

## LUMINARIO LED



## INFORMACIÓN PARA ORDENAR

## REFLECTOR PARABÓLICO DE POLICARBONATO METALIZADO (ELITE)

CÓDIGO	TUBO LED	LM/LAMP	IRC	TEMPERATURA DE COLOR	HORAS DE VIDA	DIM	KG
BS100TLED4HTLOWT65120-277VEL	2x14W	1800 lm	≥80	6500K	50,000	4ft	3.5
BS100TLED4HTHOWT50120-277VEL	2x17W	2200 lm	≥80	5000K	50,000	4ft	3.5

## REFLECTOR PARABÓLICO DE POLICARBONATO BLANCO (ESTÁNDAR)

CÓDIGO	TUBO LED	LM/LAMP	IRC	TEMPERATURA DE COLOR	HORAS DE VIDA	DIM	KG
BS100TLED4HTLOWT65120-277V	2x16W	1800 lm	≥80	6500K	50,000	4ft	3.5
BS100TLED4HTHOWT50120-277V	2x17W	2200 lm	≥80	5000K	50,000	4ft	3.5

**Aplicación:** Área de regaderas, armaderas, 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 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.

## REFLECTOR PARABÓLICO DE POLICARBONATO METÁLIZADO (ELITE)

## REFLECTOR PARABÓLICO DE POLICARBONATO METALIZADO (ELITE)

## Características eléctricas:

**CCT:** 6 500 o 5 000 K  
**Potencia:** 2x14 W o 2x17 W  
**Corriente:** 0.28 A – 0.10 A Máx  
**Horas de vida:** L70 >60 000 h  
**Driver electrónico multivoltaje:** 120 – 277 V AC  
**Frecuencia:** 50/60 Hz  
**Temperatura de operación ambiente:** -20° a 45° C

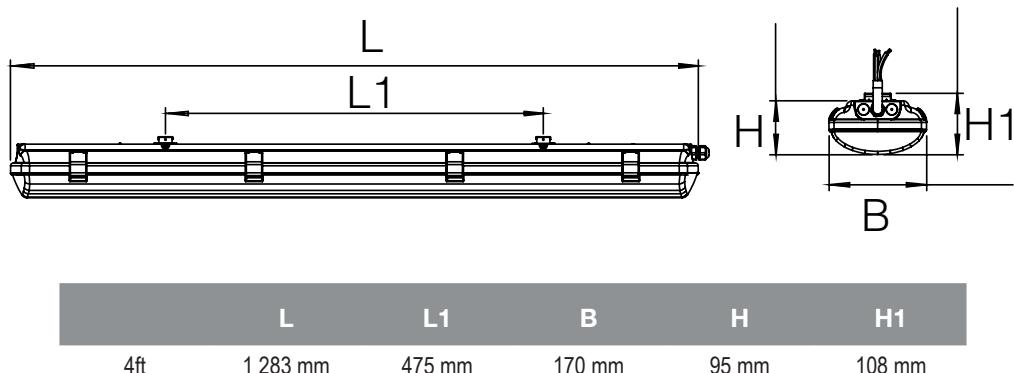
## Características eléctricas:

**CCT:** 6 500 o 5 000 K  
**Potencia:** 2x16 W o 2x17 W  
**Corriente:** 0.28 A – 0.11 A Máx  
**Horas de vida:** L70 >60 000 h  
**Driver electrónico multivoltaje:** 120 – 277 V AC  
**Frecuencia:** 50/60 Hz  
**Temperatura de operación ambiente:** -20° a 45° C

**!ADVERTENCIA:**

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

## DIMENSIONES:



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

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Montaje 1: PARA SUSPENDER

Paso 1: Desprender reflector de la canaleta, no presionar los tubos.

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

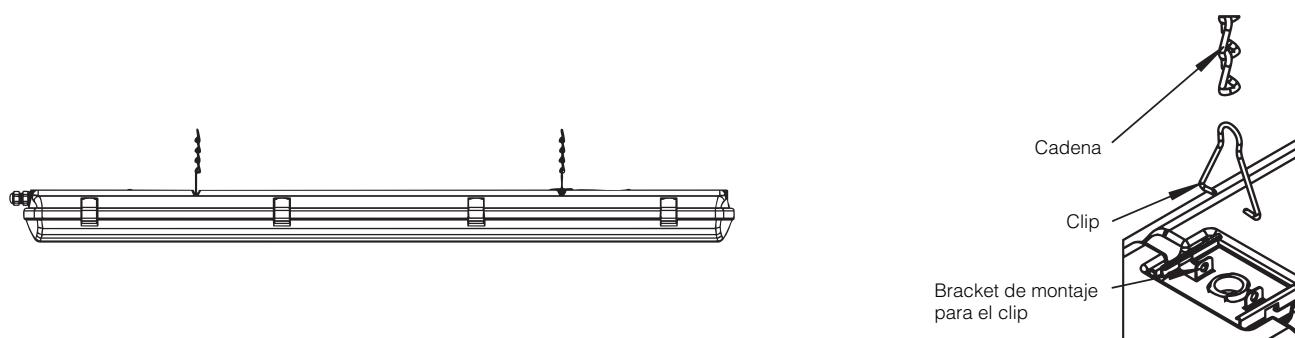
Paso 3: Realizar las conexiones eléctricas y ajustar el cable de uso rudo a la glándula para asegurar el grado de protección.

