

## MANUAL DE USUARIO

## Series HIGH MAST

LUMINARIO LED  
BEGHELLI®



Modelo:  
HMLEd400W4KU060,  
HMLEd800W4KU060,  
HMLEd400W4KU090,  
HMLEd800W4KU090,  
HMLEd400W4KU120,  
HMLEd800W4KU120,  
Las terminaciones pueden variar de acuerdo a la especificación.

## IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento o evitar daños, por favor 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.

HECHO EN CHINA, USA Y CANADÁ

CONTENIDO 1 PIEZA

**Aplicaciones:** uso exterior. Instalaciones deportivas como estadios y campos, puertos, patio de maniobras, minerías, carreteras, etc.

**IMPORTANTE:** Este producto no podrá ser colocado en el piso, debe ser instalado de manera permanente en poste o sobrepuesto por medio de horquilla (incluye horquilla).



**PRECAUCIÓN:** Riesgo de choque eléctrico (No abrir)

Nunca retire la tapa posterior, en su interior existen componentes a los que usted no puede dar servicio, en caso de falla solicite ayuda profesional en nuestro centro de servicio calificado y autorizado.

## Introducción:

El luminario de LED de la serie HIGH MAST está diseñado en aluminio extruido terminado en pintura electrostática resistente al medio ambiente y a la corrosión. Componentes plásticos resistentes al impacto UL94-V0. Lentes de policarbonato claro resistente al impacto y fracturas. Disponible en 60°, 90° y 120°. Garantía de fábrica de 5 años. El mal uso e incorrecta instalación cancelarán la garantía.

## Precauciones:

- 1.- Por favor lea cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.
- 2.- Asegúrese que el voltaje en el suministro eléctrico de sus instalaciones sea el adecuado antes de conectar.
- 3.- NUNCA reemplace los LEDs por otra clase de lámparas o LEDs que no estén especificados en este tipo de luminario.
- 4.- La eficiencia puede disminuirse si el luminario es usado en temperaturas por debajo de -40°C y superiores a 55°C.
- 5.- Manténgalo en un lugar correcto para su uso.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al equipo.



Luz intermitente en forma de rayo con el símbolo de flecha dentro de un triángulo equilátero, tiene una intención de alertar al usuario sobre la 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.

## Funcionamiento:

Al utilizar equipo eléctrico siempre se deben seguir las medidas básicas de seguridad:

- No deje los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- No instale cerca de calentadores de gas o eléctrico.
- 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.
- No utilice este equipo para otro fin que no sea el especificado.
- El mantenimiento e instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.

## Mantenimiento:

Desconecte el luminario antes de limpiarlo, utilice un paño húmedo con agua, nunca use químicos fuertes o volátiles porque puede dañar el equipo.

## Características:

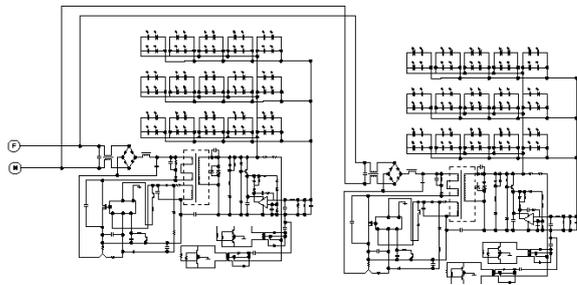
Disponible en 60°, 90° y 120°.

Grado de protección: IP65.

Ideal para retrofit en sistemas de alto montaje. Sustituye potencias de 1000W y 1500W HID.

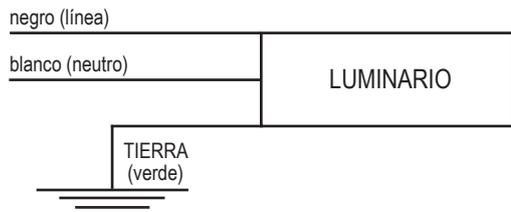
**PARA REVISAR CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS FAVOR DE LEER LA ETIQUETA DEL PRODUCTO**

## DIAGRAMA ELECTRÓNICO

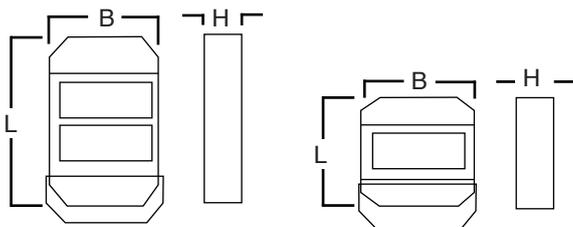


## DIAGRAMA DE CONEXIONES

REALICE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS DE LA SIGUIENTE MANERA:



