

LUMINARIO DE EMERGENCIA



MODELO		OPERACIÓN	VOLTAJE	OPCIONES	
PL	HT	(Mantenida - Normalmente encendida)	120-347 V	AT	(Autotest)
	SE	(Emergencia - Encendida solo en ausencia de corriente)		120SP	(120 minutos en emergencia)
	SA ¹	(Autoalimentada - Siempre encendida/Respaldo de emergencia)		CC	(Color personalizado - Especificar)
				BLK	(Acabado en negro)
				BA	(Acabado en aluminio cepillado)
				TP	(Tornillos de seguridad)

NOTA 1: El luminario siempre estará encendido y no se puede encender y apagar.
Ejemplo: PL-HT-120-347V
Descripción: Pluraluce montaje superficial en interiores, Mantenida, 120-347V, Acabado en blanco

Aplicaciones: Áreas generales de servicio, industrias, estacionamientos, oficinas, escuelas, corredores, etc.

Montaje: Sobreponer en techo, muro o suspendido por medio de un kit. Con knockout laterales para tubo conduit.

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.
 6. No permitir que los cables de alimentación toquen superficies calientes ni monte cerca de gas natural o calentadores eléctricos.
 7. El uso de equipo accesorio no recomendado puede causar una condición insegura y anulará la garantía de la unidad.

Características eléctricas:

Voltaje de alimentación: 120 - 347 V AC

Potencia: La potencia del equipo deberá consultarse en la tabla "RANGO DE ENTRADA DE CORRIENTE AC", la cual se encuentra especificada en la ficha técnica correspondiente.

Corriente: La corriente dependerá de la potencia seleccionada.

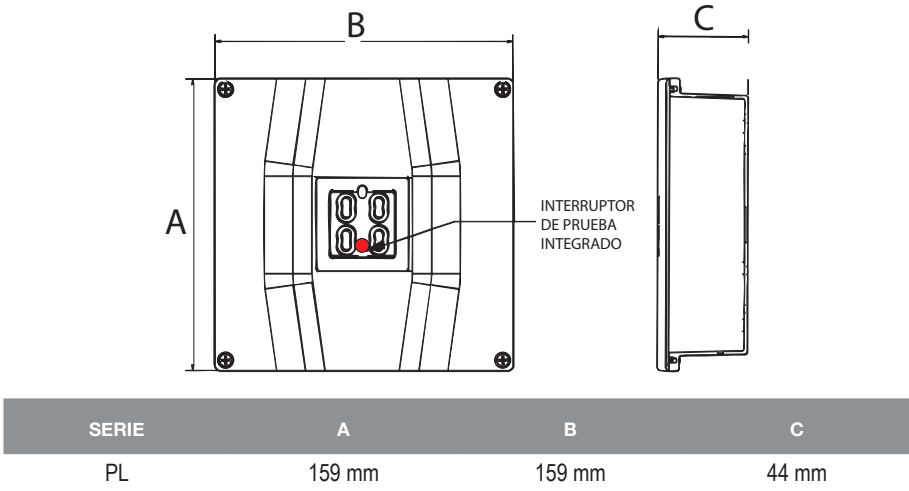
Frecuencia: 50 / 60 Hz

Temperatura de operación ambiente:

10° a 40° C

- ⚠ ADVERTENCIAS:**
- 1.- Este equipo incluye un circuito de protección por bajo voltaje para evitar descargas profundas en la batería. **Tras la instalación o un corte de energía, esperar 24 horas de recarga antes de pruebas a plena carga.**
 - 2.- Tener cuidado al manipular baterías. El ácido de las baterías puede causar quemaduras en la piel y los ojos. **Si hay derrames en la piel o los ojos, enjuagar con agua y contactar a un médico inmediatamente.**

