

## LUMINARIO LED



MODELO	OPERACIÓN	SALIDA	TEMPERATURA DE COLOR	COLOR	OPCIONES
FSHB	HT (Sólo AC)	15 (150 W)	5K (5000K)	W (Blanco)	EM (Batería de emergencia respaldo)
		20 (200 W)			OS <sup>1</sup> (Sensor OCC)
					RCH06R (Control Remoto)

Ejemplo: FSHBHT155KW

Descripción: Sólo AC, 15W, 5000K, 120-277V, Color Blanco

Nota1: sensor OCC instalado de fábrica.

**Aplicaciones:** Procesamiento de alimentos y bebidas, cocinas comerciales y restaurantes, fábricas, industria farmacéutica, cámaras frías, procesamiento de productos lácteos.

**Montaje:** Supendida por medio de gancho. Supendida por medio de tubo conduit 3/4.

**Accesorios:** Gancho incluido. Para suspender tubo conduit 3/4 NO incluido.

### 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.

### Características eléctricas:

**CCT:** 5 000 K

**Potencia:** 150 W o 200 W

**Corriente:** 2 A-0.54 A Máx.

**Horas de vida:** L70 >60 000 h

**Driver electrónico multivoltaje:** 100 – 277 V AC

**Frecuencia:** 50/60 Hz

### Temperatura de operación ambiente:

-40 °C a 45 °C

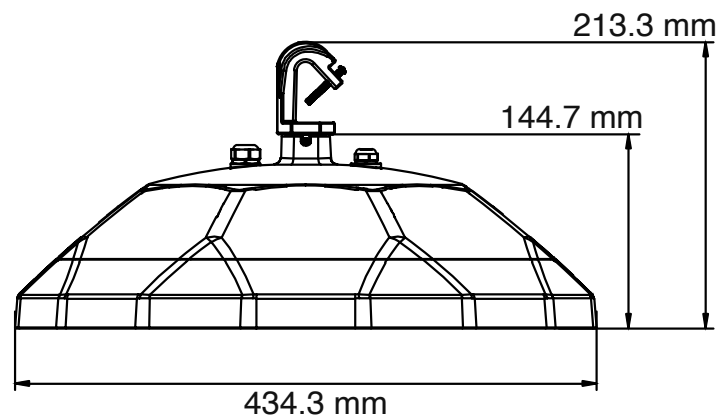
## ⚠ ADVERTENCIA

1. Llevar guante y gafas de seguridad en todo momento al sacar la luminaria de la caja, durante su instalación o al realizar tareas de mantenimiento.
2. Evitar la visión directa a la fuente de luz mientras esté encendida.

### Riesgo de daños en el producto.

1. Riesgo de descarga electrostática (ESD). Descarga electrostática (ESD); la ESD puede dañar las luminarias LED. Usar equipo personal de conexión a tierra durante todo el proceso de instalación o mantenimiento de la unidad.
2. No tocar los componentes eléctricos individuales para evitar riesgo de descarga electrostática, acortar la vida útil de la luminaria o alterar el rendimiento.
3. Algunos componentes del interior del aparato pueden no ser reparables. Si su unidad requiere servicio, evitar su manipulación y contactar a un representante del fabricante para obtener asistencia
4. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante anularán la garantía del producto.

## DIMENSIONES



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

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

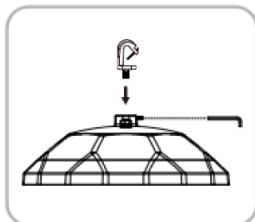
### Montaje 1: PARA SUPENDER A GANCHO

Paso 1: Atornillar el gancho en la fijación, girar en sentido de las manecillas del reloj. Apretar el tornillo de fijación (Img. 1).

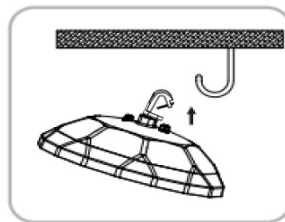
Paso 2: Colgar el gancho de fijación en el gancho de montaje (Img. 2).

