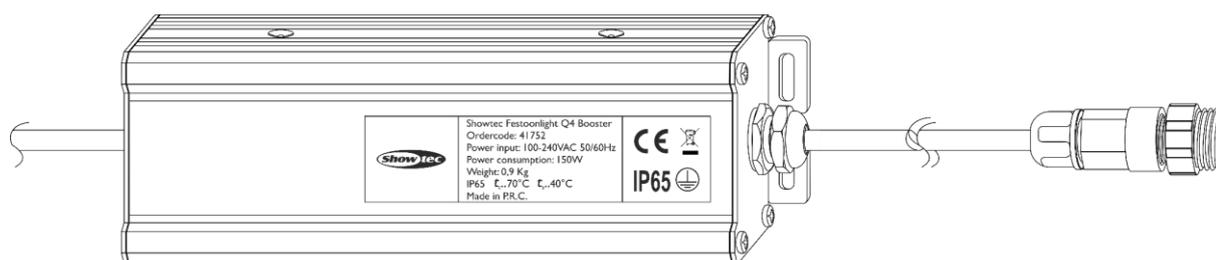




MANUAL



ESPAÑOL

Festoonlight Q4 Booster

V1

Código de pedido: 41752

Índice

Advertencia	2
Instrucciones de seguridad	2
Normas para el funcionamiento	3
Rigging	4
Conexión al suministro eléctrico	4
Procedimiento de devolución	5
Reclamaciones	5
Descripción del dispositivo	6
Amplificador	6
Cable bifurcado	6
Instalación	7
Instalación con 4-6 guiraldas Festoonlight Q4 String.....	7
Mantenimiento	8
Especificaciones del producto	8
Medidas	9

Advertencia



**En interés de su propia seguridad, lea este manual detenidamente.
Antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez.**

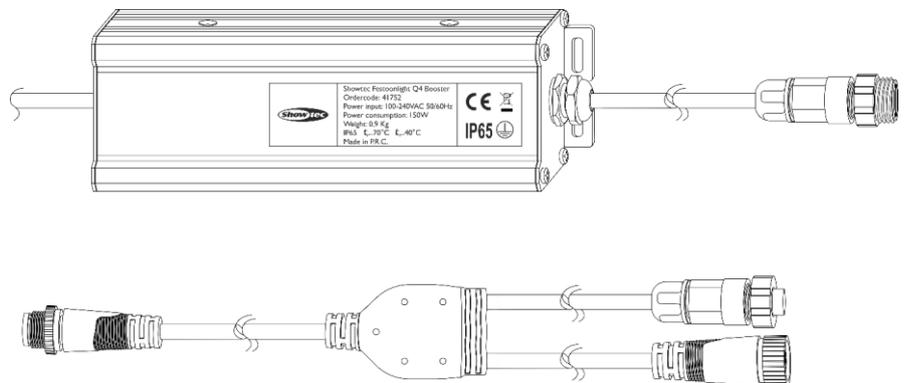


Instrucciones para el desembalaje

Inmediatamente después de haber recibido este producto, abra con cuidado la caja y compruebe el contenido para asegurarse de que todos los componentes estén presentes y que se hayan recibido en buenas condiciones. Notifique al distribuidor inmediatamente y conserve los materiales de embalaje para inspección si cualquiera de las piezas parece dañada por el transporte o si la propia caja muestra signos de manipulación incorrecta. Guarde la caja y todos los materiales del embalaje. En el caso de que un dispositivo haya de ser devuelto a fábrica es importante que esto se haga con la caja y el embalaje original de fábrica.

Su envío incluye:

- Showtec Festoonlight Q4 Booster con cable de corriente de 1,7 m
- Cable bifurcado (2 m)
- Manual del usuario



Instrucciones de seguridad

Todas las personas que tomen parte en la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este dispositivo han de:

- estar cualificadas
- seguir las instrucciones de este manual



**¡AVISO! Tenga cuidado con sus operaciones.
Con un voltaje peligroso usted puede recibir
una descarga eléctrica dañina al tocar los cables.**



Antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez, asegúrese de que no se aprecia ningún daño causado por el transporte. Si hubiera alguno, consulte con su distribuidor y no utilice el dispositivo.

Para mantener el equipo en una condición perfecta y asegurarse de que el funcionamiento sea seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia que se incluyen en este manual.

