

Manual de operación

MAYTONI

Lámpara de carril LED para museos y galerías Gala



**Present +
illuminated**

MAYTONI

ÍNDICE

1. ESPECIFICACIONES	3
2. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN	3
3. DISEÑO DE LA LÁMPARA DE CARRIL GALA.....	4
4. FUNCIONABILIDAD DE LA LÁMPARA DE CARRIL GALA	5
5. INFORMACIÓN ADICIONAL	8
5.1 POSIBLES FALLAS	8
5.2 ALMACENAJE	8
5.3 TRANSPORTACIÓN.....	8
5.4 RECICLAJE.....	8
5.5 CERTIFICACIÓN	8
5.6 OBLIGACIONES DE GARANTIA.....	8
5.7 PRODUCTOR	8
5.8 IMPORTADOR.....	8

Present +
illuminated

1. ESPECIFICACIONES

ARTÍCULO	TR108-2-10W3K-B	TR108-4-10W3K-DS-B
TENSIÓN NOMINAL	DC 48V	DC 48V
POTENCIA CONSUMIDA	10 W	10 W
ÁNGULO DE DISPERSIÓN	20-35°	20-35°
TEMPERATURA DE COLOR	3000K	3000-6000K
ATENUACIÓN	NO	SÍ
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	95+	95+
PROTOCOLO DE CONTROL	NO	Bluetooth Mesh (SIG)
CLASE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS	III	III
GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD Y EL POLVO	IP 20	IP 20
MATERIAL DE LA CAJA	ALUMINIO	ALUMINIO
COLOR	NEGRO	NEGRO
GARANTIA	3 AÑOS	3 AÑOS

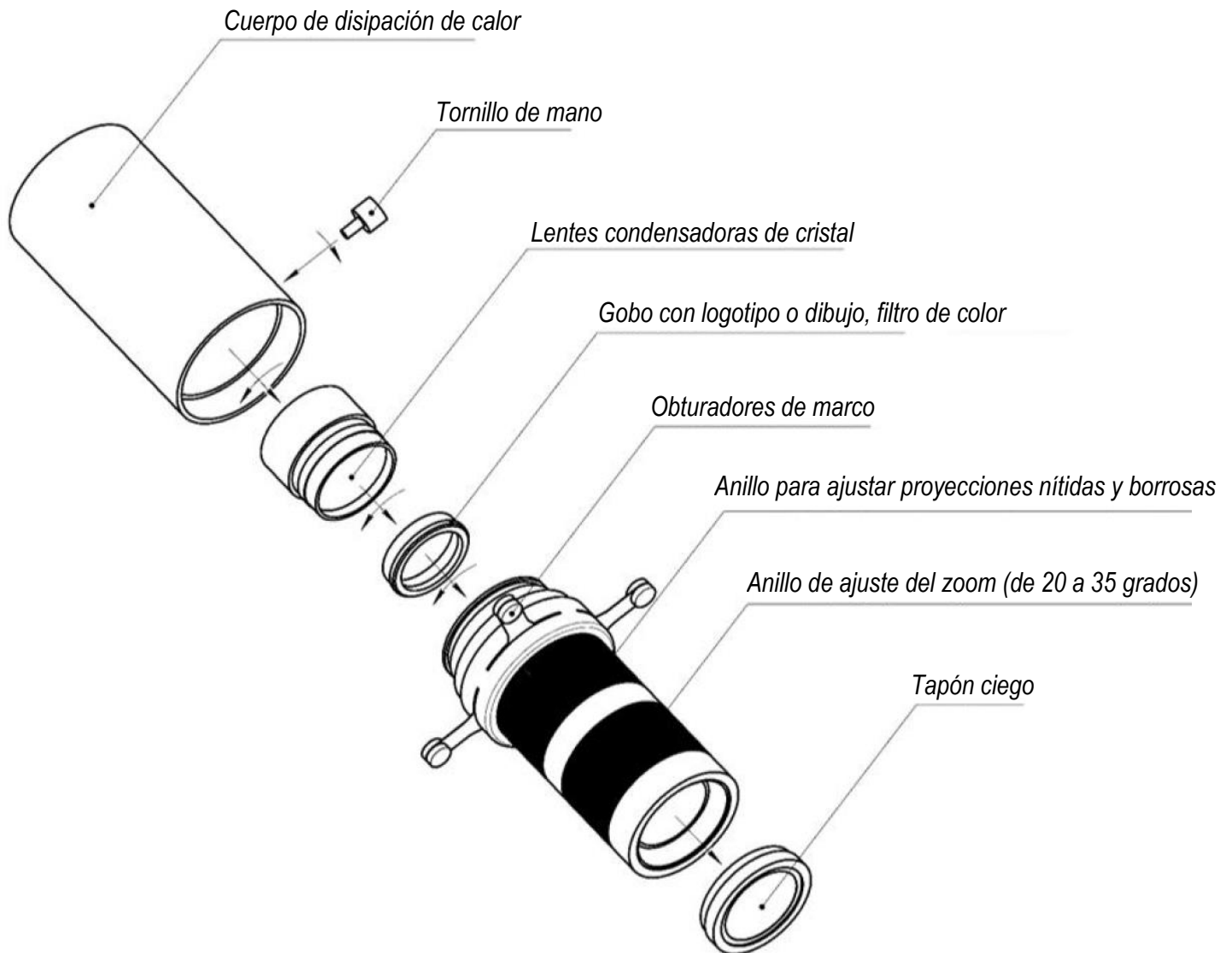
2. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

