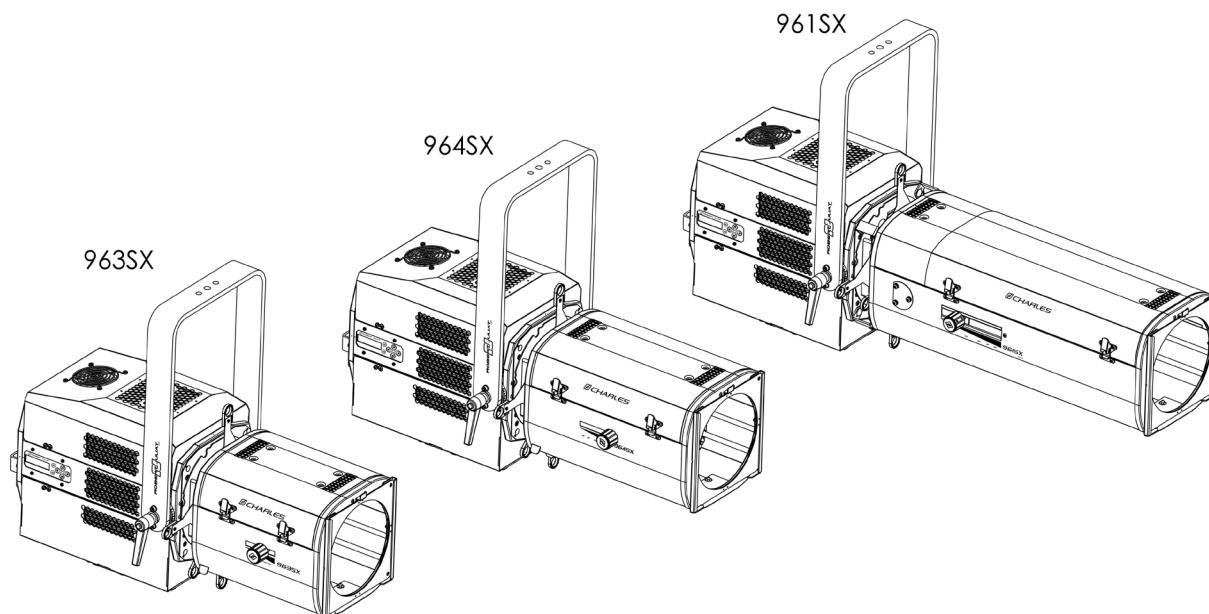


CHARLES

RECORTE LED DE 600W

Guía de inicio rápido



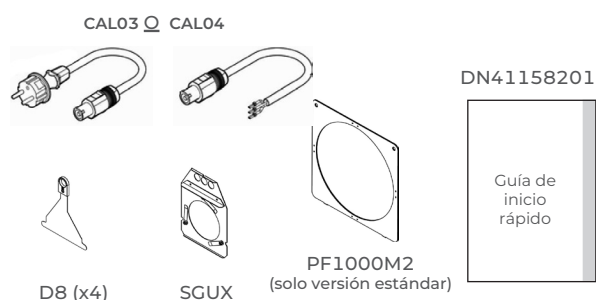
Referencia	Estándar	Norteamericano
8 – 16°	961SX (v3)	961CSX (v3)
29 – 50°	963SX (v3)	963CSX (v3)
15 – 40°	964SX (v3)	964CSX (v3)

Manual de usuario:



Para más información y actualizaciones:
www.robertjuliat.com

Accesorios incluidos:



FIRMWARE V4.00

Actualizaciones del producto:



DN41158201-A (ES)

Lanzamiento: 16/01/25 V3



ROBERT JULIAT

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.

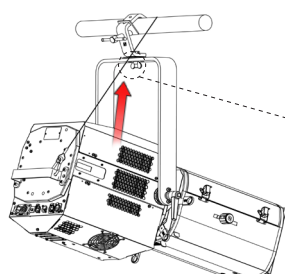
SUMINISTRO ELÉCTRICO

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

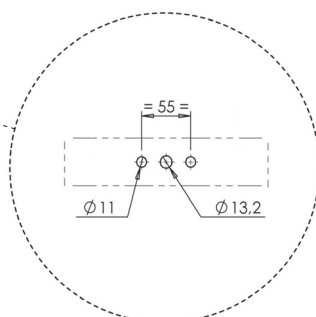
Este producto ha sido fabricado conforme a las normativas europeas aplicables al equipamiento de iluminación profesional. Cualquier modificación realizada a nuestros productos anulará la garantía del fabricante.

