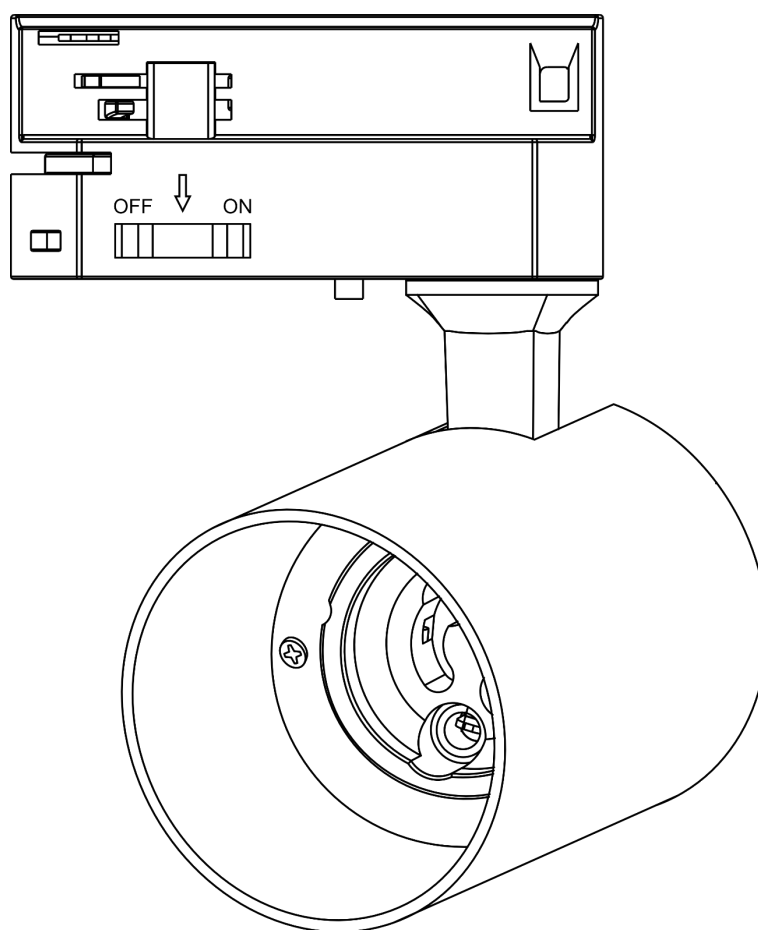




ESPAÑOL

Foco de carril Trenton GU10 – Monofásico

V1

Código de producto: **A0320017 – Carcasa negra**
 A0320018 – Carcasa blanca

Prólogo

Gracias por adquirir este producto Arlecta.

El objetivo de este manual de usuario es proporcionar instrucciones para el uso correcto y seguro de este producto.

Conserve el manual de usuario para futuras consultas, ya que forma parte integrante del producto. El manual del usuario debe guardarse en un lugar de fácil acceso.

Este manual de usuario contiene información relativa a los siguientes aspectos:

- Instrucciones de seguridad
- Uso previsto y no previsto del producto
- Instalación y funcionamiento del producto
- Procedimientos de mantenimiento
- Solución de problemas
- Transporte, almacenamiento y eliminación del producto

Si no se siguen las instrucciones de este manual de usuario, pueden producirse lesiones graves y daños materiales.

Índice

1. Introducción.....	2
1.1. Antes de utilizar el producto.....	2
1.2. Uso previsto.....	2
1.3. Convenciones textuales	2
1.4. Símbolos y términos de advertencia	3
1.5. Símbolos de la etiqueta informativa	3
2. Seguridad.....	3
2.1. Advertencias e instrucciones de seguridad.....	3
2.2. Requisitos para el usuario	4
3. Descripción del dispositivo	5
3.1. Vista frontal y dimensiones	5
3.2. Especificaciones del producto	5
4. Instalación y desinstalación	6
4.1. Instrucciones de seguridad	6
4.2. Equipos de protección individual.....	6
4.3. Requisitos del lugar de instalación	6
4.4. Instalación de lámparas	6
4.5. Montaje	7
4.6. Desmontaje	8
4.7. Ajuste de la dirección	9
4.8. Conexión a la fuente de alimentación	9
5. Solución de problemas	9
6. Mantenimiento	10
6.1. Mantenimiento preventivo.....	10
6.1.1. Instrucciones básicas de limpieza.....	10
6.2. Mantenimiento correctivo.....	10
7. Transporte y almacenamiento	10
7.1. Instrucciones para el transporte	10
7.2. Almacenamiento.....	10
8. Eliminación.....	0
9. Aprobación.....	0