La lámpara LED especializada de una serie profesional, especialmente diseñada para la iluminación de museos y galerías. Se utiliza para iluminación direccional (acentual) e iluminación precisa de marco de pinturas, esculturas, muestras, etc. en museos con altas exigencias para la iluminación. Las características de diseño de esta lámpara incluyen todos los controles y ajustes necesarios del haz de luz, proporcionando la multifuncionalidad.

La fuente de energía está integrada en el cuerpo. Es posible instalar una fuente de alimentación con atenuación que aumenta/disminuye la intensidad luminosa. Los mecanismos giratorios del cuerpo proporcionan una rotación horizontal del dispositivo de 355° y una rotación vertical de 90°. El dispositivo de iluminación utiliza los LED de la tecnología COB. Los LED Luminus de alto rendimiento son las fuentes de luz de estado sólido más brillantes y versátiles. Las lámparas de carril cuentan con LED CRI 95+, que se utilizan para requisitos de iluminación especiales, lo que mejora significativamente la calidad de percepción de los objetos iluminados.

**Present +
illuminated**

3. DISEÑO DE LA LÁMPARA DE CARRIL GALA

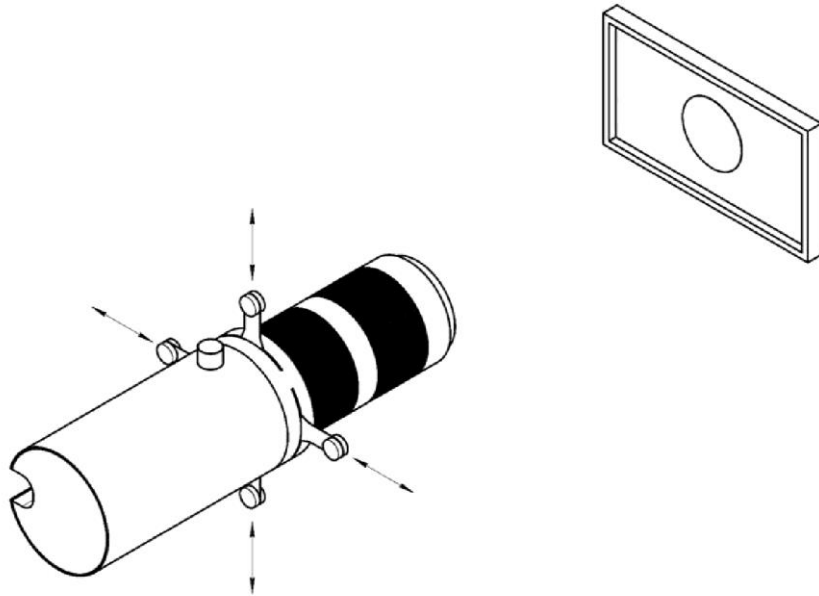


Present +
illuminated

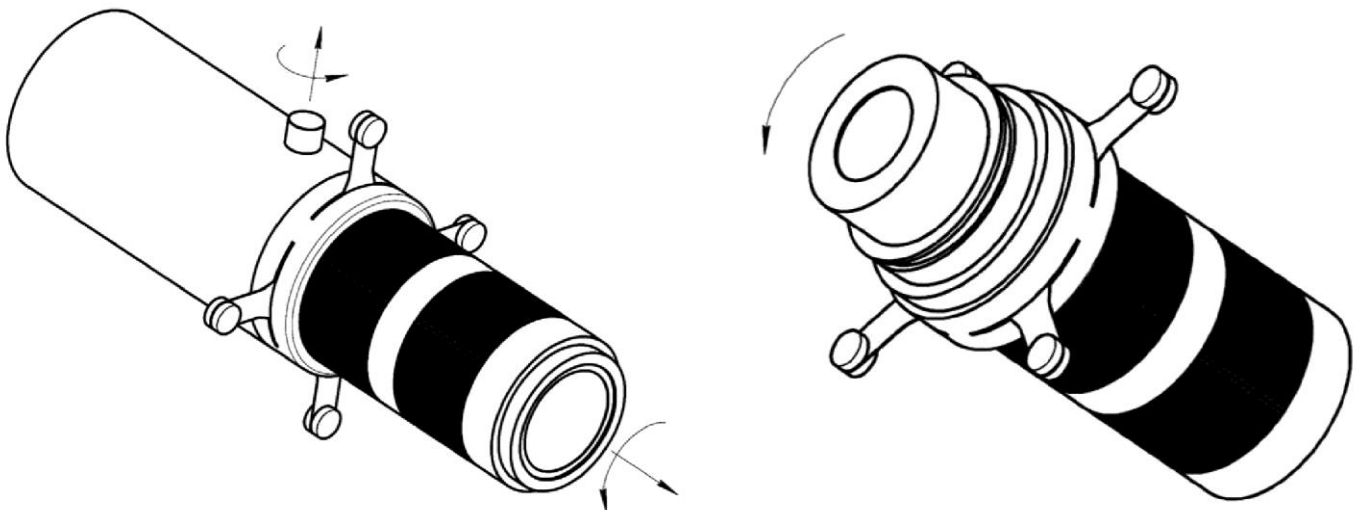
MAYTONI

4. FUNCIONABILIDAD DE LA LÁMPARA DE CARRIL GALA

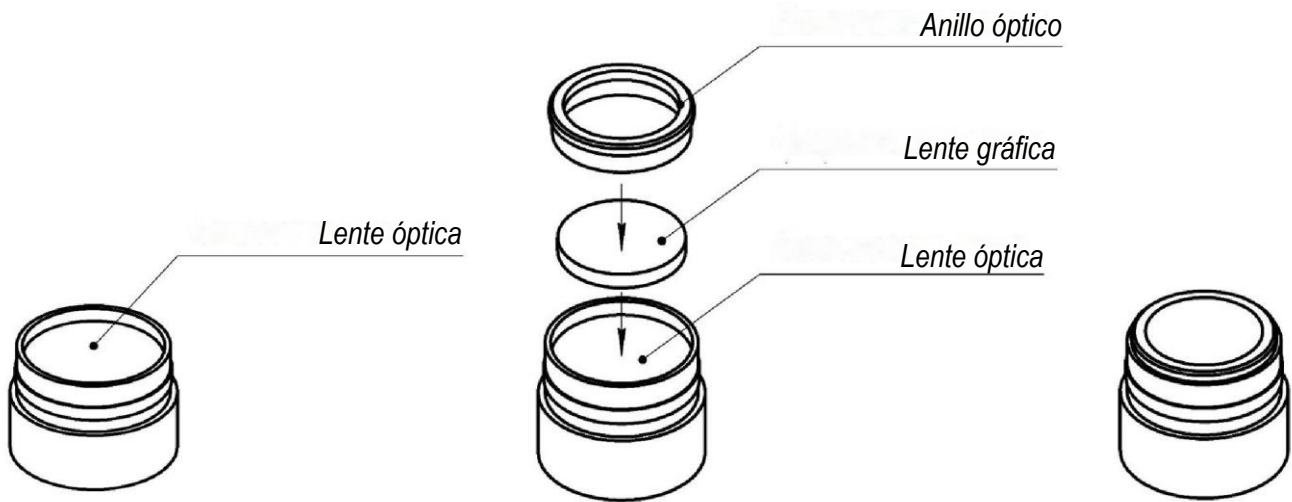
1. Un sistema de lentes con lentes condensadoras de cristal distribuye uniformemente la luz sobre toda la superficie de proyección sin luz innecesaria detrás del contorno;