2 Instalación



Peso neto:

963SX: 34 Kg
964SX: 36 Kg
961SX: 38.7 Kg



Dimensiones en mm.

Grupo de riesgo 2.

Las luminarias deben colocarse de forma que no se espere una observación prolongada a una distancia inferior a:

- 32,3m (961SX)
- 8,3m (963SX)
- 18,1m (964SX)

Grupo de riesgo 2

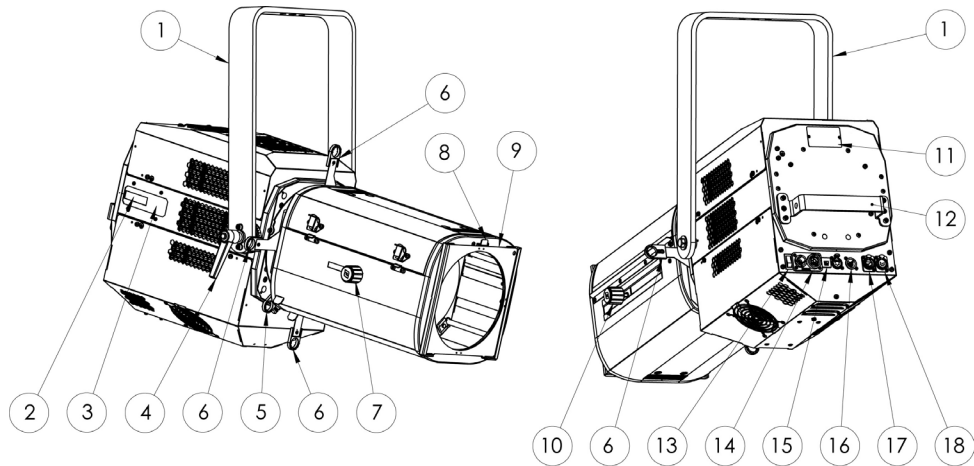


PRECAUCIÓN:

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

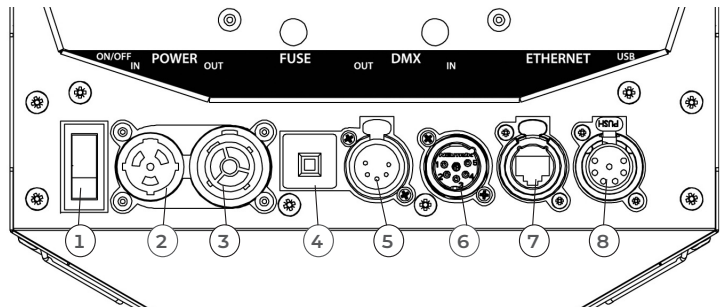
- Asegúrese de que el equipo esté correctamente montado sobre un soporte adecuado.

3 Funciones



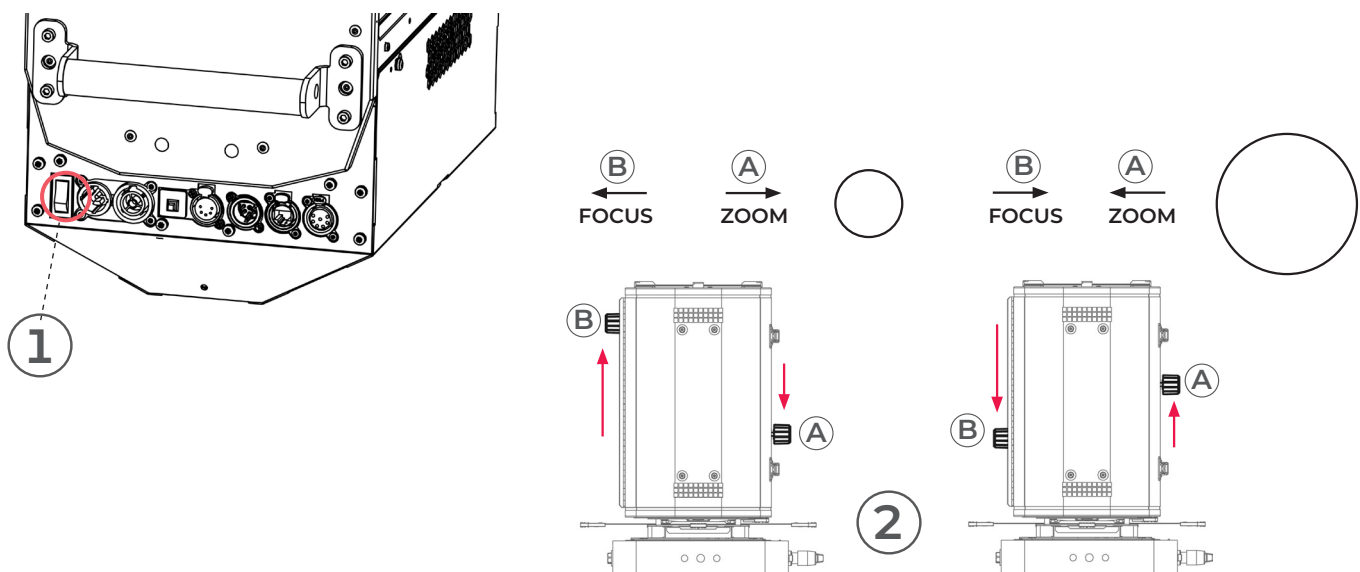
Description	
1.	Horquilla de suspensión
2.	Pantalla local
3.	Panel de control
4.	Maneta de bloqueo de inclinación
5.	Sistema de bloqueo de cuchillas
6.	Cuchillas
7.	Ajuste de zoom
8.	Sistema de bloqueo de la ranura frontal
9.	Ranura frontal para accesorios y portafiltros
10.	Ajuste de enfoque
11.	Placa de identificación
12.	Asa trasera
13.	Interruptor de encendido
14.	Conectores de alimentación (IN y OUT)
15.	Interruptor térmico
16.	Conectores de datos (IN y OUT)
17.	Conector Ethernet (RJ45)
18.	Auxiliar (XLR de 7 pines)

