

## LUMINARIO LED



MODELO	OPERACIÓN	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA DE DISTRIBUCIÓN	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
HMRLED	HT (Sólo AC)	LO	WT50 (5000K)	T2	120-277 V	20 KV (Supresor 20 KV)
		MO		T3	200-480 V	
		HO		MBD (60°)		

Ejemplo: HMALEDHTMOWT50MBD120-277V

Descripción: HIGH MAST LED , SOLO AC, 750W, 5000K, CURVA DE DISTRIBUCION 60°, 120-277V

**Aplicaciones:** Puertos, patio de maniobras, carreteras, vialidades, aeropuertos, reclusorios, superpostes.

**Montaje:** Para brazo con espiga de 2.5".

**Accesorios:** Incluye tornillos opresores de acero inoxidable.

## Precauciones:

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

1. Asegurarse 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. Evitar la exposición visual directa a la fuente de luz mientras esté encendida.
5. Mantener el combustible y otros materiales que puedan quemarse lejos de la luminaria.

## Características eléctricas

CCT: 5 000 K

Potencia: 450 W, 600 W o 750 W

Corriente: 6.25 A - 1.62 A Máx

Curva de distribución: T2, T3 o 60°

Horas de vida: 100 000 L70

Driver electrónico multivoltaje: 120 - 277 V AC o 200 - 480 V AC bajo pedido

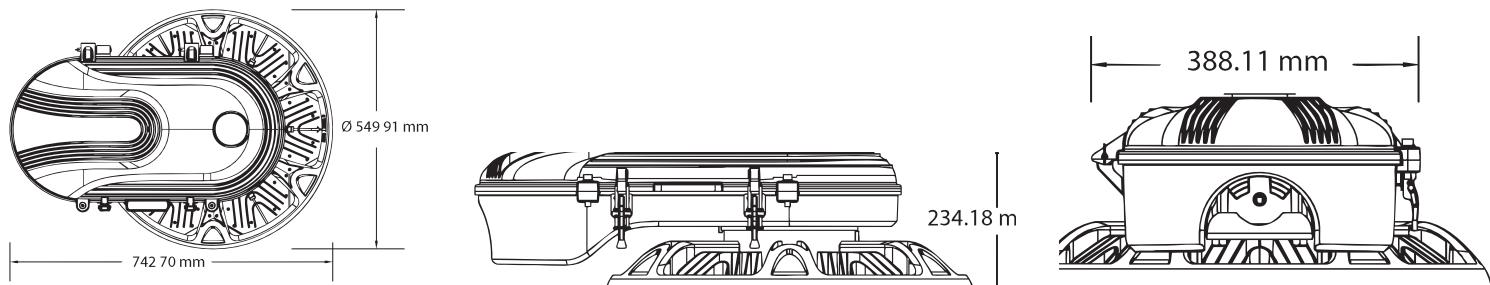
## Temperatura de operación de ambiente

-40° a 50° 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 -40 °C hasta 50 °C y para montarse horizontalmente con los LED's apuntando hacia abajo.
- 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



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Montaje 1: PARA BRAZO

#### Parte 1: EXTERNO ESTÁNDAR

Paso 1: Retirar los tornillos (Img. 1).

**Nota:** tornillos sueltos de la tapa de la caja de alimentación, la hebilla y la abrazadera.

Paso 2: Insertar el lumínario al brazo de poste; una vez insertado en el poste, determinar el nivel de la lámpara mediante el indicador de nivel, apretar el soporte del poste y abrir la cubierta superior 110° a través del mango (Img. 2).

Paso 3: Desmontar la placa de cables, retirar el tubo de seguridad y conectar los cables de alimentación conforme al diagrama de conexiones (Img. 3).

Negro para L

Blanco para N

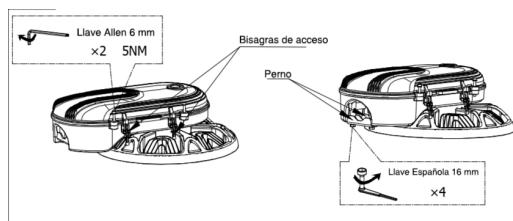
Verde para GND

**NOTA:** Se puede realizar una salida ajustable en campo mediante una fotocelda de 1-10V. Si es necesario, ajustar el brillo del dispositivo (Img. 4).

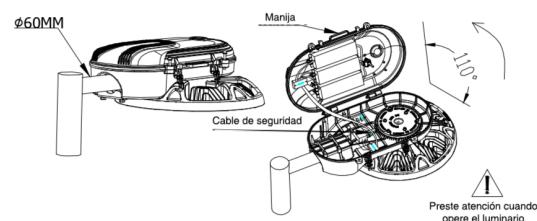
Paso 4: Para cambiar el ángulo, aflojar los pernos para ajustar el accesorio al ángulo deseado colocando el accesorio al ángulo vertical, bloquear los pernos. Fijar el poste y la cubierta (Img. 5).

