

# LINTERNA DIRECCIONAL CON DOBLE LUZ ( DUAL-LIGHT)

MANUAL DEL USUARIO

## LINTERNA



### Modelos:

MODELO
117403851

**Aplicaciones:** Para uso en ubicaciones peligrosas, con certificación intrínsecamente segura de cULus, KOSHA, UKCA, ATEX Zona 0, IECEx e INMETRO.

**Montaje:** El modo Dual-Light™ permite al usuario ver simultáneamente objetos a distancia o a través del humo, así como ver el suelo delante de él mientras camina o trabaja.

### Instrucciones de instalación:

#### ENCENDIDO DE LA LINTERNA

La linterna es alimentada por el portador de la Nightstick 5562-CARRIER Soporte de la Pila No Recargable y 3 pilas - AA Energizer EN91o Energizer E91. La linterna se vende solo con un paquete de pilas primarias. Puede ser recargable si se adquiere un paquete de pilas secundarias.

**ADVERTENCIA:** No utilice ningún otro tipo de pila no recargable con esta lámpara.

**ADVERTENCIA:** No utilice pilas recargables AA con esta lámpara.

#### CARGADOR DE PILAS NO RECARGABLE 5562-BAT

**ADVERTENCIA:** El portador de pila Nightstick 5562-CARRIER no recargable es de diseño y forma patentados y sólo se ajustará a las lámparas angulares XPP-5562, XPR-5564, XPP-5566 y XPR-5568.

- No intente utilizar esta pila en ninguna otra lámpara. No intente utilizar ninguna otra pila bajo esta lámpara.
- No intente utilizar ninguna otra marca o modelo de pilas AA con esta lámpara.
- No intente utilizar ningún tipo de pilas AA recargables con esta lámpara.

#### Extracción del portador de pila no recargable

**ADVERTENCIA:** Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, no abra el compartimento de las pilas en un entorno peligroso. Esta tarea debe realizarse **SÓLO en un área conocida como no peligrosa.**

• Para acceder al portador de pilas no recargables 5562-CARRIER, desenrosque el tornillo situado en la puerta del compartimento de la pila en la base de la lámpara.

**NOTA:** El tornillo de la puerta del compartimento de la pila utiliza un diseño que impide que el tornillo se caiga de la puerta. No intente quitar el tornillo.

• Abra la puerta del compartimento de la pila con suficiente espacio para permitir que el porta pilas no recargable 5562-CARRIER se deslice hacia afuera.

#### Instalación o sustitución de las pilas

- Comience colocando el portador de pila no recargable 5562-CARRIER con la flecha apuntando a la izquierda.
- Utilizando 3 - AA Energizer EN91 o Energizer E91 (asegúrese de que las 3 pilas sean de uno u otro modelo (no utilice una combinación de las dos), instale las pilas según el diagrama ubicado en la base del porta pilas.

• Tenga cuidado de no doblar ninguno de los resortes de contacto de la pila y de asegurarse de que las 3 pilas estén correctamente asentadas antes de instalarlas en la lámpara de ángulo.

**NOTA: La cubierta del portador de la batería sólo se ajustará en una dirección. No es posible instalarlo en posición invertida.**

El portador de pila Nightstick 5562-CARRIER no recargable está listo para instalarse en la lámpara de ángulo. La instalación del portador de pila no recargable 5562-CARRIER en la lámpara de ángulo es la misma que la instalación del paquete de pilas de iones de litio 5568-BATT. Consulte las instrucciones que se indican anteriormente en la sección del paquete de pilas recargables de iones de litio 5568-BATT.

## INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA

Para su seguridad personal, siempre confirme la calificación de cualquier ubicación peligrosa o potencialmente peligrosa conocida donde la Lámpara de Ángulo va a ser utilizada. y Solo se permiten los dispositivos conectados directamente a aparatos que cumplan con las series IEC 60950.

## ADVERTENCIAS - INTRÍNSECAMENTE SEGURA

- Utilice solamente la pila recargable de iones de litio aprobada Nightstick 5568-BATT o las pilas no recargables aprobadas que figuran en la condición especial de uso de la viñeta 4.
- Para evitar el encendido de atmósferas peligrosas, no abra ninguna pieza en un entorno peligroso. Esta labor debe realizarse SOLO en un área conocida como no peligrosa.
- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, la pila recargable Nightstick 5568-BATT de iones de litio aprobada sólo debe cargarse en un área conocida como no peligrosa.
- Cuando utilice pilas no recargables en el Nightstick 5564-CARRIER, utilice únicamente pilas Energizer EN91 o Energizer E91.
- Para evitar la ignición de una atmósfera peligrosa, las pilas AA no recargables sólo deben cambiarse en un área que se sabe que no es peligrosa.
- Para reducir el riesgo de explosión, no mezcle pilas nuevas no recargables con pilas no recargables usadas o mezcle pilas no recargables de diferentes fabricantes.
- La sustitución de componentes puede perjudicar la seguridad intrínseca.
- Este equipo podría ser susceptible a la carga electrostática ya que midió la capacitancia de 4 pF (capacidad básica de electrodos) de las partes metálicas externas a la tierra.

