

LUMINARIO LED



MODELO	POSICIÓN	DIMENSIÓN	OPERACIÓN	POTENCIA	TEMPERATURA DE COLOR	ALIMENTACIÓN	MONTAJE	OPCIONES
LNLED	I (inicial)	2 (FT)	HT (solo AC)	LO	WT40 (4000K)	120-277V	SUS (Suspendido)	DIM (Atenuable)
	C (central)	4 (FT)	SA (AC & EM)	HO	WT50 (5000K)			N (Color negro) G (Color gris)
	CA (central alimentada)							
	F (final)							M45 (Montaje 45°)
	N/A (Individual)*							

*En caso de seleccionar la opción INDIVIDUAL, dejar en blanco.

Aplicaciones: Ideal para restaurantes, tiendas, hoteles, oficinas, salas de conferencias, escuelas.

Montaje: Sobreponer como estandar, para suspender seleccionar al ordenar. Disponible para tira continua.

Accesorios para suspender (opcional al ordenar):
2 cables de acero y 2 ajustadores.

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. Se requiere protección ocular en todo momento durante la instalación, operación y mantenimiento de la luminaria.

Características eléctricas:

CCT: 4 000 K como estándar, con opción a 5 000 K bajo pedido.
Potencia: 2 (FT) 20 W , 40 W o 4 (FT) 40 W , 80 W
Corriente: 2 (FT) 0.33 A-0.07 A Máx. o 4 (FT) 0.66 A-0.14 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° C a 40° C



ADVERTENCIAS:

- 1.- Para evitar descargas eléctricas o daños al componente, desconectar la energía antes de instalar o dar servicio.
- 2.- Para evitar mal funcionamiento del producto y/o descargas eléctricas, este producto debe estar adecuadamente conectado a tierra.
- 3.- Esta luminaria está diseñada para operar en temperaturas ambiente que van desde -20 °C hasta 40 °C.
- 4.- NO realizar ni alterar ningún orificio en la luminaria.
- 5.- Este producto no está disponible para ciertos entornos especiales, como lugares con gases corrosivos o vapor de agua a alta presión.

DIMENSIONES:



	L	B	H
2 ft	585 mm	80 mm	60 mm
4ft	1170 mm	80 mm	60 mm

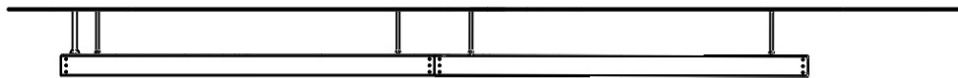
*Todas las dimensiones se expresan en milímetros (mm).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje 1: PARA SUSPENDER

NOTA: Este luminario es compatible con instalación en tira continua (Img. 1)

Img. 1



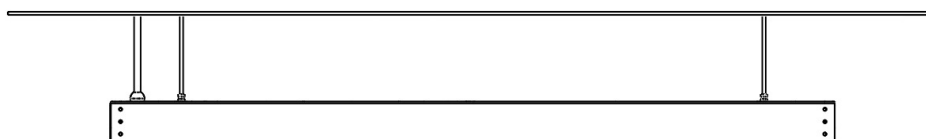
Paso 1. Realizar las perforaciones en el techo utilizando broca y taquetes adecuados.

NOTA: Considerar la separación necesaria para fijar los cables de acero con los ajustadores incluidos.

Paso 2. Colocar los cables de acero en el luminario a través de los ajustadores y ajustar la altura deseada.

Paso 3. Asegurar el luminario suspendido de forma nivelada (Img. 2).

Img. 2



Paso 4. Realizar las conexiones eléctricas.

Montaje 2: PARA SOBREPONER

Nota: Este luminario es compatible con instalación en tira continua (img. 1).

Img. 1



Paso 1. Realizar las perforaciones en el techo de acuerdo con las dimensiones del luminario, colocar los taquetes sin apretar completamente.

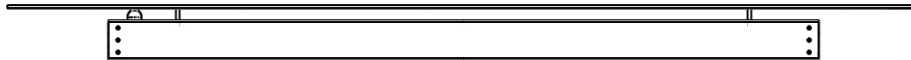
NOTA: Dejar aproximadamente 5 mm de separación.

Paso 2. Desconectar el circuito eléctrico de la fuente de poder, en caso de ser necesario, para fijar el cuerpo del luminario.