**NOTA:** El ángulo vertical ofrece una inclinación de 0° ~ 7° (Img. 6).

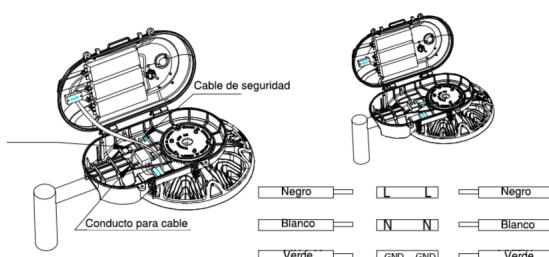
Img. 1



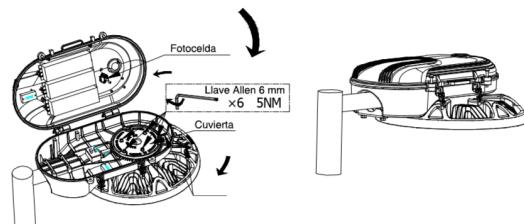
Img. 2



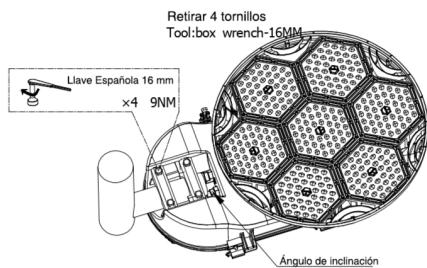
Img. 3



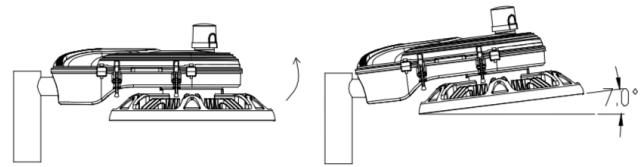
Img. 4



Img. 5



Img. 6



## Parte 2: INSTALACIÓN INTERNA

Paso 1: Retirar los tornillos, montar el cople en el brazo de poste (Img. 7).

**Importante: Tornillos sueltos de la tapa de la caja de alimentación, la hebilla y la abrazadera.**

Paso 2: Abrir la cubierta superior de la caja del controlador 110° por el mango, insertar el poste de luz en el cuerpo de la lámpara y apretar el soporte del poste de la lámpara después de determinar el nivel de la lámpara a través del gradiente (Img. 8).

Paso 3. Desmontar la placa de cables, retirar el tubo de seguridad y conectar los cables de alimentación conforme al diagrama de conexiones (Img. 9).

Negro para L

Blanco para N

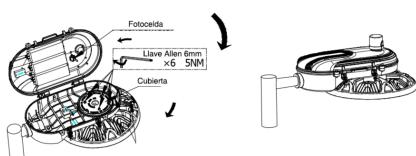
Verde para GND

**NOTA: Se puede realizar una salida ajustable en campo mediante una fotocelda de 1-10 V. Si es necesario, ajustar el brillo del dispositivo (Img. 10)**

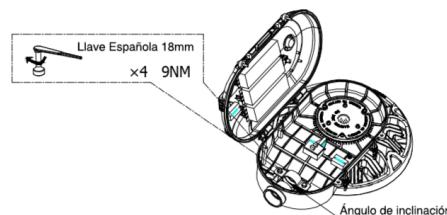
Paso 4. Para cambiar el ángulo, abrir la cubierta superior de la fuente de alimentación en el sentido contrario de las manecillas del reloj, girar el tornillo de la abrazadera, ajustar la varilla de la lámpara al paso del ángulo apropiado, bloquear el tornillo de la abrazadera y fijar la varilla de la lámpara (Img. 11).

**NOTA: El ángulo vertical ofrece una inclinación de 0 ~ 7° (Img. 12).**

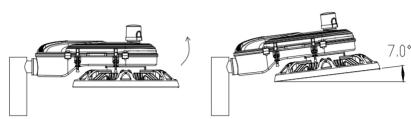
Img. 7



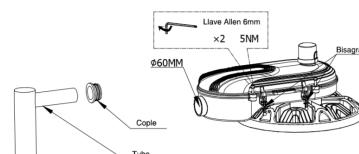
Img. 8



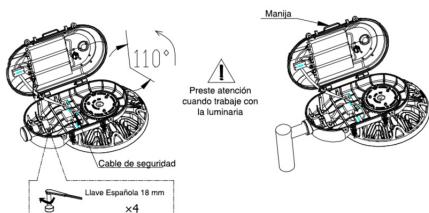
Img. 9



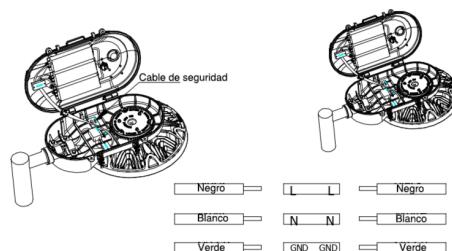
Img. 10



Img. 11



Img. 12



## DIAGRAMA DE BLOQUE



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

\*\* Si no 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.

“Voltaggio 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](mailto: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: \_\_\_\_\_