1. Introducción

1.1. Antes de utilizar el producto



Importante

Lea y siga las instrucciones de este manual de usuario antes de instalar, utilizar o reparar este producto.

El fabricante no se hace responsable de los daños que resulten del incumplimiento de este manual.

Tras desembalar el producto, compruebe el contenido de la caja. Si falta alguna pieza o está dañada, póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International.

Su envío incluye:

- Foco de carril Arrecta Trenton GU10 – Monofásico (incluye adaptador de carril, no incluye fuente de luz)
- Ventosa
- Manual de usuario

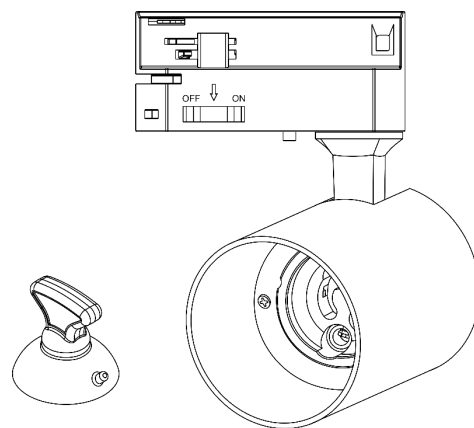


Fig. 01

1.2. Uso previsto

Este dispositivo está destinado a su uso como foco. Es apto para su instalación en interiores de edificios comerciales y residenciales. Es compatible con bombillas GU10.

Cualquier otro uso que no se mencione en el uso previsto se considerará uso no previsto e incorrecto.

1.3. Convenciones textuales

A lo largo del manual de usuario se utilizan las siguientes convenciones textuales:

- Referencias: las referencias a capítulos y partes del dispositivo aparecen en negrita, por ejemplo: «Consulte **2. Seguridad**», «gire la **palanca de ajuste (05)**»
- Notas: **Nota:** (en negrita) va seguida de información o consejos útiles

1.4. Símbolos y términos de advertencia

Las notas y advertencias de seguridad se indican en todo el manual del usuario mediante señales de seguridad.

Siga siempre las instrucciones de este manual de usuario.



PELIGRO

Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.



ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.



Atención

Indica información importante para el correcto funcionamiento y uso del producto.



Importante

Lea y respete las instrucciones de este documento.



Proporciona información importante sobre la eliminación de este producto.

1.5. Símbolos de la etiqueta informativa

Este producto está provisto de una etiqueta informativa. La etiqueta informativa se encuentra en el soporte de montaje. La etiqueta informativa contiene los siguientes símbolos:



Este dispositivo está diseñado para su uso en interiores.



Este dispositivo no debe tratarse como basura doméstica.

2. Seguridad



Importante

Lea y siga las instrucciones de este manual de usuario antes de instalar, utilizar o reparar este producto.

El fabricante no se hace responsable de los daños que resulten del incumplimiento de este manual.

2.1. Advertencias e instrucciones de seguridad



PELIGRO

Peligro para los niños

Solo debe ser utilizado por adultos. El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de los niños.

- No deje partes diversas del embalaje (bolsas de plástico, espuma de poliestireno, clavos, etc.) al alcance de los niños. El material de embalaje es una fuente potencial de peligro para los niños.



Atención **Fuente de alimentación**

Antes de conectar el dispositivo a la red eléctrica, asegúrese de que la corriente, la tensión y la frecuencia coincidan con la tensión, la corriente y la frecuencia de entrada especificadas en la etiqueta informativa del dispositivo.



Atención **Seguridad general**

- No sacuda el dispositivo. Evite ejercer una fuerza excesiva al instalar o utilizar el dispositivo.
- Si el dispositivo no funciona correctamente, deje de utilizarlo de inmediato.