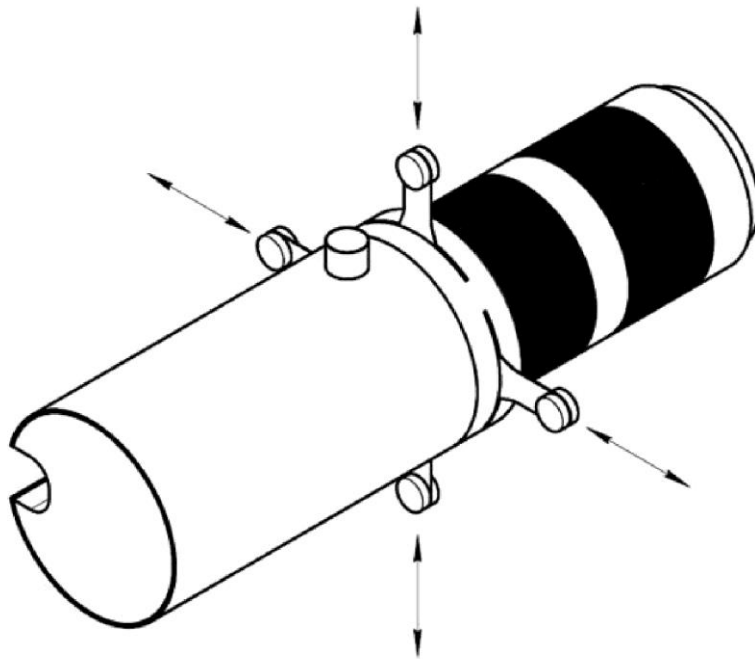
2. Un dispositivo especial para instalar filtros de luz de colores o una placa (gobo) con una plantilla de logotipos y varios dibujos.



Present +
illuminated

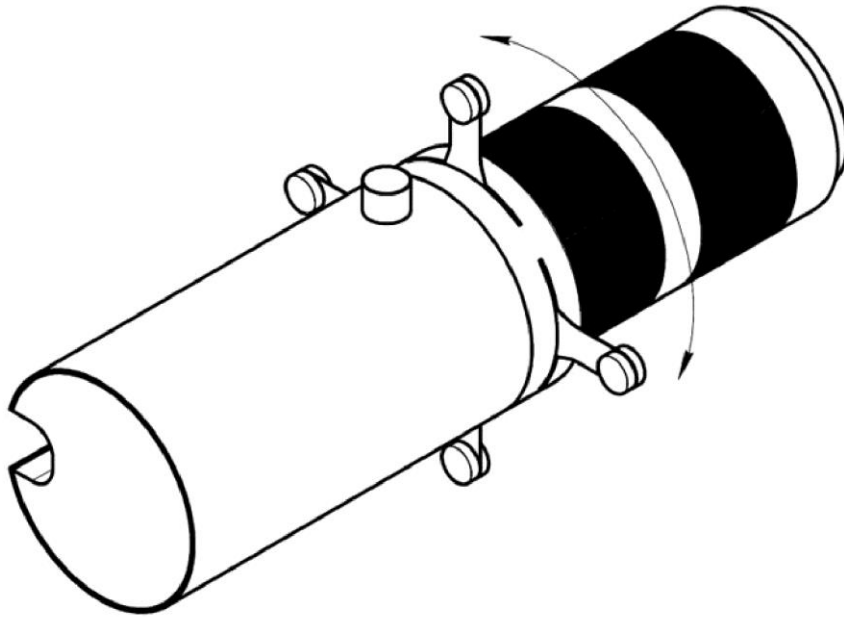


3. Un mecanismo de marco con cuatro obturadores independientes proporciona proyecciones de luz de diversas geometrías: rectángulo, cuadrado, triángulo, trapezoide, etc.

