

LUMINARIO LED ALTAS TEMPERATURAS



MODELO	LONGITUD	OPERACIÓN	SALIDA	TEMPERATURA DE COLOR	OPCIONES
BX965	4 (ft)	HT (Sólo AC)	LO	3K (3000K)	SR (Preparada para LOGICA®)
		SA ¹ (AC & EM)	HO	4K (4000K)	PM (Montaje pivoté)
				5K (5000K)	CR ² (Montaje en la fila continua)
					HV (347-480V)
					RW ² (Montaje en fila)
					TP (Tornillo de seguridad)
					SP (Supresor de picos-10KA)

Ejemplo: BX9654HTHO5K120-277V.

Descripción: 4 ft, Sólo AC, 50W, 5000K

NOTA 1: Como opción al ordenar, 90 minutos de respaldo.

NOTA 2: Hasta 15 piezas (30W) o 12 pieza (50W) a 120VAC.

Aplicaciones: Fundidoras, túneles, minas, granjas, instalaciones de embotellado y procesamiento de alimentos, auto lavados y áreas de piscinas.

Montaje: Sobreponer a techo o suspendido.

Accesorios: Accesorios se incluyen con la luminaria.

Nota: No incluye cable o cadena de acero. No se incluye tornillería.

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 agentes para los cuales no está diseñado.
5. El equipo debe estar en un lugar y una altura donde no estará sujeto a la manipulación de personal no autorizado

Características eléctrica:

CCT: 5 000 K como estándar, con opción a 3 000 K o 4 000 K bajo pedido.

Potencia: 30 W o 50 W

Corriente: 0.41 A - 0.108 A Máx.

Horas de vida: L70 >72 000 h

Driver electrónico multivoltaje: 120 – 277 V AC

Frecuencia: 50/60 Hz

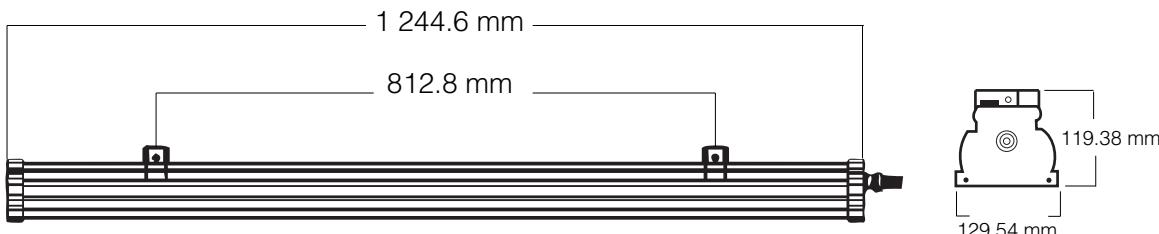
Temperatura de operación ambiente:

HT (Sólo AC): -40° C a 60° C

SA (A & EM): 0° a 40° C

⚠ ADVERTENCIAS:

- 1.- No dejar los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- 2.- No instalar cerca de calentadores de gas o eléctrico.
- 4.- No utilizar este equipo para otro fin que no sea el especificado.
- 5.- El mantenimiento e instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
- 6.- El uso de accesorios no recomendados por Beghelli de México puede causar condiciones inseguras y anulará la garantía.
- 7.- Si no utiliza los cables de dímeo, aislar ambos extremos.

DIMENSIONES:

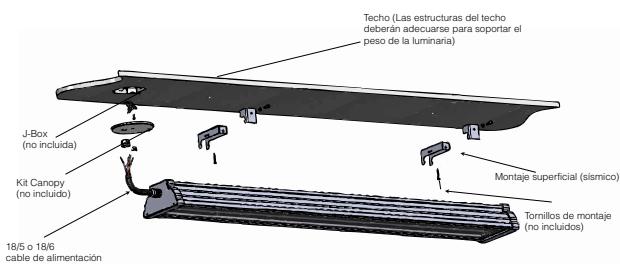
*Todas las dimensiones se expresan en milímetros (mm).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**Montaje 1: PARA SOBREPONER A TECHO**

- Paso 1. Instalar el soporte A en el techo (Img. 1).
- Paso 2. Enganchar el accesorio en el soporte A y asegurarlo con el soporte B.
- Paso 3. Repetir con el 2º soporte en el otro extremo del accesorio (Img. 2).
- Paso 4. Realizar la conexión eléctrica. Ver diagrama de bloque.