Atención **Este dispositivo sólo debe utilizarse para los fines para los que ha sido diseñado.**

Este dispositivo está destinado a su uso como foco. Es apto para su instalación en interiores de edificios comerciales y residenciales. Es compatible con bombillas GU10.

Este dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. Las modificaciones no autorizadas en el dispositivo anularán la garantía. Estas modificaciones pueden provocar lesiones y daños materiales.



Atención **Antes de utilizar el dispositivo, inspecciónelo visualmente para detectar cualquier defecto.**



Atención **No exponga el dispositivo a condiciones que superen las del grado IP correspondiente.**

Este dispositivo tiene un grado de protección IP20. El grado IP (Ingress Protection) 20 proporciona protección contra objetos sólidos de más de 12 mm —como los dedos—, pero ninguna protección contra la entrada nociva de agua.

2.2. Requisitos para el usuario

Este producto puede ser utilizado por personas corrientes. El mantenimiento pueden llevarlo a cabo personas corrientes. La instalación y la reparación solo deben realizarlas personas formadas o cualificadas para ello. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite para obtener más información.

Las personas instruidas han sido formadas y preparadas por una persona cualificada —o bien están bajo la supervisión de una persona cualificada— para llevar a cabo tareas y actividades laborales específicas asociadas con la instalación, la reparación y el mantenimiento de este producto, de modo que son capaces de identificar los riesgos y tomar precauciones para evitarlos.

Las personas cualificadas tienen formación o experiencia que les permite identificar los riesgos y evitar los peligros asociados a la instalación, la reparación y el mantenimiento de este producto.

«Personas no cualificadas» hace referencia a cualquier persona distinta de las instruidas y cualificadas. Las «personas corrientes» incluyen tanto a los usuarios del producto como a cualquier otra persona que pueda tener acceso al dispositivo o que pueda estar cerca de él.

3. Descripción del dispositivo

El foco de carril Arctea Trenton GU10 – Monofásico dispone de una toma GU10. Se puede equipar con cualquier bombilla GU10 LED o halógena de hasta 50 W. Es adecuado para la iluminación de edificios residenciales y comerciales.

El dispositivo está equipado con un adaptador de carril monofásico. El adaptador de carril monofásico es compatible con los sistemas de carril monofásicos Arctea y con la mayoría de los carriles monofásicos disponibles en el mercado.

3.1. Vista frontal y dimensiones

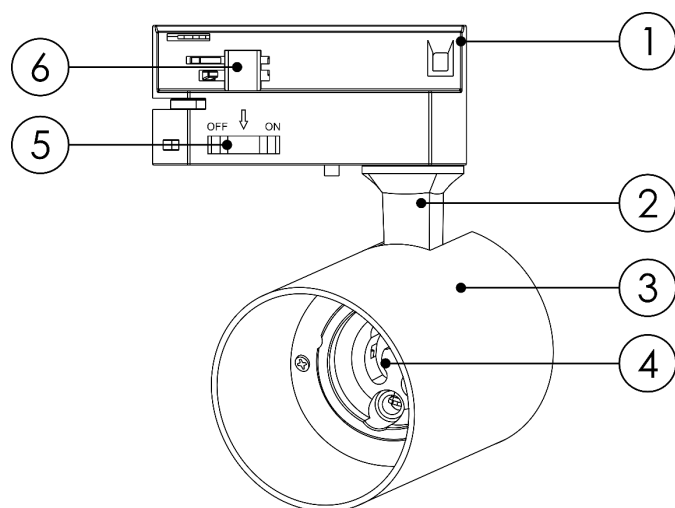


Fig. 02

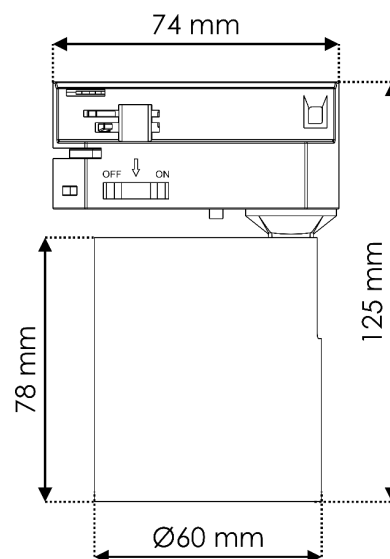


Fig. 03

- | | |
|-------------------------|--|
| 01) Adaptador de carril | 04) Portalámparas (GU10) |
| 02) Conector pivotante | 05) Interruptor de encendido (ENCENDIDO/APAGADO) |
| 03) Cabeza de carril | 06) Bloqueo de carril |