Paso 4: Colocar el reflector dentro de la canaleta hasta encazar en los sujetadores, colocar el acrílico con los 8 broches incluidos en la bolsa de accesorios que deberá incrustar en la canaleta.

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

Paso 6: Suspender de manera equilibrada.

Img. 1



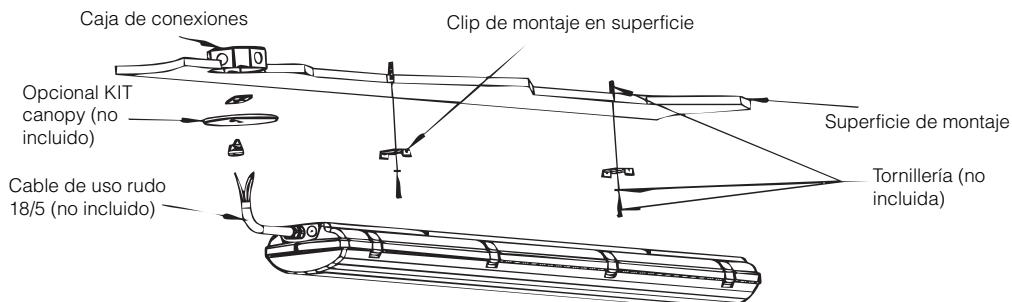
## Montaje 2: PARA SOBREPONER EN TECHO

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 encajar

Img. 2



## Montaje 3: PARA SOBREPONER EN MURO

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

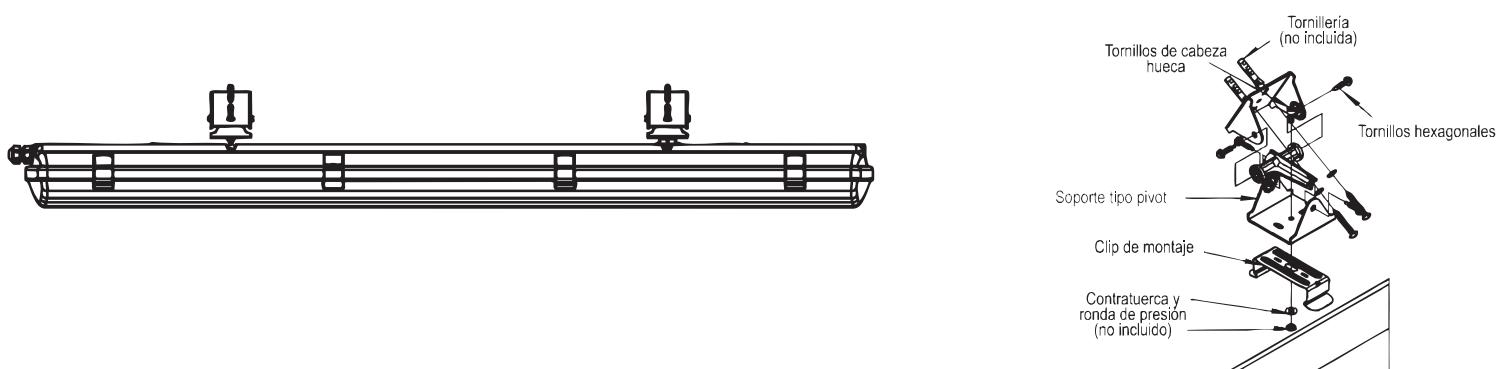
Paso 2. Instalar los dos accesorios de montaje a muro (código: 3504, se ordena por separado) con tornillería (no incluida) considerando la distancia entre los soportes del luminario (Img. 3).

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

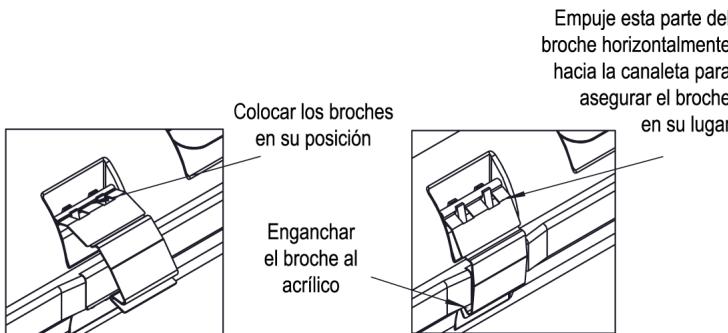
Paso 4: Instalar las dos placas incluidas en la bolsa de accesorios a la base del PIVOT con tornillería (no incluida).

Paso 5: Colocar el luminario a presión hasta encajar.

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 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 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 hacer 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](http://www.beghelli.com.mx).

### PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto: \_\_\_\_\_ Marca: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_  
Distribuidor: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_  
Fecha de entrega: \_\_\_\_\_ Factura: \_\_\_\_\_