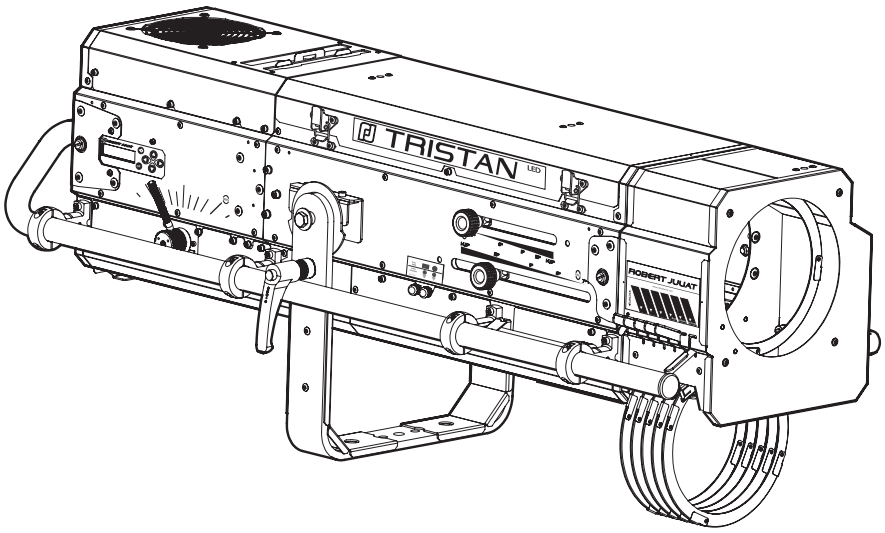
TRISTAN

CAÑÓN DE SEGUIMIENTO LED

Guía de inicio rápido



Fuente	Ángulos	Modelo	
		Estándar	Norteamericano
Blanco frío	**7 – 14,5°**	**1189 CW**	**1189C CW**
Blanco variable	**7 – 14,5°**	**1189 VW**	**1189C VW**

Manual de usuario:

Para más información y actualizaciones:
www.robertjuliat.com

Actualizaciones del producto:

Accesorios incluidos:

ROBERT JULIAT

DN41242200-A (ES)

Lanzamiento: 11/09/25 V1

Robert Juliat se reserva el derecho de modificar o alterar cualquiera de los elementos detallados en este documento, así como de mejorar o perfeccionar las técnicas de fabricación sin previo aviso.

Robert Juliat S.A.S. 32, rue de Beaumont, F 60530 Fresnoy-en-Thelle - teléfono: +33 (0)3 44 26 51 89 - info@robertjuliat.fr

www.robertjuliat.com

1 Instrucciones para el usuario

INSTRUCCIONES GENERALES

1. No apto para uso residencial.
2. Este equipo solo debe ser manipulado por un técnico cualificado.
3. Además de las instrucciones indicadas en esta página, deben cumplirse en todo momento los requisitos de salud y seguridad pertinentes de las Directivas de la UE aplicables.
4. Este equipo cumple con la sección 17 – Aparatos de iluminación para escenarios teatrales, televisión, cine y estudios fotográficos. Normas NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-17, Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE.
5. Este equipo tiene una clasificación IP20, por lo que está diseñado exclusivamente para uso en interiores.

EQUIPO

6. Asegúrese de que el equipo esté correctamente montado sobre un soporte adecuado.
7. Las pantallas de protección y las lentes deben sustituirse si presentan daños, como grietas o arañazos profundos, ya que podrían reducir el rendimiento.
8. Cuando el equipo esté suspendido o colgado, debe asegurarse con un accesorio adicional (como un cable de seguridad o una eslinga) de una longitud adecuada.
9. Los cables o eslingas de seguridad deben estar firmemente sujetos a la parte trasera del equipo y ser lo más cortos posible, o enrollados si es necesario, para minimizar la distancia de caída en caso de desprendimiento.
10. Los accesorios móviles (scrollers, etc.) también deben asegurarse con un cable o eslinga de seguridad adecuada en la parte frontal del equipo.
11. Al elegir la capacidad de carga del cable o eslinga de seguridad, debe tenerse en cuenta el peso combinado del equipo y sus accesorios.
12. No abra el equipo de iluminación cuando la fuente esté encendida.
13. **ADVERTENCIA:** La fuente LED se calienta durante el uso. Deje que el equipo se enfríe antes de realizar cualquier mantenimiento.
14. No modifique el diseño del equipo ni ninguna de sus características de seguridad.
15. Apriete regularmente las conexiones del cable de alimentación y reemplácelo por otro de idénticas especificaciones si está dañado.
16. Utilícelo únicamente con la fuente de alimentación adecuada.

