptor de prueba magnético)
					NC¹	(Batería de Níquel-Cadmio)
					VM	(Voltímetro)
					TD⁴	(Tiempo de retraso)
					WG	(Guarda)

NOTA 1: NC (Seleccionar la potencia de la columna Ni-Cd).
NOTA 2: Especificar tipo de alarma de incendios; contacto normalmente abierto, normalmente cerrado o 6,12,24 VDC.
NOTA 3: HHC (Controlado por IRT) deberá ser ordenado por separado (Código del producto: 476000021).
NOTA 4: Incluye una función de retraso automático especificado en 0, 5, 10 o 20 min. (10 min en predeterminado).

Aplicaciones: Para ambientes húmedos, corrosivos, industriales, con polvos o de preparación de alimentos que requieren protección IP66 y/o NEMA 4X. Opción con disipador de calor para ambientes fríos.

Montaje: Sobreponer en muro o techo.

Accesorio: 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 se usa en temperaturas no especificadas en la ficha técnica.
 4. Mantener el luminario en un lugar cubierto, alejado de agentes 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: Consultar “GUÍA DE RANGO DE OPERACIÓN” en ficha técnica (varía según configuración de lámparas y modelo).
Corriente: Variable según voltaje y potencia seleccionada.
Frecuencia: 50/60 Hz.

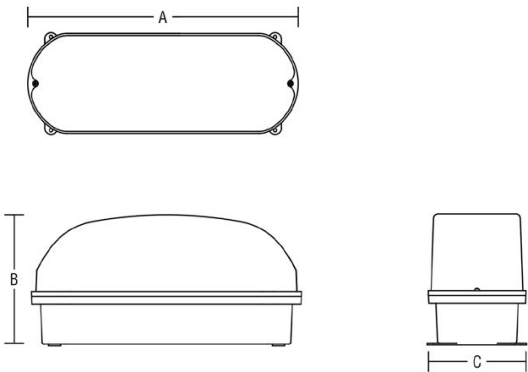
Temperatura de operación de ambiente

10°C a 40°C

⚠ ADVERTENCIA

- 1.- Tener cuidado al manipular baterías. El ácido de la batería puede causar quemaduras en la piel y los ojos. Si el ácido entra en contacto con la piel u ojos, enjuagar con abundante agua fresca y contactar a un médico inmediatamente.
- 2.- 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.
- 3.- El cableado de la luminaria a la fuente de alimentación deberá ser realizado por un electricista certificado.

DIMENSIONES



SERIE	A	B	C
BRV	413 mm	191 mm	152

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

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje 1: PARA SOBREPONER

Paso 1: Extender un cable de CA de 120 V sin conmutar y de 24 horas con el voltaje nominal instalado de acuerdo con todos los códigos y normativas aplicables.

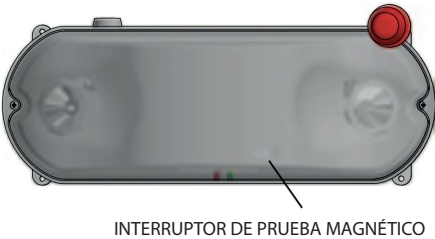
NOTA: Dejar al menos 8 pulgadas de cable flojo.

PRECAUCIÓN: Este circuito **NO debe gestionarse o energizarse en este momento.**

Paso 2: Hacer un barreno de 7/8" para pasar el cable en la parte inferior de la unidad.

Paso 3: Montar la unidad de forma segura en su lugar. Instalar cuatro tornillos. Fijar cada correa con un tornillo adecuado a través de cada orificio en la superficie de montaje/pared. Cada sujetador debe estar asegurado adecuadamente para soportar la unidad (Img.1).

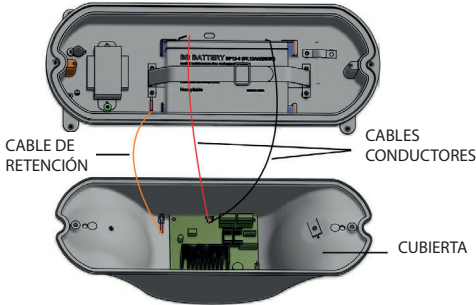
Img. 1



Img. 2



Img. 3



Paso 4: Abrir la unidad desenroscando los dos tornillos de las lentes y los tornillos de la cubierta. Dejar que la cubierta cuelgue de su cordón de seguridad (Img. 2).

Paso 5: Instalar el conducto de ser necesario (Img. 6).

Paso 6: Realizar las conexiones adecuadas entre los cables de CA y la unidad según el diagrama proporcionado (Img. 4).

NOTA: Aislar los cables no usados por separado.

