

LUMINARIO DE EMERGENCIA



MODELO		OPERACIÓN	VOLTAJE	OPCIONES	
PL-WP	HT ¹	(Mantenida - Normalmente encendida)	120-347 V	AT	(Autotest)
	SE	(Emergencia - Encendida solo en ausencia de corriente)		120SP	(120 minutos en emergencia)
	SA ²	(Autoalimentada - Siempre encendida/Respaldo de emergencia)		CC	(Color personalizado - Especificar)
				BA	(Acabado en aluminio cepillado)
				BLK	(Acabado en negro)
				WTH	(Acabado en blanco)
				TP	(Tornillos de seguridad)

Nota 1: La temperatura de operación es de (-40°C a +40°C).

Nota 2: El luminario siempre estará encendido y no cuenta con interruptor de encendido/apagado.

Ejemplo: PL-WP_HT_120-347V.

Descripción: Pluraluce NEMA 4X Montaje de superficie, siempre encendida, 120/347V, acabado en gris.

Aplicaciones: Hoteles, escuelas, oficinas, bancos, industrias.

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 de operación dependerá de la potencia seleccionada.

Frecuencia: 50 / 60 Hz

Temperatura de operación ambiente:

HT: -40° a 40°C

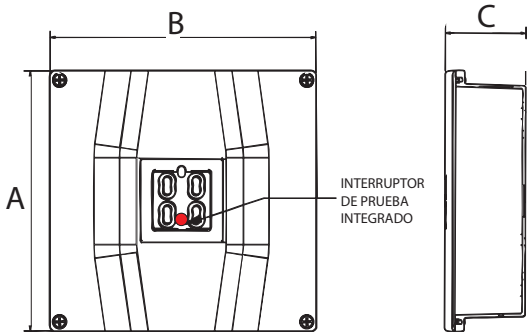
SA y SE: 10° a 40°C



⚠ ADVERTENCIAS:

- 1.- Esta unidad está equipada con una tecnología sofisticada para proteger la batería contra descarga excesiva después de que se haya usado toda su capacidad. **Esperar 48 horas de recarga después de la instalación o falla de energía para realizar una prueba de carga completa.**
- 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



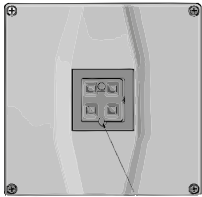
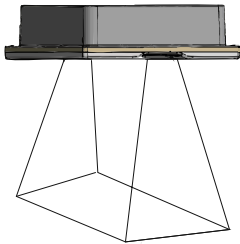
SERIE	A	B	C
PL-WP	179 mm	183 mm	55 mm

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

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

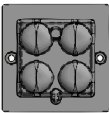
Montaje 1: PARA SOBREPONER

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

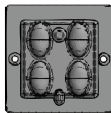


Indicado LED orientado hacia el piso

Montaje en techo



Lente de techo con distribución de luz cuadrada



Lente de techo con distribución de luz rectangular



Lente para montaje en pared

Montaje en pared

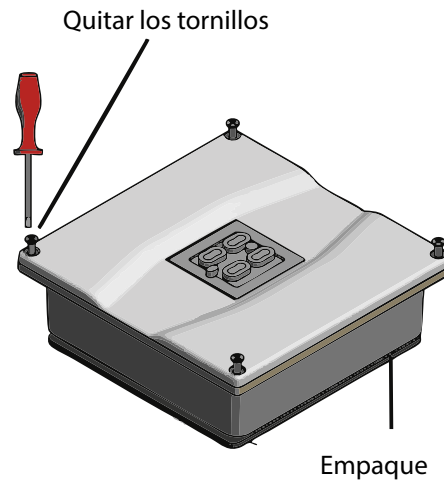
Paso 1: Extender una alimentación de CA de 24 horas no conmutada de voltaje nominal a una caja de conexiones (suministrada por otros) instalada de acuerdo con todos los códigos y normas aplicables.

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

PRECAUCION: Este circuito NO debe estar energizado/con carga en este momento.

Paso 2: Abrir la unidad quitando 4 tornillos de montaje de cubierta (Img. 1).

Img. 1



Paso 3: Perforar 2 orificios de montaje en la parte trasera de la caja posterior, luego perforar el orificio de entrada lateral. Instalar bujes de conducto.

Paso 4: Retirar el respaldo del empaque y pegar en la parte trasera de la caja posterior (Img. 1).

Paso 5: Pasar los cables por el agujero de entrada y fijar la caja trasera a la caja de conexiones.