VENTILACIÓN

17. Manténgalo alejado de materiales inflamables.
18. No apto para uso en exteriores. No cubra el equipo. No permita que entre en contacto con agua.
19. Para evitar el sobrecalentamiento, no obstruya las rejillas de ventilación.
20. Asegúrese de que los ventiladores de refrigeración funcionen correctamente. Si dejan de funcionar, apague inmediatamente el equipo y realice el mantenimiento necesario.

LIMPIEZA

21. No toque la fuente LED con los dedos.
22. Para limpiar las partes ópticas, utilice un paño suave con agua destilada o alcohol isopropílico recomendado para ópticas con recubrimiento. No use productos de limpieza que contengan disolventes o abrasivos, ya que pueden dañar la superficie. Seque con un paño suave y sin pelusa.
23. Retire el polvo periódicamente con un paño suave y sin pelusa.
24. Si el equipo tiene filtros, deben limpiarse con frecuencia.

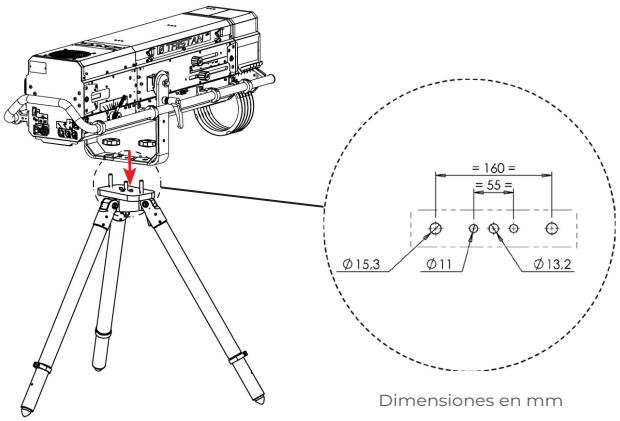
SUMINISTRO ELÉCTRICO

25. Desconecte de la red eléctrica antes de realizar cualquier mantenimiento.
26. Conexión exclusiva a la red eléctrica. No conectar a una “salida electrónica” como un regulador (dimmer).
27. Asegúrese de que los interruptores del circuito de alimentación sean siempre accesibles.

POR FAVOR TENGA EN CUENTA

Este producto ha sido fabricado conforme a las normativas europeas aplicables al equipamiento de iluminación profesional.
Cualquier modificación realizada a nuestros productos anulará la garantía del fabricante.

2 Instalación



Dimensiones en mm

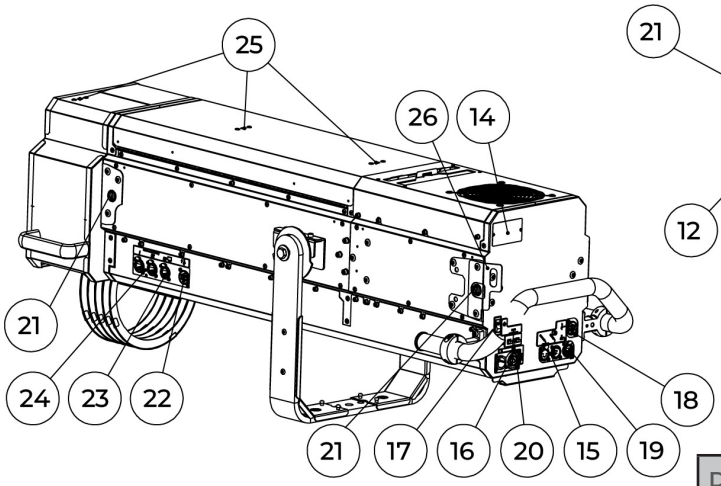
GT4000

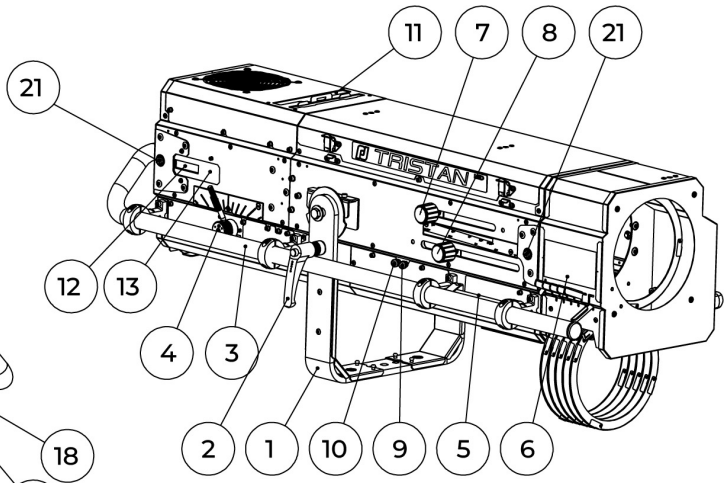
Por favor, consulte el manual de usuario correspondiente para más detalles.