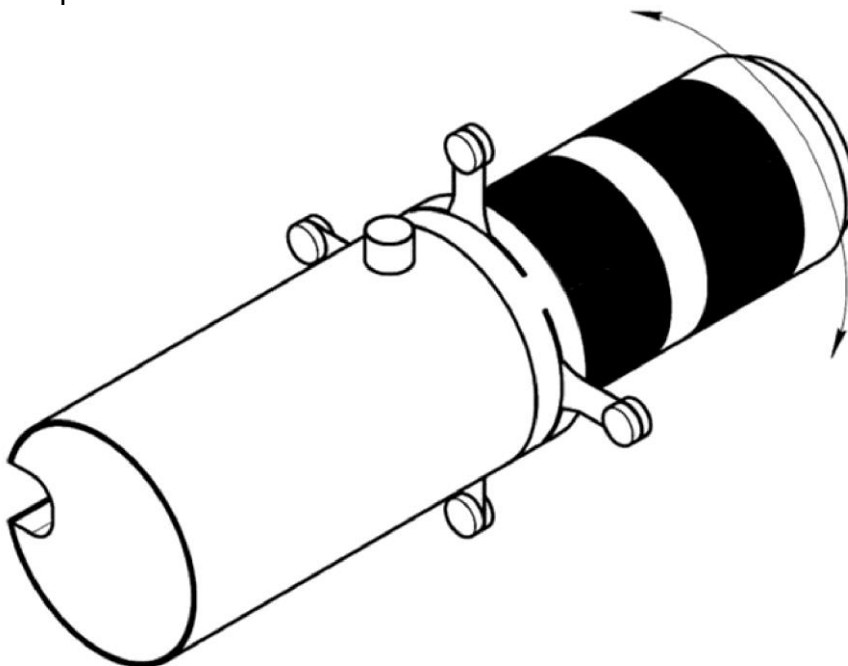


Present +
illuminated

4. El mecanismo giratorio del sistema de lentes dirige y transmite límites (contornos) borrosos o estrictamente definidos de la proyección de luz;



5. El mecanismo telescópico del sistema de lentes ajusta el ángulo de proyección de 20° a 35° acercando/alejando las lentes condensadoras incorporadas (ZOOM). ¡Atención! Véase el p. 3.



Present +
illuminated

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

5.1 POSIBLES FALLAS

Falla	Causa	Método de solución
La lámpara no funciona	No hay contacto en las conexiones.	Instale la lámpara en el carril hasta que el adaptador esté en pleno contacto con los conductores portadores de corriente.
	Lámpara defectuosa	Comuníquese con el vendedor para obtener servicio de garantía o reemplazo.
	Fuente de alimentación defectuosa	Comuníquese con el vendedor para obtener servicio de garantía o reemplazo.
La lámpara parpadea o se atenúa en el estado apagado	Para controlar el circuito de iluminación, se instala un interruptor con teclas retroiluminadas o se utiliza un sensor de movimiento (luz).	Reemplace el interruptor por un modelo sin teclas retroiluminadas o que tenga una resistencia adicional en su diseño. Utilice un sensor de movimiento (luz) solo con salida de relé
Brillo inestable, parpadeo, sonido extraño	Se instala un control de brillo (atenuador) en el circuito de alimentación.	Retire el control de brillo del circuito, reemplácelo con un interruptor.
	Fuente de alimentación defectuosa	Comuníquese con el vendedor para obtener servicio de garantía o reemplazo.

5.2 GARANTÍA

El producto se almacenará embalado y en interiores, en ausencia de ambientes agresivos. La temperatura de almacenamiento es de -20°C a +70°C con una humedad relativa del 95%. No exponer a la humedad.

5.3 TRANSPORTACIÓN

El producto embalado puede transportarse por mar, ferrocarril, carretera y aire.

5.4 RECICLAJE

El producto no contiene compuestos tóxicos o químicamente peligrosos, por lo que está sujeto a las normas para desecho de residuos domésticos sólidos.

5.5 SEGURIDAD

Las normas, reglamentos y requisitos de la CE ocupan el primer lugar.

5.6 OBLIGACIONES DE GARANTÍA

La garantía del producto es de 24 meses a partir de la fecha de venta. Esta fecha se establecerá sobre la base de los documentos que confirmen la venta. El servicio de garantía se realizará siempre que el mal funcionamiento esté relacionado con un defecto de mano de obra, así como sujeto al cumplimiento de todas las reglas de operación, transporte y almacenamiento especificadas en estas instrucciones.

La garantía no será válida en los siguientes casos: si el producto fue utilizado para fines distintos a los previstos; el defecto surgió después de la entrega del producto al cliente y fue resultado de una manipulación incorrecta o descuidada, o del incumplimiento de los requisitos especificados en estas instrucciones. Así como en caso de circunstancias de fuerza mayor, incluyendo: incendio, inundación, descargas de alto voltaje y otros desastres naturales, accidentes y acciones intencionales de terceros que resulten en un mal funcionamiento del producto.

5.7 PRODUCTOR

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161

5.8 IMPORTADOR

Maytoni GmbH, Feldstiege 98, Münster, Germany, 48161
www.maytoni.ru

Desarrollado en Alemania. Hecho en China.

Vida útil ilimitada.

Present +
illuminated