

LUMINARIO LED



MODELO	LONGITUD	OPERACIÓN	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES	
BS100LED	2 (2 ft)	HT (Sólo AC)	VLO ¹	WT30 (3000K)	120-277V	SR	(Preparada para LOGICA®)
	4 (4 ft)	SA (AC y Emergencia)	LO	WT40 (4000K)	347-480V	SS	(Clips de acero inoxidable)
			MO	WT50 (5000K)		PM	(Montaje Pivote)
			HO			CRD	(Negro, 18AWG)
			VHO			BLK	(Acabado en negro)

NOTA 1: VLO Y VHO SOLO APLICA PARA 4FT.
Ejemplo: BS100LED4HTLOWT40120-277V

Aplicación: Uso interior/exterior bajo techo. Área de regaderas, armadoras, almacenes, granjas, estacionamientos, bodegas, talleres, cocinas industriales, maquiladoras, cabinas de inspección en industria automotriz, lavanderías industriales, zonas costeras y/o alta corrosión. Áreas alimenticias que no estén en contacto con el proceso de alimentos, como zonas de almacenaje o bodegas de insumos y producto terminado.

Montaje: Sobreponer a techo, muro o suspendido.

Accesorios: Accesorios incluidos.

NOTA: No incluye cable o cadena de acero, accesorios para montaje a muro se piden por separado.

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. Evitar la exposición visual directa a la fuente de luz mientras está encendida.
6. Mantener el combustible y otros materiales que puedan quemarse lejos de la luminaria.

Características eléctricas:

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

Potencia: (2 ft) 30 W, 40 W, 50 W o (4 ft) 30 W, 50 W, 60 W, 70 W, 100 W

Corriente:

Modelo 2 ft:

0.41 A – 0.10 A máx. para 120–277 V AC

0.14 A – 0.06 A máx. para 347–480 V AC

Modlo 4 ft:

0.83 A – 0.10 A máx. para 120–277 V AC

0.28 A – 0.06 A máx. para 347–480 V AC

Horas de vida: L70 >60 000 h

Driver electrónico multivoltaje: 120–277 V AC o 347–480 V AC, seleccionable al momento de la orden.

Frecuencia: 50/60 Hz

Temperatura de operación ambiente:

HT (Sólo AC): -20° a 40° C

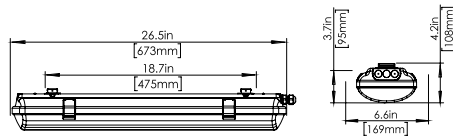
SA (AC y Emergencia) 0° a 40° C

⚠ ADVERTENCIA:

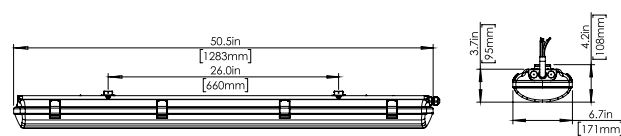
1. Riesgo de incendio, descarga eléctrica. Antes de la instalación, apagar la alimentación.

DIMENSIONES:

2ft



4ft



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

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje 1: PARA SUSPENDER

Paso 1: Desprender el tablero LED de la carcasa evitando tocar la tablilla LED.

Paso 2: Retirar la bolsa de accesorios e instalar la glándula.

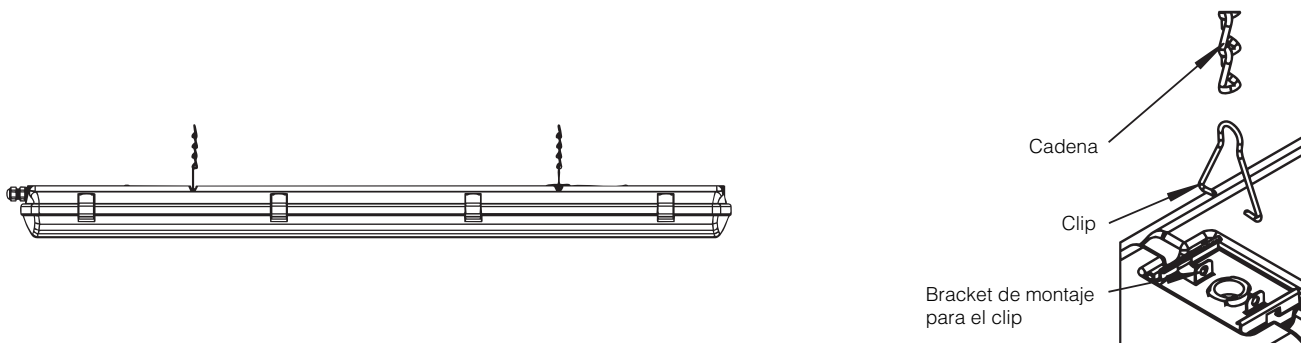
Paso 3: Realizar las conexiones eléctricas y ajustar el cable de uso rudo a la glándula para asegurar el grado de protección.