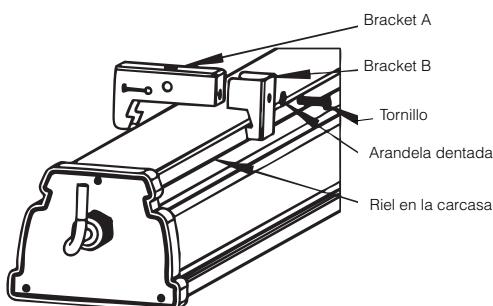
- Negro → Fase (L)
- Blanco → Neutro (N)
- Verde → Tierra (G)
- Morado/Gris → Para control de dimmer (aislar si no se usan).

IMG. 1



NOTA: Los cables de atenuación 0-10V deben instalarse en un conducto separado desde la caja de conexiones.

IMG. 2



Img. 3



Montaje 2: PARA SUSPENDER

OPCIÓN 1

Paso 1. Conectar la cubierta a la caja de conexiones como se muestra en la Img. 1 del Montaje 1: PARA SOBREPONER A TECHO.

Paso 2. Conectar el sujetacables al soporte A (Img. 4).

NOTA: Asegurar el soporte A con el soporte B. El gancho del soporte debe encajar en el riel de la carcasa.

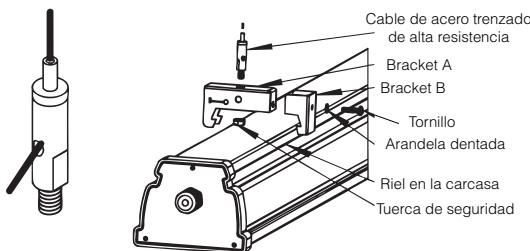
Paso 4. Repetir el procedimiento con el segundo soporte en el otro extremo de la luminaria.

Paso 5. Pasar el cable por el sujetacables y ajuste la distancia de cada cable para nivelar la luminaria (Img. 5).

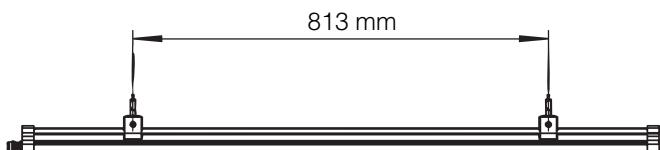
Paso 6. Realizar la conexión eléctrica. Ver diagrama de bloque.

- Negro → Fase (L)
- Blanco → Neutro (N)
- Verde → Tierra (G)
- Morado/Gris → Para control de dimmer (aislar si no se usan).

Img. 4



Img. 5



OPCIÓN 2

Paso 1. Fijar el cáncamo al soporte A como (Img. 6).

NOTA: Asegurar el soporte A con el soporte B. El gancho del soporte debe encajar en el riel de la carcasa.

Paso 2. Usar el gancho en forma de S para unir la cadena al cáncamo y engarzar para cerrar el gancho en forma de S.

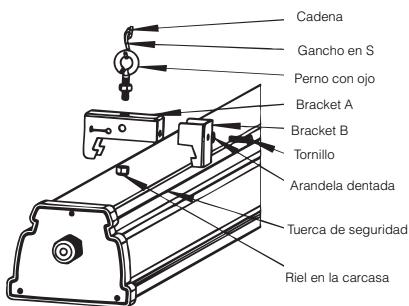
Paso 3. Repetir el procedimiento con el segundo soporte en el otro extremo del accesorio.

Paso 4. Pasar el cable de alimentación por la cadena y asegurar con bridales (no incluidas) (Img. 7).

Paso 5. Realizar la conexión eléctrica. Ver diagrama de bloque.

- Negro → Fase (L)
- Blanco → Neutro (N)
- Verde → Tierra (G)
- Morado/Gris → Para control de dimmer (aislar si no se usan).

IMG. 6



IMG 7

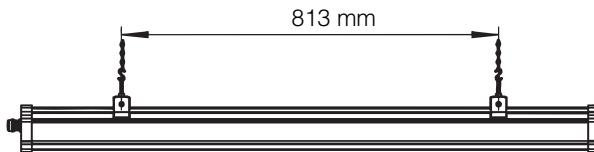


DIAGRAMA DE BLOQUES:



*Los cables de atenuación podrían no incluirse dependiendo el modelo.

**Si no se utilizan los cables de DIM, aislar por separado.

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. Lavar 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 2 años (revisar ficha técnica del producto).
- Luminarias de remate: 1 año.

Dicha garantía es a partir de la fecha de facturación del lumínario, 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 más 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: _____