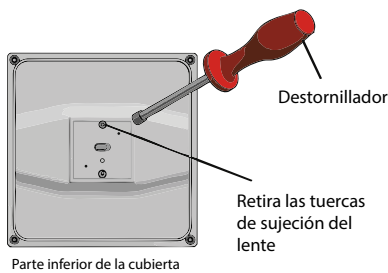
Paso 6: Fijar la caja trasera a la superficie de montaje con 2 tornillos (no incluidos).

Paso 7: Realizar las conexiones eléctricas adecuadas.

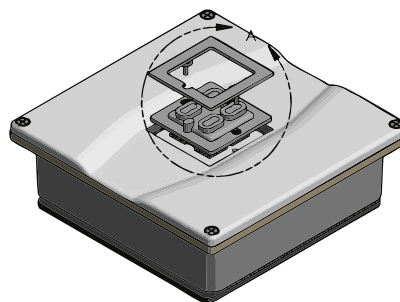
NOTA: Conectar la tierra al cable verde suministrado.

Paso 8: Conectar la batería a la placa de circuito.

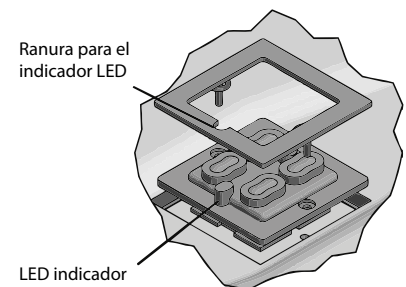
Img. 2



Img. 3



Img. 4



Paso 9: Organizar los cables y asegurar en el lugar correspondiente.

Paso 10: Colocar la cubierta, prestar atención a la orientación.

Paso 11: 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 12: Realizar prueba de funcionamiento. Para hacer una prueba, presionar el interruptor de PRUEBA. El indicador de carga se apagará y las lámparas de CC se encenderán.

Paso 13: Soltar el interruptor de PRUEBA. Las lámparas de CC se apagarán y el indicador de carga se encenderá. Probar cada 30 días durante 30 segundos, y mantener registros escritos de estas pruebas. Además, el equipo debe ser probado una vez al año durante el tiempo de funcionamiento requerido.

NOTA: La distribución de la luz se puede cambiar usando una lente diferente.

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: Realizar prueba de funcionamiento. Para hacer una prueba, presionar el interruptor de PRUEBA. El indicador de carga se apagará y las lámparas de CC se encenderán.

Paso 9: Soltar el interruptor de PRUEBA. Las lámparas de CC se apagarán y el indicador de carga se encenderá. Probar cada 30 días durante 30 segundos, y llevar un control de registros escritos de estas pruebas. Además, el equipo debe ser probado una vez al año durante el tiempo de funcionamiento requerido.

NOTA: La distribución de la luz se puede cambiar usando una lente diferente.

Img. 5

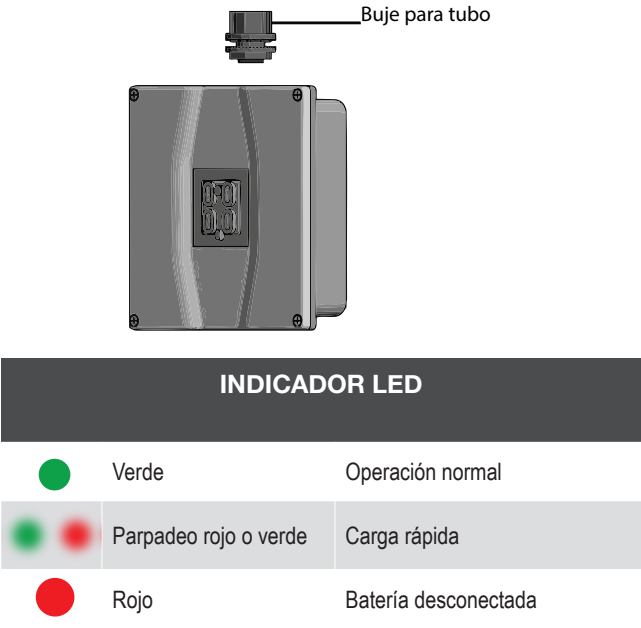
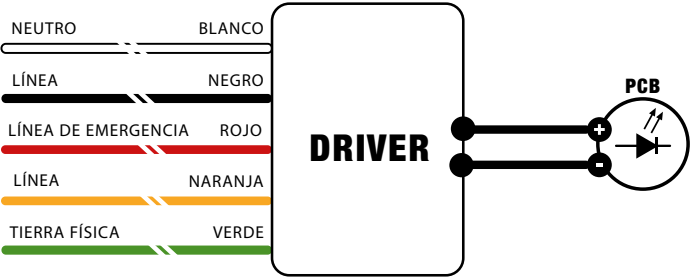


DIAGRAMA DE BLOQUES



*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: _____