Paso 4: Colocar el reflector dentro de la canaleta hasta que encaje en los sujetadores. Colocar el acrílico con los 8 broches incluidos en la bolsa de accesorios e incrustarlos en la canaleta.

Paso 5: Insertar la cadena en los clips suministrados dentro de la bolsa de accesorios. Posterior a este paso colocar los clips al soporte incluido en el luminario (Img. 1).

Paso 6: Suspender de manera equilibrada.

Img. 1



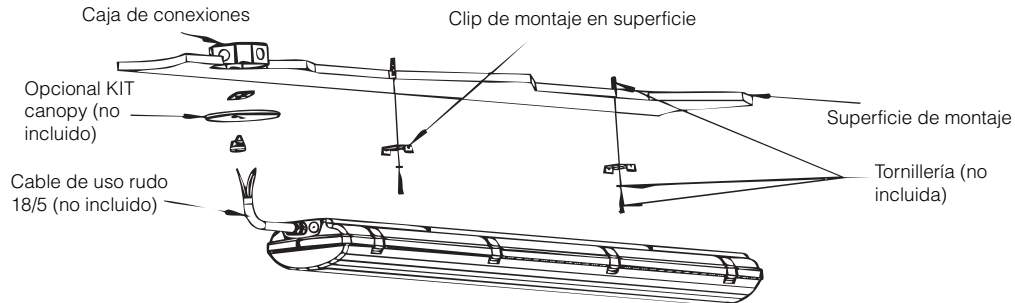
Montaje 2: PARA SOBREPONER EN TECHO

Paso 1: Realizar los pasos 1, 2, 3 y 4 de la sección 1.

Paso 2: Instalar las dos placas incluidas en la bolsa de accesorios al techo con tornillería (no incluida) (Img. 2).

Paso 3: Colocar el luminario a presión hasta que encaje.

Img. 2



Montaje 3: PARA SOBREPONER EN MURO:

Paso 1: Realizar los pasos 1, 2, 3 y 4 de la sección 1.

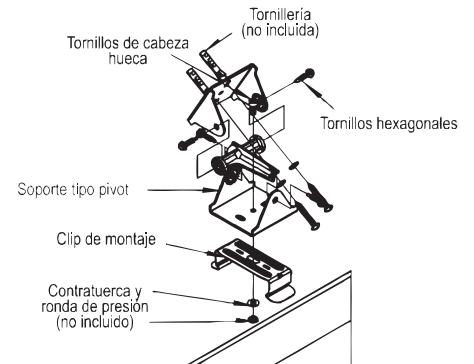
Paso 2: Instalar los dos accesorios de montaje a muro (código: 3504, se ordena por separado) con tornillería (no incluida) considerando la distancia entre los soportes del luminario (Img. 3).

Paso 3: Ajustar la dirección del PIVOT con los 4 tornillos hexagonales.

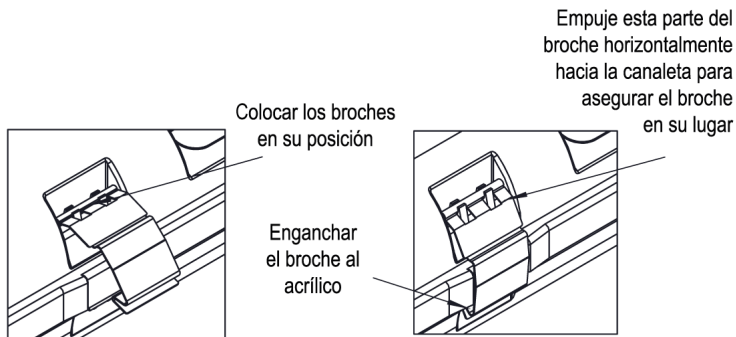
Paso 4: Instalar las dos placas incluidas en la bolsa de accesorios a la base del PIVOT con tornillería (no incluida).

Paso 5: Colocar el luminario a presión hasta que encaje.

Img. 3



Ejemplo de ajuste de broche



*El ajuste de broche se debe realizar en cualquiera de los tres tipos de instalación después de realizar las conexiones eléctricas.

DIAGRAMA DE BLOQUE



*Los cables de atenuación podrían no incluirse dependiendo el modelo.
**Si no se utilizan los cables de DIM, aislar por separado.

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: _____