3.2. Especificaciones del producto

Modelo:		Foco de carril Trenton GU10 – Monofásico	
Movimiento:			
Rango de inclinación:	0-90°		
Alcance de giro:	0-350°		
Óptica:			
Fuente de luz:	No incluida		
Portalámparas:	GU10		
Compatibilidad:	Bombilla LED/ halógena, máx. 50 W		
Adaptador de carril:			
Conexión de alimentación:	Especificaciones en línea: 220–240 V CA, 6 A/250 V		
F máx:	50 N		
Fases:	1		
Construcción:			
Grado de protección IP:	IP20		
Carcasa:	Aluminio		
Color:	A0320017 - Negro A0320018 - Blanco		
Acabado:	Recubrimiento en polvo		
Físico:			
Dimensiones:	125 x 60 x 78 mm (La. x An. x Al.) (con el adaptador de carril)		
Peso:	0,25 kg (con el adaptador de carril, sin bombilla)		
Térmico:			
Temperatura ambiente máxim _a :	40 °C		
Temperatura ambiente mínim _a :	-20 °C		
Distancia mínima:			
Distancia mínima a superficies inflamables:	0,5 m		
Distancia mínima al objeto iluminado:	0,5 m		

4. Instalación y desinstalación

4.1. Instrucciones de seguridad



ADVERTENCIA

La instalación y desinstalación incorrectas pueden causar lesiones graves y daños materiales.

La instalación y desinstalación del dispositivo son tareas que solo deben ser realizadas por personal instruido o cualificado.

Respete todas las normas de seguridad europeas, nacionales y locales aplicables en materia de instalaciones eléctricas en edificios y trabajos en altura.

Antes de instalar o desinstalar el dispositivo, asegúrese de que el sistema de carril está desconectado de la red eléctrica.

4.2. Equipos de protección individual

Durante la instalación y la desinstalación, utilice equipo de protección individual conforme a la normativa nacional y específica del emplazamiento.

4.3. Requisitos del lugar de instalación

- El dispositivo solo puede utilizarse en interiores.
- El dispositivo solo se puede montar en un sistema de carril monofásico.
- La distancia mínima con otros objetos debe ser mayor que 0,5 m.
- La temperatura ambiente máxima $t_a = 40\text{ °C}$ no se debe superar en ningún caso.
- La humedad relativa no debe superar el 50 % con una temperatura ambiente de 40 °C .

4.4. Instalación de lámparas

El foco de carril Trenton GU10 Track Light – Monofásico se entrega sin la fuente de luz. Se puede utilizar con bombillas LED o halógenas con casquillo GU10.



Atención

Instale la bombilla antes de montar el dispositivo en el carril.



PRECAUCIÓN

Desconecte el sistema de carril de la red eléctrica cuando cambie la bombilla.

Para instalar la bombilla, siga los pasos que se indican a continuación:

- 01) Fije la ventosa suministrada a la bombilla (véase la Fig. 04).
- 02) Introduzca la bombilla en el **portalámparas (04)** y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje en su lugar (véase la Fig. 05).

