

1	CAMPO DE UTILIZACIÓN .....	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A – FIG. C) .....	3
3	LISTA DEL CONTENIDO DE LA CAJA .....	3
4	SÍMBOLOS .....	4
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD .....	4
5.1	<i>Zona de trabajo</i> .....	4
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i> .....	4
5.3	<i>Seguridad para las personas</i> .....	5
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i> .....	6
5.5	<i>Servicio</i> .....	6
6	INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA EL PROYECTOR Y EL TRÍPODE .....	6
7	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES .....	8
7.1	<i>Baterías</i> .....	8
7.2	<i>Cargadores</i> .....	8
8	FUNCIONES .....	9
8.1	<i>Ángulo de haz amplio y estable</i> .....	9
8.2	<i>Fácil instalación</i> .....	9
8.3	<i>Soporte ajustable</i> .....	9
8.4	<i>Batería o fuente de alimentación CA</i> .....	9
8.5	<i>Trípode ajustable mejorado</i> .....	9
9	UTILIZACIÓN .....	9
9.1	<i>Carga de la batería</i> .....	9
9.1.1	<i>Indicación de carga (Fig. 1)</i> .....	9
9.2	<i>Indicador de capacidad de la batería (Fig. 2)</i> .....	10
9.3	<i>Inserción y retiro de la batería (Fig. 3)</i> .....	10

9.4	<i>Utilización de una fuente de alimentación CA (1) (Fig. 4)</i> .....	10
9.5	<i>Instalación de la barra de montaje (Fig. 5)</i> .....	10
9.6	<i>Instalación de los proyectores (Fig. 6)</i> .....	11
9.7	<i>Ajuste del trípode</i> .....	11
9.7.1	<u>Ajuste de la base del trípode (Fig. 7)</u> .....	11
9.7.2	<u>Extensión del vástago del trípode (Fig. 8)</u> .....	11
9.8	<i>Repliegue del trípode (Fig. 9)</i> .....	11
10	<b>UTILIZACIÓN</b> .....	12
11	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b> .....	12
12	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b> .....	12
13	<b>GARANTÍA</b> .....	12
14	<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	13

# PROYECTOR LED PORTÁTIL + SOPORTE 2X 20 V / 20 V (SIN BATERÍA) POWDP8035

## 1 CAMPO DE UTILIZACIÓN

La herramienta está diseñada para ofrecer una perfecta iluminación ambiental en la mayor parte de los patios interiores y exteriores, jardines, áreas de juego, campos de baloncesto, fábricas, parques, plazas, almacenes.



**¡ADVERTENCIA!** Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

## 2 DESCRIPCIÓN (FIG. A – FIG. C)

1. Toma general CA
2. Botón de control de atenuación
3. Toma para batería
4. Botón de liberación de la batería
5. Batería (NO INCLUIDA)
6. Indicador del nivel de carga de la batería
7. Botón para indicador de nivel de carga de la batería
8. Botón de ajuste del chasis del proyector
9. Chasis de proyector
10. Botón de sujeción del chasis
11. Botón de barra de montaje
12. Cable de alimentación CA
13. Sección superior del trípode
14. Botón de sujeción del vástago
15. Botón de sujeción de la pata
16. Patas de trípode
17. Barras de soporte de pata
18. Gancho para cable
19. Vástago de trípode
20. Lámpara de trabajo LED

## 3 LISTA DEL CONTENIDO DE LA CAJA

- Retire completamente el embalaje
- Retire el embalaje restante y los soportes de transporte (si fuere el caso)
- Verifique que el contenido del embalaje esté completo
- Verifique que no haya daños debidos al transporte en la herramienta, el cordón de alimentación, el enchufe ni en los accesorios.
- Conserve el material de embalaje en la medida de lo posible hasta el final del periodo de garantía.
- Llegado el momento, elimine el embalaje a través del sistema local de eliminación de desechos.



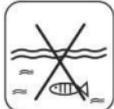
**ADVERTENCIA:** ¡Los embalajes no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico! Existe un real riesgo de asfixia.

2 lámparas de trabajo LED  
1 trípode  
1 barra de montaje  
1 dispositivo de conexión de cables

3 botones de sujeción  
3 arandelas  
2 tuercas de mariposa  
1 manual

#### 4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		
	Temperatura ambiente máx. 40 °C (sólo para la batería).		No exponga el cargador ni la batería al agua.
	Utilice la batería y el cargador sólo en locales cerrados.		No incinere la batería ni el cargador.