## DIMENSIONES



POTENCIA	L	B	H
400W	450 mm	450 mm	160 mm
800W	700 mm	450 mm	160 mm

## CÓMO MONTAR EL LUMINARIO

1. Realice 2 perforaciones con ayuda de un taladro y atornille la horquilla (tornillería no incluida)(Fig. 1).
2. Ajusta la dirección e inclinación del proyector y asegurese de que los tornillos se encuentren correctamente sujetos observe los ejemplos: A). TRES tornillos y tuercas deben asegurar el lado DERECHO - UN tornillo y tuerca deben asegurar el lado IZQUIERDO (Fig. 2), o B). TRES tornillos y tuercas deben asegurar el lado IZQUIERDO, UN tornillo y tuerca deben asegurar el lado DERECHO (Fig. 3)
3. Realiza las conexiones eléctricas correspondientes. (Fig. 4)

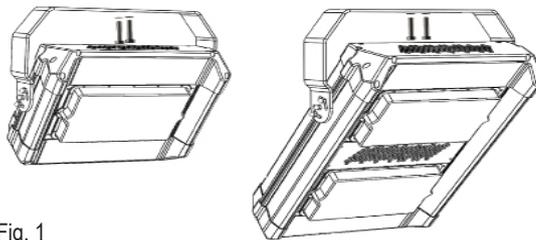


Fig. 1

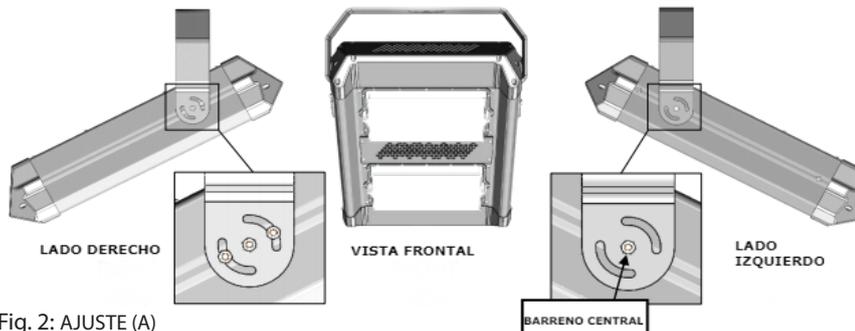
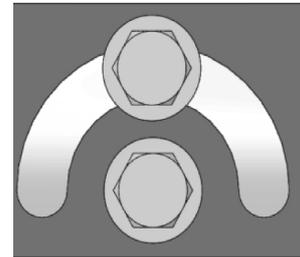


Fig. 2: AJUSTE (A)

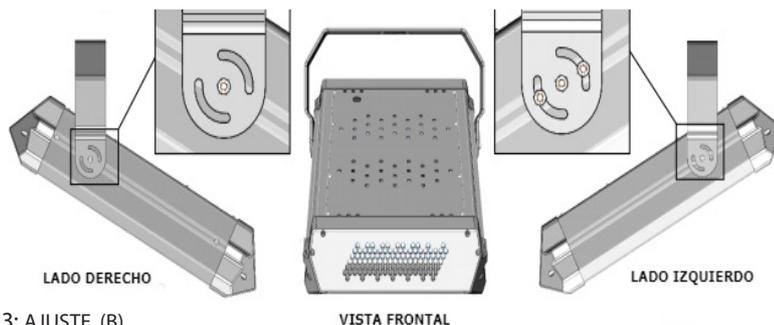
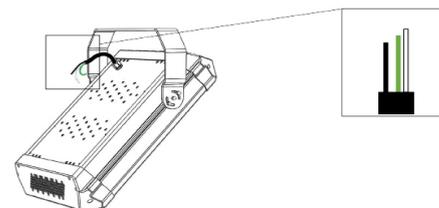


Fig. 3: AJUSTE (B)



## GARANTÍA:

BEGHELLI DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Expide 5 años de garantía en todas las partes y en cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega de nuestro producto, bajo las siguientes condiciones:

- 1.- Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar esta póliza junto con el producto, ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE con nuestro distribuidor autorizado 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: 01 (442) 2216215/2216439 Fax: 01 (442) 2216481 debido a que 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 ninguna carga 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
- Nota importante: el importador es responsable directo de piezas defectuosas del producto derivado de la mala fabricación del equipo y gastos de transportación dentro de su red de servicio bajo las condiciones establecidas en la garantía sin costo alguno para el usuario.

## ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LO SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- 3.- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por BEGHELLI DE MEXICO S.A. DE C.V.

## PARA SER LLENADO POR EL DISTRIBUIDOR:

Producto: \_\_\_\_\_ Marca: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_  
 Distribuidor: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_ HECHO EN CHINA, USA Y CANADÁ  
 Fecha de entrega: \_\_\_\_\_ Factura: \_\_\_\_\_

CONTENIDO 1 PIEZA