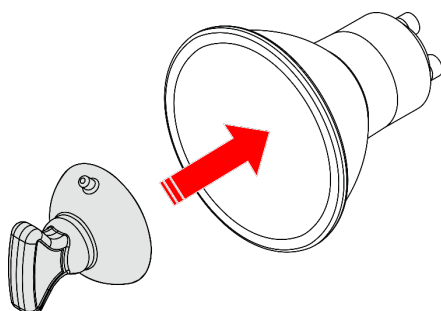


Fig. 04

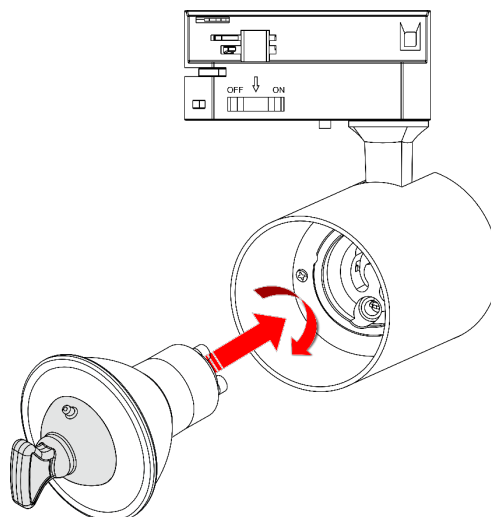


Fig. 05

- 03) Retire la ventosa de la bombilla.

4.5. Montaje

El dispositivo solo se puede montar en un sistema de carril monofásico.



PRECAUCIÓN

Restrinja el acceso bajo la zona de trabajo durante el montaje.

Para montar el dispositivo, siga los pasos que se indican a continuación:

- 01) Desconecte el sistema de carril de la fuente de alimentación.
- 02) Asegúrese de que el **interruptor (05)** esté en posición APAGADO (apagado) y el **bloqueo de carril (06)** en posición desbloqueada, como muestra la Fig. 06.

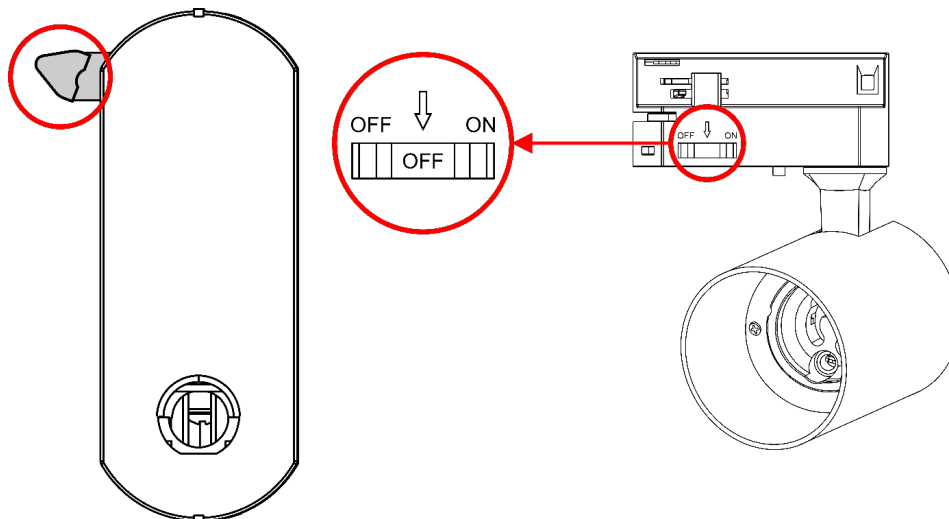


Fig. 06

- 03) Introduzca el **adaptador de carril (01)** en el carril y empújelo hasta que encaje en su lugar.
- 04) Mueva el **bloqueo de carril (06)** para bloquear el dispositivo en el carril, como se muestra en la Fig. 08.

