

# LINTERNA MANOS LIBRES | KIT DE MONTURA MULTI ÁNGULO

## MANUAL DE USUARIO

### LINTERNA DE MANO



#### CÓDIGO

117403848

**Montaje:** Linterna manos libres, PUEDE SER INSTALADO A CUALQUIER CASCO DE INCENDIO O CASCO DURO. (Kit de montura multi ángulo) **Accesorios:** No incluye kit de montaje

CLASE I DIV 1: GRUPOS A, B, C & D | T3  
CLASE II Y III DIV 1: GRUPOS E, F & G T135°C  
CLASE I ZONA 0: AEx ia IIC T3 Ga

### ESPECIFICACIONES

#### Iluminación & autonomía

FL 1 STANDARD			
	200 lúmenes		10 horas
	143 metros		5129 cd

#### Características eléctricas:

**CCT:** 5 000 K  
**Batería:** 1.5 VDC, 2 500 mAh Máx.  
**Potencia:** 0.38 W  
**Horas de autonomía:** 10 h Máx.  
**Frecuencia:** No aplica. El equipo corresponde a un sistema de iluminación portátil alimentado por baterías, por lo que no se conecta a la red eléctrica de corriente alterna (AC).

#### ⚠ ADVERTENCIAS:

- 1.- Leer las instrucciones antes de usar su Nightstick Linterna de Manos Libres intrínsecamente segura. Éstas incluyen importante información de seguridad e instrucciones de manejo.
- 2.- Utilizar únicamente las baterías no recargables aprobadas que se enumeran a continuación.
- 3.- No utilizar baterías AA recargables con esta luz.
- 4.- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abrir el compartimiento de la batería en un ambiente peligroso. Esta tarea sólo debe realizarse en un área considerada no peligrosa.
- 5.- Al cambiar las pilas, utilizar sólo pilas Energizer EN91 o Energizer E91.
- 6.- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, las pilas AA sólo deben cambiarse en un área considerada no peligrosa.
- 7.- Para reducir el riesgo de explosión, no mezclar baterías nuevas no recargables con baterías no recargables usadas, y no mezclar baterías no recargables de diferentes fabricantes.
- 8.- La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

#### Temperatura de operación

-20° C ≤ Ta ≤ + 40° C

## INSTRUCCIONES DE USO

### INSTALACIÓN DE PILAS

**IMPORTANTE:** Las únicas pilas AA certificadas para uso son las pilas Energizer EN91 o Energizer E91.

Paso 1. Aflojar el tornillo de fijación situado en el lado de la tapa del lente.

**NOTA: NO quitar completamente el tornillo de fijación. El hacerlo puede dañar las roscas. El tornillo simplemente necesita ser aflojado lo suficiente para permitir que el bisel del lente se desenrosque.**

Paso 2. Desenroscar el bisel del lente de la carcasa en sentido contrario a las agujas del reloj.

Paso 3. Colocar la luz boca abajo y sacudir cuidadosamente para extraer las pilas, permitiendo que las pilas se deslicen en su mano.

Paso 4. Utilizar 3 pilas doble AA Energizer EN91 o Energizer E91 (asegurar que las 3 pilas sean del mismo modelo), instalar las pilas en el portador, prestando mucha atención a las marcas en el interior de la carcasa para que la polaridad del terminal de las pilas sean las correctas.

Paso 5. Reemplazar el bisel del lente atornillándolo en la carcasa en el sentido de las agujas del reloj y apretar el tornillo de fijación.

**NOTA: NO apretar demasiado. Hacerlo puede dañar las roscas y afectar la seguridad intrínseca de la luz.**

**\*NO INCLUYE PILAS AA**

### INSTALACIÓN DEL MONTAJE DEL CASCO

**LA LINTERNA DE MANO ES COMPATIBLE CON EL MONTAJE MULTI-ÁNGULO QUE PUEDE SER INSTALADO A CUALQUIER CASCO DE INCENDIO O CASCO DURO.**

Se incluyen dos componentes de montaje que se pueden cambiar dependiendo del tipo de montaje que se necesite.

- Montaje de borde - Se instala en el borde del casco o casco duro.
- Montaje de ranura - Se desliza en la ranura de accesorios del casco.

### ENSAMBLE

Paso 1. Ajustar el montaje de luz (A) en la ranura del Montaje de borde o en el Montaje de Ranura (B) y apretar con el tornillo de presión (C).

Paso 2. Asegurar firmemente el borde o el montaje de ranura al casco.

Paso 3. Colocar la linterna dentro del montaje de la luz.

### FIJAR EL ÁNGULO DEL MONTAJE MULTI-ÁNGULO

Paso 1. Una vez montado el casco, el usuario podrá cambiar el ángulo del montaje para colocar la luz apropiadamente para una distancia e iluminación óptimas.

### FUNCIONAMIENTO

#### MODOS DE ILUMINACIÓN

**MODO 1: LINTERNA MODO MOMENTÁNEO** - Presionar ligeramente el interruptor de la cola para la operación momentánea. Soltar el interruptor para apagar la luz.

**MODO 2: LINTERNA MODO CONSTANTE** - Pulsar el interruptor de la cola hasta que haga clic y soltar para el modo constante. Pulsar y soltar el interruptor de la cola de nuevo para apagar la luz.

### ACCESORIOS



## 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 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 ampara 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: \_\_\_\_\_