4 Conexiones eléctricas / de datos

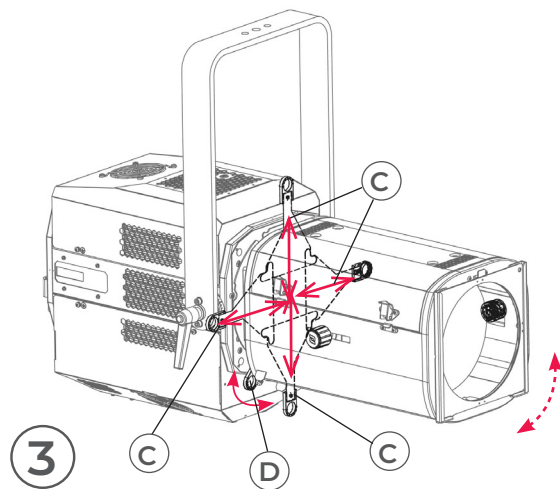


1	Entrada de alimentación	Encendido / Apagado
2	Salida de alimentación	Connector: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP (Máx. 16A). Entrada de alimentación: 100 => 264 V 50/60 Hz. Nota: Debe conectarse directamente a la alimentación de CA. No conectar a una alimentación regulada (dimmer). Consumo de energía: @ 230V 50Hz = 3A / 660W @ 120V 60Hz = 5.8A / 680W @ 100V 60Hz = 7.1A / 690W
3	Power output	Connector: Neutrik® powerCON TRUE1 TOP (Máx. 8A) Kaskadenschaltung – Cantidad máxima de unidades en la misma línea de alimentación: 4 unidades = 230V 16A 1 unidad = 120V 15A
4	Fusible	Disyuntor térmico automático: 10A
5	Salida de datos	Conector: XLR de 5 pines
6	Entrada de datos	Conector: XLR de 5 pinesProtocolo: USITT DMX512-A RDM
7	Puerto Ethernet	Conector: RJ45Protocolo: Art-Net, sACN + actualización de software
8	Salida auxiliar	Conector: XLR de 7 pines

5 Funcionamiento



- 1 Encienda el perfil pulsando el botón de encendido/apagado.
- 2 El zoom y el enfoque del haz de luz pueden ajustarse mediante los mandos de control **A** y **B**.
- 3 También se pueden realizar ajustes del haz utilizando las cuchillas **C** y la rotación del zoom **D**.



6 DMX-Tabelle

La DMX-Tabelle completa está disponible en el manual de usuario.

Canal DMX	Modo 1: Dimmer 8B	Modo 2: Dimmer 16B	Modo 3: Profile 8B	Modo 4: Profile 16b
1	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
2		Dimmer fine	Strobe duration	Dimmer fine
3			Strobe speed	Strobe duration
4			Response time	Strobe speed
5			Control mode	Response time
6				Control mode
7				
8				