Paso 3. Fijar el cuerpo del luminario alineando las rendijas con los tornillos y deslizar hacia la derecha hasta trabar con la cabeza del tornillo.

Paso 4. Asegurar el luminario utilizando tornillos adicionales si el sistema de fijación lo requiere (Img. 2)

Img. 2



Paso 5. Realizar las conexiones eléctricas siguiendo el diagrama correspondiente.

PARA USAR EN TANDEM

Paso 1: Identificar los luminarios INICIAL, CENTRAL y FINAL. La cantidad de módulos CENTRALES dependerá de la configuración solicitada.

Paso 2: Instalar el MÓDULO INICIAL, el cual incluye el cable de alimentación eléctrica. Conectar los conductores del módulo a la alimentación de acuerdo con el esquema de conexión correspondiente (ver diagrama de bloque).

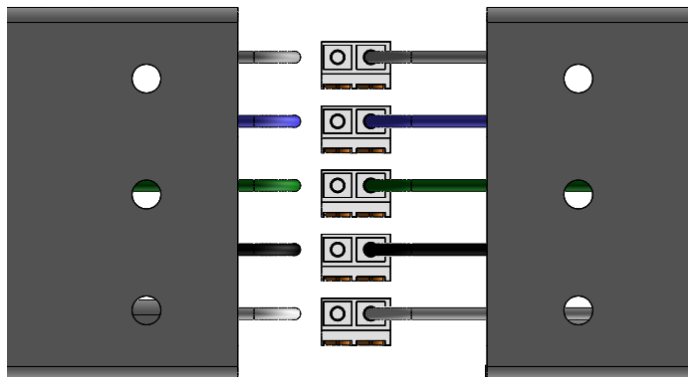
Paso 3: Instalar los módulos CENTRAL y FINAL respetando el orden indicado en las etiquetas. Unir los perfiles mediante la unión TANDEM, asegurando el correcto acoplamiento mecánico entre los luminarios.

Paso 4: Realizar la continuidad eléctrica entre cada módulo uniendo los conductores de ambos luminarios mediante cinco conectores independientes, uno para cada color de cable:

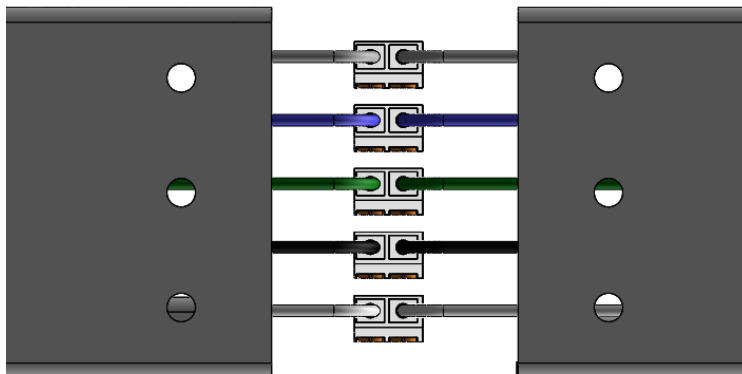
- Blanco -> blanco
- Negro -> negro ○
- Verde -> verde ●
- Morado -> morado ●
- Gris -> gris ●

Verificar que cada conductor quede firmemente sujeto en su respectivo conector antes de energizar el sistema (Img. 4).

Img.3



Img.4



Img.5

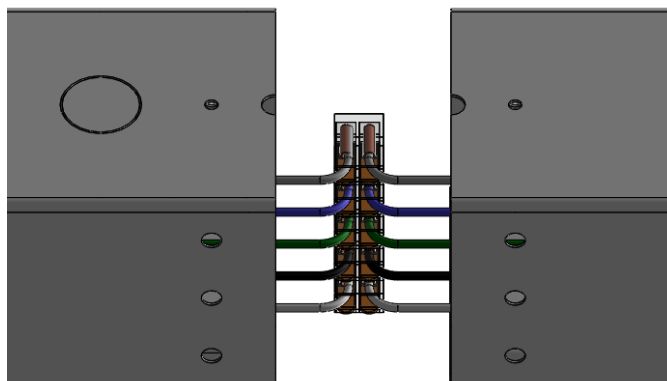


DIAGRAMA DE BLOQUES:



*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 N° 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 N° 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: _____