DIMENSIONES

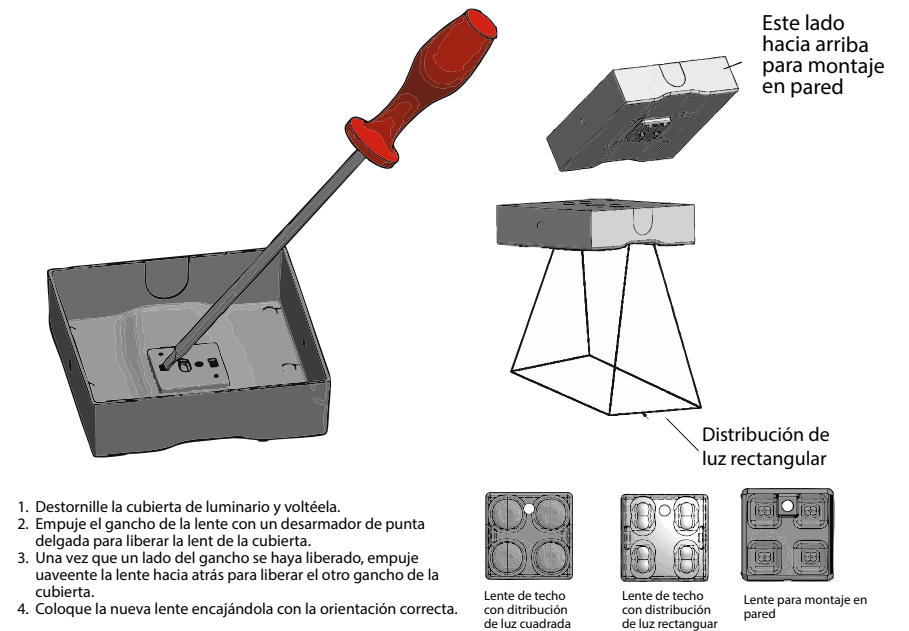


*Todas las dimensiones se expresan en milímetros (mm).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje 1: PARA SOBREPONER EN MURO O TECHO

IMPORTANTE: LA ORIENTACIÓN DEL DISPOSITIVO ES IMPORTANTE PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ – VER SIGUIENTE IMAGEN. (IMG. 1)



Paso 1: Extender una alimentación de CA de 24 horas no conmutada de voltaje nominal a una caja de conexiones (suministrada por otros) instalada de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables.

NOTA: Dejar al menos 8 pulgadas de holgura del cable.

PRECACUCIÓN: Este circuito NO debe estar energizado/con corriente en este momento.

Paso 2: Retirar los tornillos de la cubierta frontal (Img. 2).

Paso 3: Utilizar los orificios precortados en la parte posterior o laterales (con perforaciones tipo knockout). Pasar los cables al interior (Img. 3 y 4).

Paso 4: Fijar la unidad firmemente a la caja eléctrica o superficie de montaje (para entrada lateral).

Paso 5: Conectar el cable a tierra (verde) según normativas locales.

Paso 6: Conectar el conector de la batería a la placa de circuito (Img. 4).

Paso 7: Asegurar los cables en su lugar.

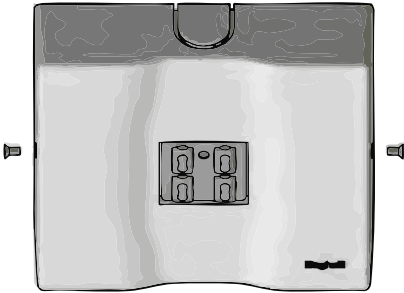
Paso 8: Colocar la cubierta frontal.

Paso 9: La distribución de la luz puede modificarse cambiando la lente (Img. 1).

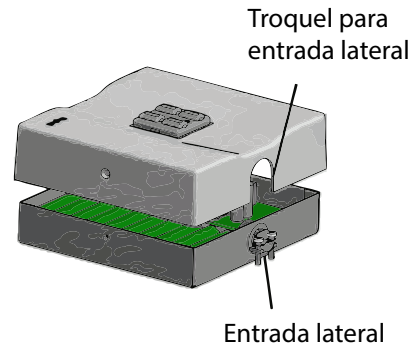
NOTA: La distribución de luz puede modificarse utilizando una lente diferente. Consultar imagen 1 , imagen 5, imagen 6 e imagen 7.

Paso 10: Activar el suministro de CA.