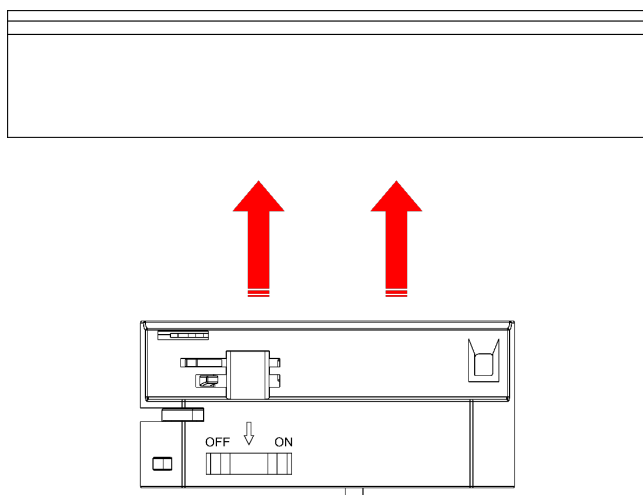


Fig. 07

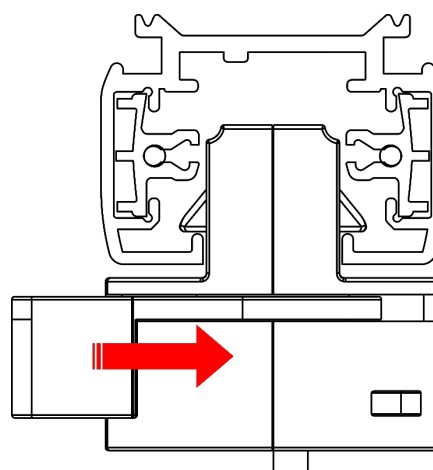


Fig. 08

05) Seleccione ENCENDIDO con el **interruptor de encendido (05)** como se muestra en la Fig. 09.



Atención

No deslice el adaptador de carril en el carril para ajustar la posición del dispositivo (véase la Fig. 10).
Esto puede dañar los conectores.

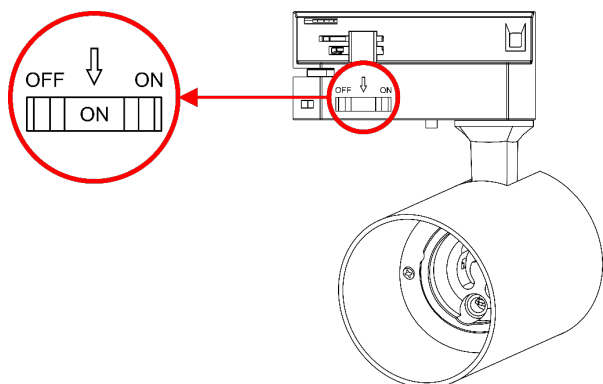


Fig. 09

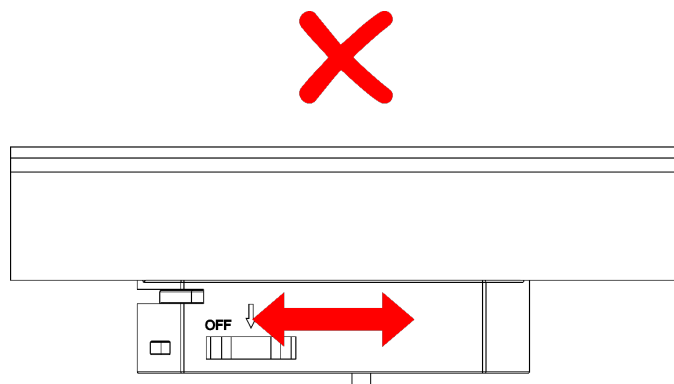


Fig. 10

Retire el dispositivo del carril e instálelo en un nuevo lugar. Para obtener más información sobre cómo retirar el dispositivo del carril, consulte **4.6. Desmontaje** en la página 8.

4.6. Desmontaje



PRECAUCIÓN

Restrinja el acceso bajo la zona de trabajo durante el desmontaje.

Para desmontar el dispositivo, siga los pasos que se indican a continuación:

- 01) Desconecte el sistema de carril de la fuente de alimentación.
- 02) Deje que el dispositivo se enfríe antes de desmontarlo.
- 03) Coloque el **interruptor de encendido (05)** en la posición APAGADO, como se muestra en la Fig. 11.
- 04) Gire el **bloqueo de carril (06)** en el sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear el dispositivo (véase la Fig. 12).
- 05) Extraiga el **adaptador de carril (01)** del carril (véase la Fig. 13).