Paso 3: Conectar la luminaria de acuerdo a la NOM correspondiente de instalaciones eléctricas y diagrama de conexiones (Img. 3). Fijarla correctamente con los tornillos adecuados.

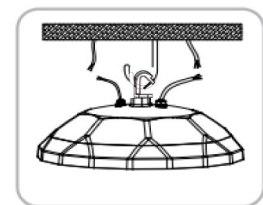
Img. 1



Img. 2



Img. 3



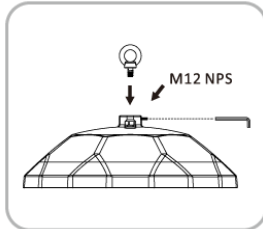
## Montaje 2: PARA SUSPENDER EN ARMELLA

Paso 1: Atornillar la armella en la fijación, girar en sentido de las manecillas del reloj. Apretar el tornillo de fijación (Img. 4).

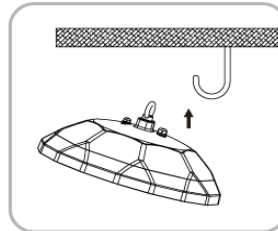
Paso 2: Colgar la armella de fijación en el gancho de montaje (Img. 5).

Paso 3: Conectar la luminaria de acuerdo a la NOM correspondiente de instalaciones eléctricas y digrama de conexiones (Img. 6).

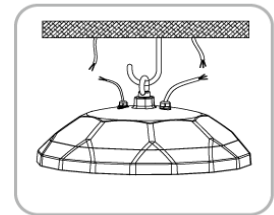
Img. 4



Img. 5



Img. 6



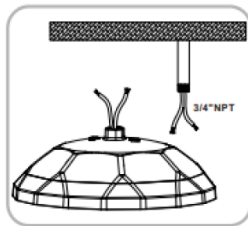
## Montaje 3: PARA TUBO 3/4

Paso 1: Conectar la luminaria de acuerdo con la NOM correspondiente de instalaciones eléctricas y diagrama de conexiones. (Img. 7)

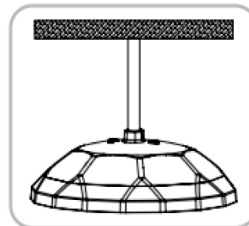
Paso 2: Atornillar el tubo 3/4 en la fijación. (Img. 8)

Paso 3: Apretar el tornillo de fijación. (Img. 9)

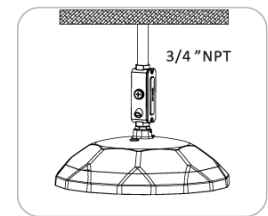
Img. 7



Img. 8



Img. 9



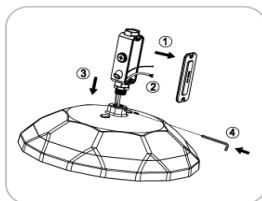
## Montaje 4: PARA TUBO 3/4 CON CAJA DE CONEXIONES

Paso 1: Retirar la tapa de la caja de conexiones (no incluida), introduzca el cable en la caja de conexiones (no incluida), y apretar la caja de conexiones (no incluida) y el tornillo de presión lateral. (Img. 10)

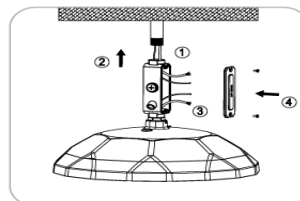
Paso 2: Enroscar el cable de alimentación en la caja e instalar la caja en el tubo. Conectar la luminaria de acuerdo con la NOM correspondiente de instalaciones eléctricas y diagrama de conexiones. (Img. 11)

Paso 3: Atornillar el tubo 3/4 en la fijación. (Img. 12)

Img. 10



Img. 11



Img. 12

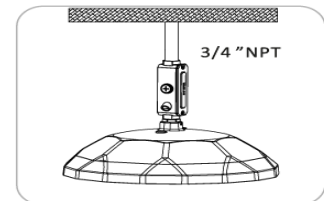


DIAGRAMA DE BLOQUE:



\*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. 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](http://www.beghelli.com.mx).

### PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

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