Grupo de riesgo 2

PRECAUCIÓN:
Este producto emite radiación óptica potencialmente peligrosa. No mire fijamente la lámpara en funcionamiento. Puede ser perjudicial para los ojos.

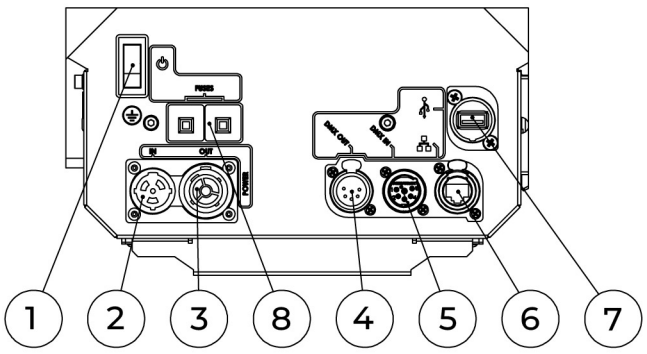
3 Funciones





Descripción	
1	Horquilla
2.	Maneta de bloqueo de inclinación
3.	Asa lateral de manejo
4.	Control de iris
5.	Control de atenuación
6.	Cambiacolores
7.	Ajuste de zoom
8.	Ajuste de enfoque
9.	Cristal frost
10.	Filtro de reserva
11.	Ranura para gobo
12.	Pantalla local
13.	Teclado
14.	Placa de identificación
15.	Conectores de datos (IN y OUT)
16.	Conectores de alimentación (IN y OUT)
17.	Interruptor de encendido
18.	Conector USB (5W)
19.	Conector RJ45
20.	Fusibles
21.	Inserciones para anillas de elevación (M8)
22.	Conector USB (10W)
23.	Conector de pantalla LCD
24.	Conectores para accesorios (x2)
25.	Montaje para accesorios de 1/4”
26.	Punto de fijación para cable de seguridad

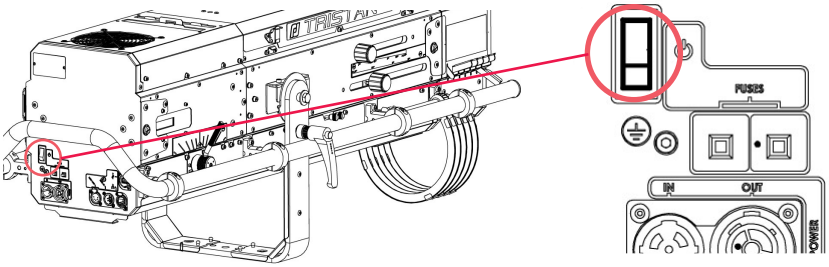
4 Conexiones eléctricas / de datos



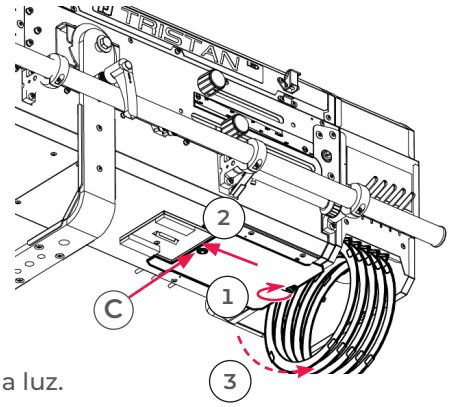
1	**Interruptor**	Encendido / Apagado
2	**Entrada de alimentación**	Conector: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Compatibilidad eléctrica: 100–245V 50/60 Hz Consumo de energía: @ 230V 50Hz = 4.39A / 958W @ 110V 60Hz = 9.27A / 990W @ 100V 60Hz = 10.31A / 1000W
3	**Salida de alimentación**	Conector: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP Salida disponible: @ 230V / 16A = máx. 11A (o 2 Morgane/Tristan / accesorios) @ 110V / 15A = máx. 4A (solo accesorios)
4	**Entrada de datos**	Conector: XLR de 5 pines / Protocolo: USITT DMX 512-A RDM
5	**Salida de datos**	Conector: XLR de 5 pines
6	**Puerto Ethernet**	Conector: RJ45 / Protocolo: Art-Net, sACN + actualización de software
7	**Salida auxiliar**	Conector: USB (5W)
8	**Fusibles**	Fusibles rearmables: 16A (Línea y neutro)