Paso 7: Conectar los cables del lado positivo desde el terminal positivo de la tarjeta de circuito a la conexión del terminal positivo de la batería (Img.3).

NOTA: Para facilitar el envío, las baterías pueden ser enviadas por separado del gabinete. Instalar las baterías dentro del gabinete y realizar las conexiones adecuadas entre baterías (Img. 5).

Paso 8: Cerrar la cubierta y asegurar los tornillos.

Paso 9: Posicionar los focos para proporcionar la distribución deseada de luz.

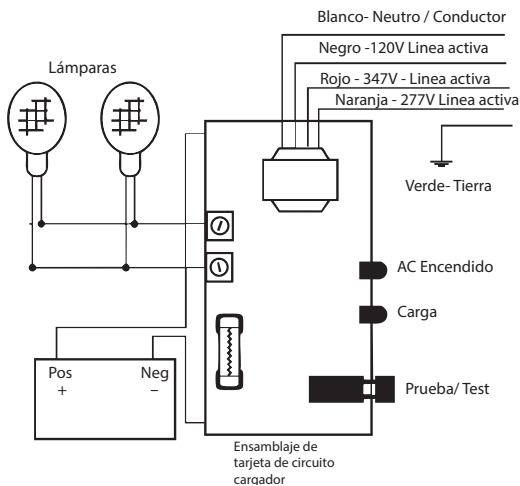
NOTA: Ajustar la cabeza a la posición deseada manualmente.

Paso 10: Cerrar las lentes y asegurar con los dos tornillos.

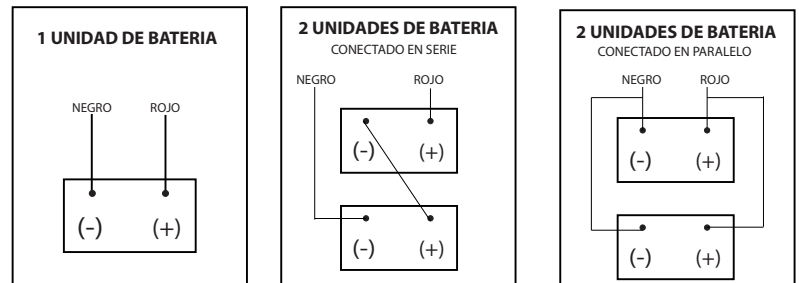
Paso 11: Encender la fuente de alimentación de CA.

Paso 12: **PRUEBA MAGNÉTICA.** Para probar, pasar un imán sobre la marca de prueba para iniciar (Img. 1). El indicador de carga se encenderá y los circuitos de corriente continua (DC) se encenderán.

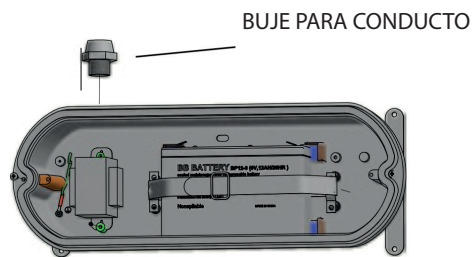
Img. 4



Img. 5



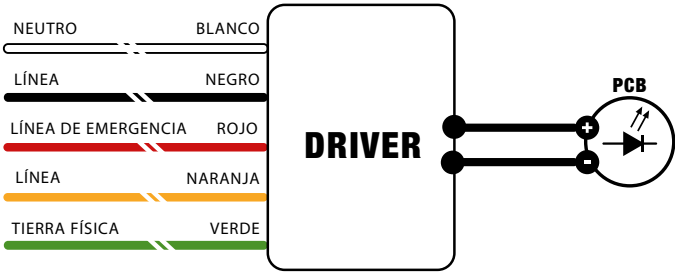
Img. 6



Paso 13: **BOTÓN DE PRUEBA.** Abrir la unidad desenroscando los dos tornillos de las lentes y presionar el botón de prueba. Una luz indicadora brillante indicará una tasa de carga alta. Después de que la batería se haya cargado completamente, la luz indicadora se apagará. Durante el funcionamiento normal, la luz indicadora de carga alta se apagará de forma intermitente cuando la unidad esté en modo de espera (CA presente); ya que la velocidad de carga puede variar para mantener una carga de batería óptima.

INDICADOR LED		
	Verde estático	Operación normal
	Verde intermitente	Interrupción de AC en las 48 horas anteriores
	Amarillo estático	Mal funcionamiento del circuito de la lámpara
	Amarillo intermitente	Auto-test o test manual en progreso
	Rojo estático	Mal funcionamiento de la batería o circuito.
	Rojo intermitente	Desconexión de la batería o mal funcionamiento del cargador.

DIAGRAMA DE BLOQUE:



*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: _____