

# LINTERNA C/CABEZAL INCLINABLE RECARGABLE USB DUAL-LIGHT™

MANUAL DE USUARIO

## LINTERNA DE CABEZA



### MODELO

117403846

**Montaje:** Esta linterna frontal cuenta con un diseño de cabezal inclinable multiposición.

CLASE I DIV 1: GRUPOS A, B, C & D | T3C  
CLASE II Y III DIV 1: GRUPOS E, F & G T160°C  
CLASE I ZONA 0: CII T3

**Accesorios:** Incluye un cable USB macho de 2' a micro USB, una correa elástica para la cabeza con un forro antideslizante, cierres 3M™ Dual Lock™ recerrables y una correa de goma de alta resistencia para la cabeza para su uso en un casco.

## ESPECIFICACIONES

### Iluminación & autonomía

| FL 1<br>STANDARD | SPOT               | FLOOD       | DUAL-LIGHT  |
|------------------|--------------------|-------------|-------------|
|                  | 225 lúmenes        | 130 lúmenes | 250 lúmenes |
|                  | 7 horas 30 minutos | 15 horas    | 7 horas     |
|                  | 110 metros         |             |             |
|                  | 3013 cd            |             |             |
|                  |                    |             |             |
|                  |                    |             |             |

### ⚠ ADVERTENCIAS:

- 1.- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, la linterna solo debe cargarse en un área clasificada como no peligrosa.
- 2.- Utilizar únicamente el paquete de baterías recargables de iones de litio 5562-BATT aprobado por Beghelli de México.
- 3.- El paquete de baterías recargables 5562-BATT aprobado solo debe ser reemplazado por un técnico calificado.
- 4.- Abrir el compartimiento de la batería de la linterna y reemplazar el paquete de baterías recargables 5562-BATT únicamente en un ambiente con aire limpio (fuera de zonas peligrosas).
- 5.- La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca del dispositivo.

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

CCT: 5 000 K

Batería: 3.7 VDC, 2 200 mAh Máx.

Potencia: 0.54 W

Horas de autonomía: 15 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).

Temp. de operación: -20° C ≤ Ta ≤ + 40° C

## INSTRUCCIONES DE USO

### INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA

Paso 1. Por seguridad personal, siempre verificar la clasificación de cualquier área peligrosa o potencialmente peligrosa donde se vaya a utilizar la linterna.

### CARGADO DE LA LÁMPARA

ENTRADA DEL CARGADOR: 5 VDC Máx.

**⚠ ADVERTENCIA: PARA EVITAR LA IGNICIÓN DE UNA ATMÓSFERA PELIGROSA, NO INTENTAR CARGAR ESTE PRODUCTO EN UN ENTORNO PELIGROSO. ESTA TAREA DEBE REALIZARSE ÚNICAMENTE EN UN ÁREA CLASIFICADA COMO NO PELIGROSA.**

Paso 1. Cargar completamente la linterna antes del primer uso, o si la batería es nueva o ha estado sin usarse durante varios meses.

**NOTA:** Para un mejor rendimiento, cargar la lámpara cuando la luz principal comience a perder intensidad.

**IMPORTANTE:** Utilizar únicamente el cable USB incluido.

### INSTRUCCIONES DE CARGA

Paso 1. Localizar el puerto USB en la parte posterior de la lámpara.

Paso 2. Retirar la tapa de goma del puerto USB.

Paso 3. Conectar el cable micro USB al puerto correspondiente.

**NOTA:** El tiempo total de carga varía según el nivel de carga restante de la batería.

**\*\* El indicador luminoso (ubicado sobre el puerto de carga) se encenderá en rojo durante la carga y cambiará a verde cuando esté completamente cargada.**

## FUNCIONAMIENTO

### MODOS DE ILUMINACIÓN

MODO 1: PROYECTOR - Presionar una vez el interruptor superior para encender el proyector.

MODO 2: REFLECTOR - Presionar una segunda vez para apagar el proyector y encender el reflector.

MODO 3: DOBLE-LUZ - Presionar una tercera vez para activar ambas luces simultáneamente.

MODO 4: OFF - Presionar una cuarta vez para desactivar todos los modos.

### AJUSTE DE INCLINACIÓN

Paso 1. Girar el cabezal para dirigir la luz al área deseada.

### CINTA PARA CABEZA ELÁSTICA ANTIDESLIZANTE

OPCIÓN 1: Uso en cabeza o gorra - Colocar la diadema directamente sobre la cabeza o en un sombrero suave (ej. gorra de béisbol).

OPCIÓN 2: Uso en casco - Ajustar la cinta de goma resistente alrededor de cualquier tipo de casco.

### MONTAJE EN CASCO (SIN CINTA)

Paso 1. Retirar la diadema si está instalada.

Paso 2. Preparar la superficie, limpiar el área de montaje con un paño y alcohol para eliminar grasa o residuos.

Paso 3. Seleccionar una ubicación que permita el ajuste de inclinación sin interferencias con el borde del casco.

Paso 4. Instalar el cierre Dual-Lock™ de 3M™ (incluido) pegando un lado del adhesivo en la placa trasera de la luz y otro en el casco (superficie lisa y limpia).

Paso 5. Fijar la luz presionando firmemente para asegurar.

**NOTA:** El adhesivo alcanza su máxima resistencia después de 24 horas.

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