5 Funcionamiento

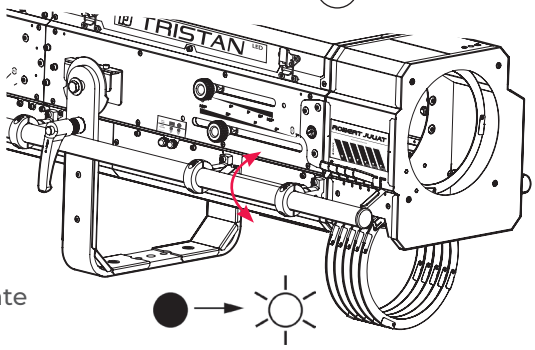
Paso 1 - Encienda el cañón de seguimiento pulsando el interruptor de encendido/apagado.



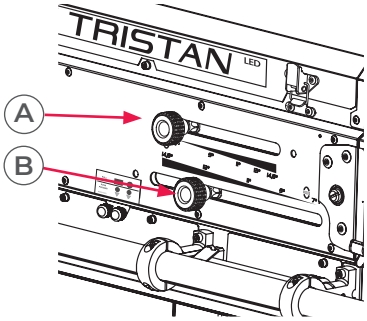
Paso 2 - Abra la tapa C del cambiacolores desbloqueándola y deslizándola hacia atrás para dejar salir el haz de luz.

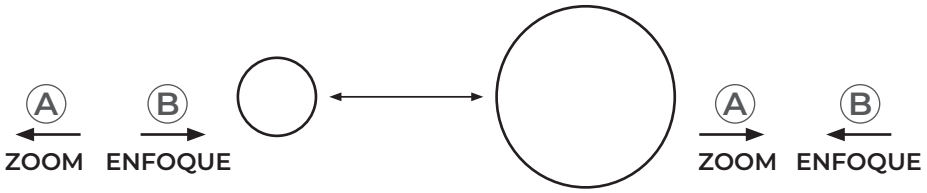


Paso 3 - Utilice el control de atenuación manual para ajustar la intensidad de la luz.

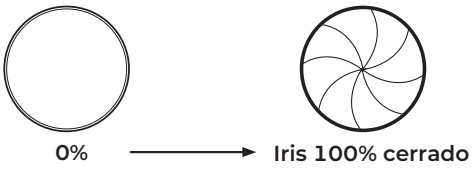


Paso 4 - El zoom y el enfoque del haz de luz pueden ajustarse mediante los mandos de control A y B.



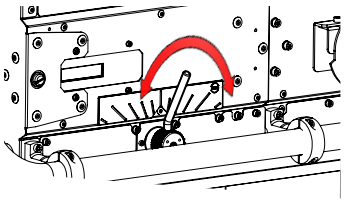


Paso 5 - El tamaño del haz puede ajustarse mediante la maneta del iris.



6 Tabla DMX

La tabla DMX completa está disponible en el manual de usuario.



Versión blanco frío (CW):

Canal DMX	Dimmer 8B Modo 1	Profile 16B Modo 2	Followspot 16B Modo 3	Followspot 16B Iris Modo 4
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2		Dimmer fine	Dimmer fine	Dimmer fine
3		Strobe duration	Master	Master
4		Strobe speed	Master fine	Master fine
5		Response time	Strobe duration	Strobe duration
6		Control mode	Strobe speed	Strobe speed
7			Response time	Response time
8			Control mode	Control mode
9				Iris
10				Iris mode

Versión blanco variable (VW):

Canal DMX	Dimmer 8B Modo 1	Profile 16B Modo 2	Followspot 16B Modo 3	Followspot 16B CCT Iris Modo 4
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2		Dimmer fine	Dimmer fine	Dimmer fine
3		Strobe duration	Master	Master
4		Strobe speed	Master fine	Master fine
5		Response time	Strobe duration	Strobe duration
6		Control mode	Strobe speed	Strobe speed
7			Response time	Response time
8			Control mode	Control mode
9				Iris
10				Iris mode
11				CCT
12				CCT fine