## EXTRACCIÓN DE LA LÁMPARA ANGULAR DEL CARGADOR

- Sujete firmemente la lámpara angular tire de la lámp del cargador.
- NO NECESITA PULSAR LA LLAVE para liberar la luz de la base de carga.

## INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA SEGURIDAD INTRÍNSECA

- Para seguridad personal, siempre confirme la clasificación de cualquier ubicación peligrosa o potencialmente peligrosa conocida donde se vaya a utilizar la lámpara de ángulo.
- Solo se permiten los dispositivos conectados directamente a aparatos que cumplan con las series IEC 60950.

### Instalación del portador de pila no recargable

- Con la puerta del compartimiento de la pila abierta lo suficiente como para proporcionar espacio, inserte el portador de pila no recargable 5566-CARRIER en primer lugar con el extremo que tiene los contactos de metal.
- Con el soporte de la pila totalmente insertado en el mango de la lámpara, cierre la puerta del compartimiento de la pila y asegúrela en su lugar con el tornillo de la puerta del compartimiento de la pila.

**ADVERTENCIA: No apriete demasiado el tornillo de la puerta del compartimiento de la pila.**

## FUNCIONAMIENTO

### LA LUMINARIA TIENE 8 MODOS DE ILUMINACIÓN SEPARADOS:

#### Modos de la linterna

Para activar la Linterna, presione y suelte el interruptor de la Linterna. El modo predeterminado será de Alto Brillo. Para seleccionar el nivel de brillo de la linterna, mantenga pulsado el interruptor de la linterna. La linterna cambiará de Alta a Media a bajo y luego volverá a subir a una velocidad de aproximadamente un modo por segundo. La luz continuará el ciclo través de los diversos modos mientras el interruptor se mantiene presionado. Cuando se alcance el nivel de brillo deseado, simplemente suelte el interruptor de la linterna y la luz permanecerá en ese modo de brillo. Para apagar la linterna, presione y suelte el interruptor de la linterna una vez más.

#### Estroboscópico

Para activar el Estroboscópico haga doble clic en el interruptor de la linterna. Para apagar el Estroboscópico, presione y suelte el interruptor de la linterna una vez más. Modos de Reflector Para activar el Reflector, presione y suelte el interruptor del Reflector. el modo predeterminado será Alto Brillo. Para seleccionar el nivel de brillo del Reflector, mantenga pulsado el interruptor del Reflector. El reflector cambiará de Alto a Medio a Supervivencia a una velocidad de aproximadamente un modo por segundo. La lámpara continuará el ciclo través de los diversos modos mientras el interruptor se mantiene presionado. Cuando se alcance el nivel de brillo deseado, simplemente suelte el interruptor del Reflector, y la lámpara permanecerá en ese modo de brillo. Para desactivar el Reflector pulse y suelte el interruptor del Reflector una vez más.

#### Modo de Doble Luz

El modo Doble Luz permite al usuario encender tanto la linterna como el Reflector al mismo tiempo. El modo de Doble Luz se puede activar simplemente pulsando el interruptor de la linterna y luego el interruptor del reflector al mismo tiempo. Si la lámpara de ángulo ya tiene encendida la Linterna o el Reflector (independientemente del modo de brillo en el que se encuentre), al presionar el interruptor de la luz que NO está encendida, se activará el modo de Luz Dual. El usuario puede abandonar el modo Dual-Light y regresar al modo Linterna o Reflector simplemente pulsando el interruptor para el modo que deseen apagar. Para apagar ambas luces, simplemente presione cada uno de los interruptores de forma independiente.

**NOTA: INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA LA SEGURIDAD INTRÍNSECA:**

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

**ADVERTENCIA DE LUZ ESTROBOSCÓPICA**

La exposición a luces estroboscópicas puede causar mareos, desorientación y náuseas. Un porcentaje muy pequeño de personas sufre de epilepsia fotosensible y pueden experimentar convulsiones o desmayos provocados por luces estroboscópicas. Para obtener más información de la FUNDACIÓN EPILEPSY sobre fotosensibilidad y ataques, visite [www.epilepsy.com](http://www.epilepsy.com). Cualquier persona que haya tenido síntomas relacionados con esta afección debe consultar a un médico antes de usar este producto.

## 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:

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de iniciar la operación.

- 1.- Asegúrese que el voltaje en el suministro eléctrico de sus instalaciones sea el adecuado antes de conectar.
- 2.- NUNCA reemplace 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.- Mantenga el luminario en un lugar cubierto, alejado de agentes para los cuales no está diseñado.

### Funcionamiento:

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

- No deje los cables de alimentación en contacto con superficies energizadas.
- 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.
- La instalación de este equipo debe de ser realizado por personal calificado.
- Por su seguridad personal, siempre confirme la calificación de cualquier ubicación peligrosa o potencialmente peligrosa conocida donde la luz se va a utilizar.

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:

- Iluminación mantenida LED y fluorescente: 5 años
- ACCIAIO® ECO: 7 años
- Luminarios de emergencia y señalización: de 5 a 3 años (revisar ficha técnica del producto).
- Familia LUCE SOLARE: 3 años.
- Familia Nightstick: 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. 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: (442) 2216215/2216439.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS 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 al instructivo que le acompaña.
- 3.- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por BEGHELLI DE MÉXICO S.A. DE C.V.

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: \_\_\_\_\_