

### LINTERNA DE MANO



#### MODELO

117403850

**Montaje:** Sujetar la linterna con una mano para iluminar el área de trabajo.

CLASE I DIV 1: GRUPOS A, B, C & D | T3  
CLASE II Y III DIV 1: GRUPOS E, F & G T3 y CLASE III T165°C  
CLASE I ZONA 0: Ex ia IIC T3 Ga  
CLASE II ZONA 20: IIIC T165°C

**Accesorios:** Imanes integrados en la base de la empuñadura y en el clip de bolsillo.

**NOTA:** Los imanes permiten un uso manos libres casi limitado

### ESPECIFICACIONES

#### Iluminación & autonomía

FL 1 STANDARD	SPOT	FLOOD	DUAL-LIGHT
	240 lúmenes	175 lúmenes	400 lúmenes
	8 horas	8 horas 30 minutos	4 horas 45 minutos
	178 metros		
	7964 cd		

#### ⚠️ ADVERTENCIAS:

- 1.- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no colocar el cargador de este producto en un ambiente peligroso. El cargador de este producto se debe situar en una zona SOLAMENTE conocida como no peligrosa.
- 2.- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no intentar cargar este producto en un ambiente peligroso. Esta tarea debe realizarse SOLAMENTE en una zona que se sabe no peligrosa.
- 3.- Las pilas de litio-ion se deben utilizar y ser cargadas correctamente. El uso incorrecto puede provocar lesiones graves, incendio o muerte.
- 4.- Utilizar solo la pila recargable 5522-BATT ya incluida y aprobada por Beghelli de México.
- 5.- NO intentar utilizar otras pilas recargables o no recargables con esta linterna.
- 6.- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abrir el bisel del lente en un ambiente peligroso. Esta tarea SOLAMENTE debe realizarse en una zona que se sabe no peligrosa.
- 7.- Al cambiar el paquete de pila recargable, utilizar únicamente el paquete de pilas recargables 5522-BATT aprobadas por Beghelli de México.
- 8.- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, el paquete de pilas recargables solo debe ser intercambiado en una zona que se sabe no peligrosa.
- 9.- No exponer la pila recargable al agua o agua salada, ni permitir que la pila se moje.
- 10.- No almacenar la pila recargable con objetos metálicos que puedan causar un cortocircuito.
- 11.- La sustitución de componentes puede afectar la seguridad intrínseca.

## Características eléctricas:

**CCT:** 5 000 K

**Batería:** 3.6 VDC, 500 mAh Máx.

**Potencia:** 0.225 W

**Horas de autonomía:** 8 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).

## Temperatura de operación:

$-10^{\circ} \text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ} \text{C}$

## INSTRUCCIONES DE USO

La capacidad medida en dos imanes y en el clip lateral excede 3pF por grupo IIC. Seguidamente están los valores de la capacidad medida. El usuario deberá determinar la conveniencia de los equipos en la aplicación final.

PARTE METÁLICA	CAPACIDAD MEDIDA EN PF
Imán en la base del recinto	4.03
Imán en el lado del recinto	3.1
Clip lateral en el recinto	4.3

## INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA

Paso 1. Por su seguridad personal, siempre confirmar la calificación de cualquier ubicación peligrosa o potencialmente peligrosa conocida donde la luz se va a utilizar.

## USO INICIAL

### ENTRADA DE CARGADOR: 12 V DC Máx

Paso 1. Cargar completamente la linterna antes del primer uso, o si la pila es nueva o no se ha utilizado durante varios meses.

**NOTA: El tiempo máximo de carga requerida es de aproximadamente 6 horas.**

## USO DIARIO

Paso 1. Para un mejor rendimiento, cargar la linterna cuando el rayo de luz comienza a disminuir.

**NOTA: Utilizar únicamente el cargador suministrado 5522 BATT del paquete de pila recargable y adaptador de AC o DC.**

Paso 2. Conectar el adaptador de alimentación AC en el cargador.

**NOTA: El indicador LED no se iluminará en este momento.**

Paso 3. Con la linterna hacia adelante, deslizar la linterna en el cargador hasta que los contactos encajen en su lugar.

**NOTA: El indicador LED cambiará de color rojo constante indicando que la linterna está insertada correctamente en el cargador y está cargando. El indicador LED se mantiene rojo hasta que la pila está completamente cargada. En plena carga, el indicador LED se iluminará verde.**

**NOTA: El tiempo total para cargar completamente la linterna varía en función de la carga restante en la pila.**

Paso 4. Para confirmar una carga completa, mantener la linterna en el cargador y encender.

**NOTA: Si la linterna está completamente cargada, el indicador LED se iluminará verde. Si no es así, seguirá siendo de color rojo hasta que se complete la carga y el indicador LED se ilumine verde. La linterna ya se habrá cargado por completo.**

## FUNCIONAMIENTO

### MODOS DE ILUMINACIÓN

**MODO 1: LINTERNA MOMENTÁNEA** - Presionar ligeramente el interruptor en la parte superior de la carcasa para el funcionamiento momentáneo. Soltar el interruptor para apagar la luz.

**MODO 2: LINTERNA DE LUZ CONSTANTE** - Presionar el interruptor en la parte superior de la carcasa hasta que haga clic y luego soltar para el modo constante. Presionar y soltar el interruptor en la parte superior de la carcasa de nuevo para apagar la luz.

**MODO 3: REFLECTOR** - Presionar el interruptor de la parte inferior hasta que haga clic y luego soltar para el modo de reflector. Presionar y soltar el interruptor en la parte inferior de la carcasa de nuevo para apagar la luz.

**MODO 4: LUZ DUAL** - El Modo de Luz Dual, permite al usuario activar tanto la linterna como el reflector al mismo tiempo. Presionar el interruptor en la parte superior de la carcasa hasta que haga clic y luego soltar para el modo constante de la linterna. A continuación, presionar y soltar el interruptor inferior para activar el reflector.

**NOTA: Tanto la linterna como el reflector se encuentran encendidos.**

Presionar y soltar los dos interruptores de la carcasa superior e inferior para apagar las luces.

## 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 carátula 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).
- PERFOMANCE 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 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: \_\_\_\_\_