#### 5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

##### 5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

##### 5.2 Seguridad eléctrica

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo de una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

### 5.3 **Seguridad para las personas**

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporcionan dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.
- No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita complacerse e ignorar los principios de seguridad de la herramienta. Una acción descuidada puede causar graves lesiones en una fracción de segundo.

**5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas**

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.
- Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa. Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un uso seguro ni controlar la herramienta en situaciones imprevistas.

**5.5 Servicio**

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

**6 INSTRUCCIONES COMPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA EL PROYECTOR Y EL TRÍPODE**

**ADVERTENCIA:** Esta máquina no está destinada a ser utilizada por personas (incluso niños) con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o bien sin experiencia y conocimientos, a menos que estén supervisadas o instruidas en materia de su uso por una persona responsable de su seguridad.

- No dirija el haz luminoso hacia personas o animales ni mire directamente en él (incluso de lejos). Mirar fijamente el haz luminoso puede provocar graves lesiones o la pérdida de la visión.
- Apriete siempre los botones de sujeción después de haber hecho los ajustes, para evitar que el proyector se mueva inesperadamente.
- No coloque las manos o los dedos entre el cabezal ajustable y el marco al posicionar el proyector, para evitar pellizcarse los dedos o las manos.

- Coloque el trípode sobre un suelo firme y asegúrese de que la base del trípode sea lo más ancha posible para evitar que el proyector se vuelque durante la utilización. Si fuere necesario, aumente el peso de la base del trípode con sacos de arena para mayor estabilidad.
- Mantenga el cable CA cuidadosamente enrollado alrededor de los ganchos del cable cuando no esté en uso para no tropezar.
- Cuando no se utilice la luminaria, apague y desenchufe / retire siempre la batería de ella.
- Las herramientas híbridas siempre están en condiciones de funcionamiento. Por lo tanto, cuando no se utilice, la herramienta siempre debe estar APAGADA, sin batería y el cable de alimentación desconectado. No deje la lámpara encendida sin atención. No seguir estas instrucciones puede causar graves lesiones corporales.
- No exponga el proyector a líquidos, la lluvia o la nieve. Si se expone a un líquido, apague la luz inmediatamente desconectando la fuente de alimentación (solamente si es seguro). Deje que la lámpara se seque por completo antes de intentar encenderla de nuevo. No lavarla en agua.
- No manipule la herramienta con las manos húmedas o en superficies mojadas.
- No coloque el trípode del proyector a menos de 5 metros de piscinas, spa o estructuras similares.
- No utilice las lámparas al exterior, bajo la lluvia.
- No deje la lámpara sin atención cuando se le utilice.
- No almacene la herramienta en lugares húmedos o mojados, o en un lugar en el que la temperatura pueda alcanzar o superar 40 °C (104 °F). Por ejemplo, durante el verano, en cobertizos, vehículos o edificios metálicos.
- No utilice esta luminaria en atmósferas explosivas como aquellas en las que hubiere líquidos, gases o polvos inflamables.
- No cubra ni obstruya la luminaria con tela o cartón, etc. Cubrirla u obstruirla puede provocar una llama. Si se envuelve o entra en contacto con telas, la luminaria puede producir suficiente calor para fundir algunas telas. Para evitar graves lesiones personales, nunca permita que la luminaria entre en contacto con algo.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la luminaria.
- Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. El uso de un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de choque eléctrico.
- Coloque con cuidado el cable de alimentación durante la utilización. Un cable de alimentación en el camino puede representar un riesgo de tropezar.
- No utilice la herramienta si el vidrio anterior está roto.
- No desmonte la herramienta. La fuente luminosa de esta luminaria debe ser reemplazada solamente por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar.
- No use esta herramienta si no está enteramente ensamblada o si parece que una pieza falta o está dañada. El uso de una máquina ensamblada de forma inadecuada e incompleta o con partes dañadas o que faltan puede causar graves lesiones corporales.

## 7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES



Utilice únicamente baterías y cargadores adecuados para este aparato.

### 7.1 Baterías

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiere exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.
- Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C – 20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.
- Para las baterías de ion litio, es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal corresponde al 40% de su capacidad.
- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección "Protección del medio ambiente".
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
  - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
  - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:
    - ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
    - ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



**¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.**

### 7.2 Cargadores

Antes de utilizar un cargador, lea integralmente las instrucciones y observaciones de precaución que figuran en el cargador, la batería y la herramienta que utiliza la batería.

- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.
- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

## 8 FUNCIONES

### 8.1 **Ángulo de haz amplio y estable**

Ángulo de haz de 110°, sin sombra y antirreflejo, que proporciona una iluminación eficiente para un entorno de área más grande. Un soporte de metal, ajustable, ensanchado y engrosado hace que la luz sea más estable.

### 8.2 **Fácil instalación**

Se puede instalar fácilmente en techos, muros, suelos y otros lugares ajustando el soporte a diferentes ángulos y siguiendo algunas sencillas etapas de cableado.

### 8.3 **Soporte ajustable**

El soporte de montaje tiene un ángulo rotativo de hasta 180°, lo que simplifica la orientación del proyector.

### 8.4 **Batería o fuente de alimentación CA**

Existen dos fuentes de alimentación: batería y CA. Es más conveniente utilizar aquella que satisfaga los diferentes requisitos.

### 8.5 **Trípode ajustable mejorado**

Altura ajustable para satisfacer las diferentes exigencias.

## 9 UTILIZACIÓN

### 9.1 **Carga de la batería**

El paquete de baterías de esta herramienta viene con un nivel bajo de carga para impedir posibles problemas, por lo tanto, se le debe cargar antes de la primera utilización.



**Nota: La batería no alcanzará su nivel máximo de carga la primera vez que se le cargue. Sólo al cabo de varios ciclos se cargará completamente. Se debe cargar la batería sólo al interior de un local.**

Después de un uso normal, se requerirá aproximadamente 1 hora para cargar completamente la batería.

Es normal que la batería se caliente ligeramente durante el proceso de carga sin que esto sea el signo de un problema cualquiera.

No ponga el cargador en un área de calor o frío extremo. Las mejores condiciones son aquellas a la temperatura ambiente normal. Cuando la batería esté enteramente cargada, desenchufe entonces el cargador del dispositivo de alimentación y retire la batería.

Nota:

- Deje enfriar completamente la batería antes de cargarla.
- Examine la batería antes de cargarla, no cargue una batería con grietas o fugas.

#### 9.1.1 Indicación de carga (Fig. 1)

Enchufe el cargador a la toma de corriente:

- Verde continuo: listo para la carga.
- Rojo intermitente: en carga.
- Verde continuo: carga completa.
- Verde y rojo continuos: batería o cargador dañados.



**Nota:** Si la batería no encaja correctamente, desconéctela y verifique que se trata del modelo de batería que corresponde a este cargador, tal como se indica en la tabla de especificaciones. No cargue ninguna otra batería que no encaje de manera firme en el cargador.

- Supervise con frecuencia el cargador y la batería mientras esté conectado.
- Desenchufe el cargador y desconéctelo de la batería cuando haya acabado.
- Deje que se enfríe completamente la batería antes de usarla.
- Guarde el cargador y la batería en casa, fuera del alcance de los niños.



**NOTA:** Si la batería estuviere caliente después una utilización continua en la herramienta, déjela enfriar a la temperatura ambiente antes de cargarla. Esto prolongará la vida de las baterías.



**NOTA:** Retire la batería del cargador con el pulgar o los otros dedos. Presione el botón de liberación de la batería y retírela al mismo tiempo.

### 9.2 *Indicador de capacidad de la batería (Fig. 2)*

La batería cuenta con indicadores de capacidad, puede comprobar el estado de carga apretando el botón. Antes de usar la máquina, presione el interruptor de disparador para comprobar que la batería esté lo suficientemente cargada para que funcione correctamente.

Estos 3 LED pueden indicar el estado de carga de la batería:

- 3 LED iluminados: batería totalmente cargada.
- 2 LED iluminados: carga de la batería al 60 %.
- 1 LED iluminado: carga de la batería al mínimo.

### 9.3 *Inserción y retiro de la batería (Fig. 3)*

- Deslice la batería en su lugar, situado en la parte posterior del proyector, hasta que encaje.
- Repita la operación en el otro proyector.
- Para retirar la batería, presione y mantenga presionada la pestaña de liberación y extraiga a continuación la batería.



**NOTA:** No se puede instalar la batería si el enchufe CA está en su lugar. Desconecte el cable CA de la parte posterior del proyector antes de insertar la batería.