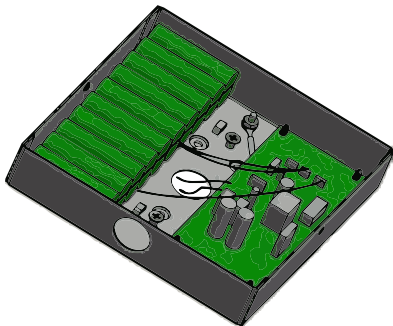
Img. 2



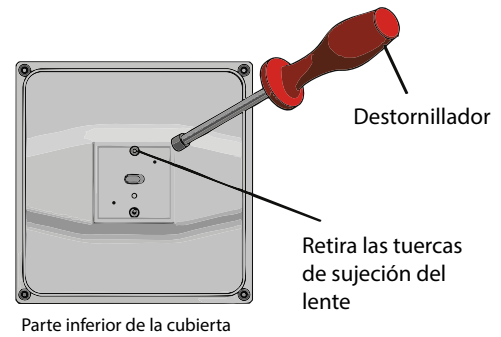
Img. 3



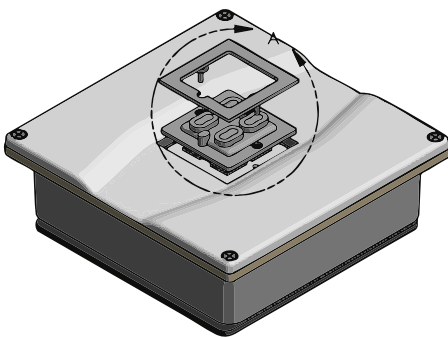
Img. 4



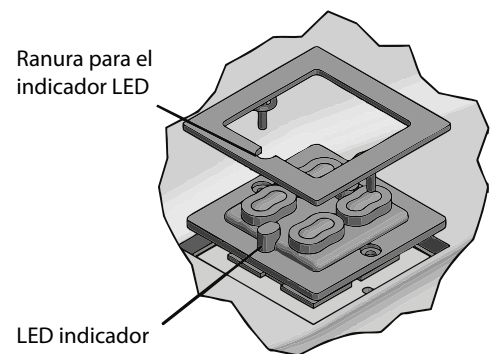
Img. 5



Img. 6



Img.7



Paso 11: **PRUEBA DEL EQUIPO:**

Presionar el botón TEST. El indicador de carga se apagará y las lámparas de CC se encenderán.

Paso 12: FINALIZACIÓN DE PRUEBA:

Soltar el botón. Las lámparas se apagarán y el indicador de carga se reactivará.

ESTADOS DEL INDICADOR DE CARGA:

Brillo intenso: Carga rápida.

Apagado: Batería cargada al 100%.

En modo espera (standby): El indicador puede parpadear, ajustando automáticamente la carga.

Montaje 2: PARA SUSPENDER

Paso 1: Repetir los pasos 1 y dos del montaje 1.

Paso 2: Perforar 2 orificios de montaje en la parte trasera de la caja posterior, luego perforar el orificio de entrada lateral. Instalar bujes de conducto (Img. 5).

Paso 3: Pasar el cable de alimentación por el tubo y roscar el tubo al buje.

Paso 4: Realizar la conexión eléctrica.

Paso 5: Organizar los cables y asegurar en el lugar correspondiente.

Paso 6: Colocar la cubierta, prestar atención a la orientación.

Paso 7: Encender el suministro de voltaje de CA.

NOTA: La distribución de luz puede modificarse utilizando una lente diferente. Consultar imagen de montajes , imagen 2, imagen 3 e imagen 4.

Paso 8: PRUEBA DEL EQUIPO:

Presionar el botón TEST. El indicador de carga se apagará y las lámparas de CC se encenderán.

Paso 9: FINALIZACIÓN DE PRUEBA:

Soltar el botón. Las lámparas se apagarán y el indicador de carga se reactivará.

ESTADOS DEL INDICADOR DE CARGA:

Brillo intenso: Carga rápida.

Apagado: Batería cargada al 100%.

En modo espera (standby): El indicador puede parpadear, ajustando automáticamente la carga.

Img. 5

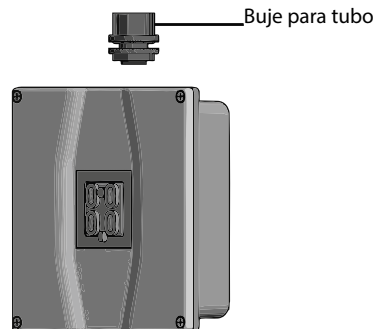
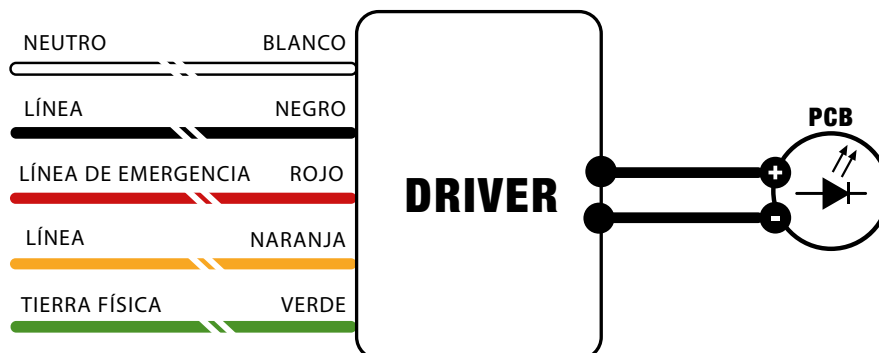


DIAGRAMA DE BLOQUES



*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: _____