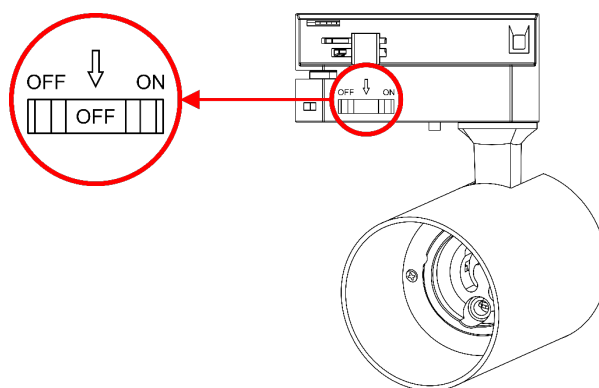


Fig. 11

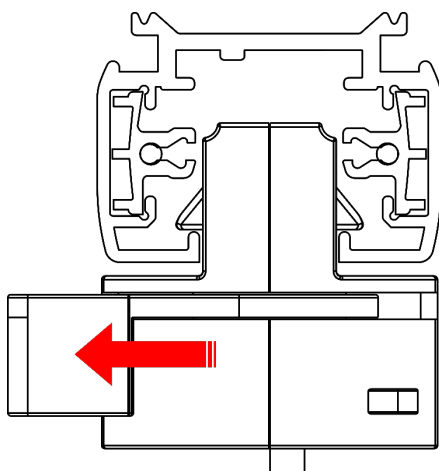


Fig. 12

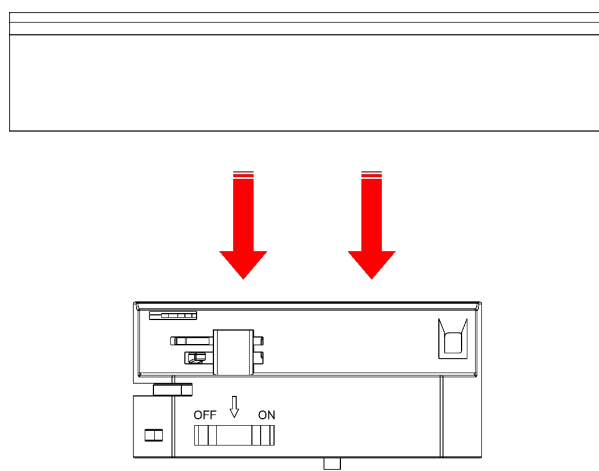


Fig. 13

4.7. Ajuste de la dirección

Para ajustar el ángulo del dispositivo y la dirección del haz:

- Mueva el **cabezal del carril (03)** alrededor del **conector pivotante (02)** para ajustar la posición vertical del **cabezal del carril (03)**. El margen de ajuste es de 0-90°.
- Mueva el **cabezal del carril (03)** alrededor del **conector pivotante (02)** para ajustar la posición horizontal del **cabezal del carril (03)**. El margen de ajuste es de 0-350°.

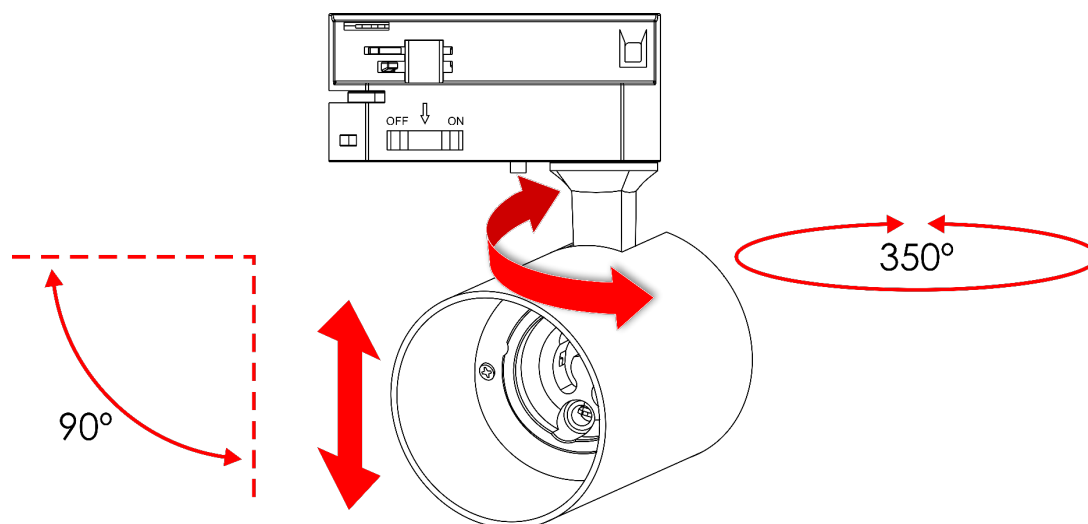


Fig. 14

4.8. Conexión a la fuente de alimentación

Este dispositivo solo es adecuado para el montaje en un sistema de carril monofásico. El dispositivo se conecta a la red eléctrica cuando se monta en el sistema de carril.