### 9.4 *Utilización de una fuente de alimentación CA (1) (Fig. 4)*

Conecte los enchufes en la parte posterior de los proyectores.  
Conecte el enchufe de 3 patillas en una toma de corriente CA (1).



**NOTA:** No se puede conectar el cable en los proyectores cuando la batería está en su lugar. Retire la batería antes de instalar el cable CA.

### 9.5 *Instalación de la barra de montaje (Fig. 5)*

- Deslice un botón de sujeción en el soporte del dispositivo de conexión de cables y después en el orificio central de la barra de montaje.

- Deslice una arandela en el extremo del botón de sujeción y tornille después este conjunto en el canal situado en la parte superior del trípode.



**NOTA: El extremo del cable con el enchufe de 3 patillas debe apuntar hacia el suelo.**

### 9.6 *Instalación de los proyectores (Fig. 6)*

- Coloque un botón de sujeción (10) en el orificio situado en el marco de un proyector y deslice después una arandela en el botón de sujeción (10).
- Inserte el conjunto en el orificio situado en el extremo de la barra de montaje y fije desde abajo con una de las tuercas de mariposa suministradas.
- Repita las etapas 1 y 2 con el otro proyector.

### 9.7 *Ajuste del trípode*

#### 9.7.1 Ajuste de la base del trípode (Fig. 7)

- Afloje el botón de sujeción de la pata (15) situado en el vástago del trípode girándolo en sentido antihorario.
- Presione hacia abajo el anillo de la pata del trípode mientras sujeta firmemente el vástago del trípode para extender las patas.
- Gire el botón de sujeción de las patas (15) en sentido horario para bloquear las patas del trípode en su lugar.

#### 9.7.2 Extensión del vástago del trípode (Fig. 8)

- Afloje el botón de sujeción del vástago (14) situado en el vástago girándolo en sentido antihorario.
- Mantenga firme el vástago del trípode mientras tira la sección superior (13) para aumentar la altura del trípode.
- Gire el botón de sujeción del vástago (14) en sentido horario para bloquear las patas del trípode en su lugar.

### 9.8 *Repliegue del trípode (Fig. 9)*

- Afloje el botón de sujeción del vástago (14) situado en el trípode y presione hacia abajo en la parte superior del vástago para reducir la altura del trípode. Vuelva a apretar el botón de sujeción del vástago una vez bloqueada la altura del vástago.
- Afloje el botón de sujeción de la pata (15) en el trípode.
- Sujete firmemente el vástago del trípode mientras tira hacia arriba el anillo de la pata del trípode. Las patas del trípode y las barras de soporte de éstas deben formar un rombo para poder replugar por completo las patas.
- Vuelva a apretar el botón de sujeción de la pata (15) una vez bloqueadas las patas en su lugar.

## 10 UTILIZACIÓN

### Encendido y apagado de los proyectores (Fig. 10)

Si fuere necesario, se puede utilizar los proyectores por separado o juntos para proporcionar una iluminación adicional.

- Gire en sentido horario el botón de control de atenuación (2) situado en la parte posterior del proyector, hasta oír un clic para encenderlo.
- Gire el botón de control de atenuación (2) para controlar el brillo de la luz.
- Para apagar las luces, gire el botón de control de atenuación (2) en sentido antihorario hasta que encaje.

### Giro de los proyectores (Fig. 11)

Es posible girar por separado cada proyector aflojando ligeramente en la dirección deseada el botón de sujeción (10) situado en el marco del proyector.

Vuelva a apretar el botón de sujeción (10) una vez terminados los ajustes.

## 11 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Retire la batería de la herramienta antes de efectuar operaciones de ajuste, servicio o mantenimiento.

La herramienta no requiere ninguna lubricación ni mantenimiento suplementario. Ninguna pieza de la herramienta requiere una intervención de servicio de parte del usuario. Nunca utilice agua ni productos químicos de limpieza para limpiar la herramienta. Limpie con un trapo seco. Almacene siempre la herramienta en un lugar seco.. Mantenga sin polvo todos los controles de funcionamiento.

## 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	POWDP8035
Tensión nominal	220-240 VCA - 20 V CC
Potencia	2x 20 W
Flujo luminoso máx.	2x 2000 lm
Rango de rotación	360° en 2 ejes
Temperatura de color	5000 K
Ángulo del haz	110°

## 13 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.

- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en una maleta), acompañada de su recibo de compra.
- Para garantizar un funcionamiento óptimo de esta herramienta, se le debe cargar al menos una vez al mes.

#### 14 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.