Antes de instalar, desinstalar o reparar el dispositivo, asegúrese de que el sistema de carril esté desconectado de la red eléctrica.

5. Solución de problemas

Esta guía de solución de problemas contiene soluciones a problemas que puede llevar a cabo una persona corriente. El dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario.

Las modificaciones no autorizadas en el dispositivo anularán la garantía. Estas modificaciones pueden provocar lesiones y daños materiales.

Encargue el mantenimiento a personas formadas o cualificadas para ello. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International en caso de que la solución no esté descrita en la tabla.

Problema	Causa(s) probable(s)	Solución
El dispositivo no funciona	No llega corriente al dispositivo	• Compruebe si el sistema de carril está conectado a la red eléctrica
No hay luz o la luz se apaga de manera intermitente	La bombilla es defectuosa o está rota	• Cambiar la bombilla
	Los ajustes de la fuente de alimentación no coinciden con la tensión y la frecuencia de CA locales	• Desconecte el dispositivo. Compruebe los ajustes y corríjalos si es necesario

6. Mantenimiento

6.1. Mantenimiento preventivo



Atención

Antes de utilizar el dispositivo, inspecciónelo visualmente para detectar cualquier defecto.

6.1.1. Instrucciones básicas de limpieza

Para limpiar el dispositivo, siga los pasos que se indican a continuación:

- 01) Desconecte el dispositivo de la corriente eléctrica.
- 02) Deje que el dispositivo se enfríe durante al menos 15 minutos.
- 03) Elimine el polvo acumulado en la superficie exterior con aire comprimido seco y un cepillo suave.



Atención

No sumerja el dispositivo en líquido.
No utilice alcohol ni disolventes.

6.2. Mantenimiento correctivo

El dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. No abra el dispositivo ni lo modifique.

Encargue las reparaciones y el mantenimiento a personas formadas o cualificadas para ello. Póngase en contacto con su distribuidor de Highlite International para obtener más información.

7. Transporte y almacenamiento

7.1. Instrucciones para el transporte

- Utilice el embalaje original para transportar el dispositivo si es posible.
- Siga siempre las instrucciones de manipulación impresas en la caja de cartón exterior; por ejemplo: "Manipular con cuidado", "Este lado hacia arriba" o "Fragil".

7.2. Almacenamiento

- Limpie el dispositivo antes de guardarlo. Siga las instrucciones de limpieza del capítulo **6.1.1. Instrucciones básicas de limpieza** en la página 10.
- Si es posible, guarde el dispositivo en su embalaje original.

8. Eliminación

Eliminación correcta de este producto



Residuos de dispositivos eléctricos y electrónicos

Este símbolo en el producto, en su embalaje o en los documentos asociados indica que el producto no debe tratarse como basura doméstica. Para desechar este producto, entréguelo en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de dispositivos eléctricos y electrónicos. Esta medida evita daños medioambientales o personales debidos a la eliminación incontrolada de residuos. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor autorizado.

9. Aprobación



Consulte la página del producto correspondiente en el sitio web de Highlite International (www.highlite.com) para consultar la declaración de conformidad disponible.

©2022 Arctecta. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la copia, publicación o reproducción total o parcial de este documento sin el consentimiento previo por escrito de Highlite International.

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Para obtener la última versión de este documento o versiones en otros idiomas, visite nuestro sitio web www.highlite.com o póngase en contacto con nosotros en service@highlite.com.

Highlite International y sus proveedores de servicios autorizados no se hacen responsables de ninguna lesión, daño, pérdida directa o indirecta, pérdida consecuencial o económica o cualquier otra pérdida derivada del uso, de la incapacidad de uso o de la confianza en la información contenida en este documento.