Tenga en cuenta que el daño causado por modificaciones manuales del dispositivo no está cubierto por la garantía.

Este dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Encargue las reparaciones únicamente a técnicos cualificados.

IMPORTANTE:

El fabricante no aceptará responsabilidad por cualquier daño resultante provocado por el incumplimiento de las instrucciones indicadas en este manual o por cualquier modificación del dispositivo llevada a cabo sin autorización.

- No deje que el cable de alimentación haga contacto con otros cables. Manipule el cable de alimentación y todas las conexiones del suministro eléctrico con especial precaución.
- No quite las etiquetas de advertencia o informativas de la unidad.
- No cubra el contacto de la toma a tierra.
- No deje cables desordenados tirados por el suelo.
- No abra este dispositivo. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- No modifique ni corte ninguna parte del cable. No lo utilice si alguna parte del cable se ha cortado o modificado de alguna forma.
- No lo coloque utilizando tornillos, clavos, grapas o cualquier otro elemento de sujeción afilado que pueda perforar, raspar, o causar daños de otra forma al cable.
- No sujete el cable con grapas o clavos, ni lo coloque en ganchos o clavos afilados.
- No utilice este dispositivo hasta que se haya familiarizado con sus funciones.
- Evite las llamas y no coloque el dispositivo cerca de líquidos o gases inflamables.
- Desconecte siempre el cable de alimentación de CA del suministro eléctrico cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo.
- Este dispositivo no está indicado para instalaciones permanentes.
- Este producto puede exponerse a la lluvia y la humedad.
- Asegúrese de que el voltaje disponible no es superior al indicado en la etiqueta de información.
- Asegúrese de no comprimir ni dañar los cables. Revise regularmente el dispositivo y los cables.
- Si el dispositivo se cayera o recibiera un golpe, desconecte el suministro de energía inmediatamente. Haga inspeccionarlo por un técnico cualificado para comprobar si es seguro antes de volverlo a utilizar.
- Si el dispositivo se ha expuesto a una fluctuación drástica de temperatura (p. ej. tras el transporte), no lo encienda inmediatamente. Puede que la condensación de agua resultante dañe su dispositivo. Mantenga el dispositivo apagado hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.
- Si su dispositivo Showtec no funciona correctamente, deje de utilizarlo de inmediato. Embale la unidad de forma segura (preferiblemente en el material de embalaje original) y devuélvala a su distribuidor de Showtec para su reparación.
- Solo debe ser utilizado por personas adultas. Este dispositivo debe ser instalado fuera del alcance de los niños. No deje la unidad desatendida durante su funcionamiento.
- Este producto está indicado para uso temporal en exteriores (IP65). No exponga este producto a condiciones que superen su grado de protección de entrada (IP por sus siglas en inglés).
- El usuario es responsable de colocar y utilizar el amplificador correctamente. El fabricante no aceptará responsabilidad por los daños provocados por el uso indebido o la instalación incorrecta de este dispositivo.
- Este dispositivo pertenece a la clase I de protección, por consiguiente, es esencial conectar el conductor amarillo/verde a la toma de tierra.
- Las reparaciones, el mantenimiento y las conexiones eléctricas solo las debe llevar a cabo un técnico cualificado.
- GARANTÍA: hasta un año después de la fecha de compra.

Normas para el funcionamiento

- Este dispositivo no está diseñado para funcionar de forma permanente. La realización de pausas regulares en el funcionamiento garantizará que pueda disfrutar de su dispositivo durante mucho tiempo sin defectos.
- No se debe nunca superar la temperatura ambiente máxima $t_a = 40^\circ \text{C}$.
- Con objeto de evitar el desgaste y mejorar la vida útil del dispositivo, durante periodos en los que la unidad no se vaya a utilizar desconéctela completamente del suministro de corriente mediante el disyuntor o simplemente desenchufándola.
- La humedad relativa no debe superar el 50 % con una temperatura ambiente de 40°C .
- Si este dispositivo se opera de una forma diferente a la descrita en este manual, puede que el producto sufra daños y la garantía quedará anulada.
- Si hace funcionar la unidad de una forma diferente a la indicada se podrían producir riesgos de cortocircuito, quemaduras, descargas eléctricas, caídas, etc.

Puede poner en peligro su propia seguridad y la de otras personas.

Rigging

Cumpla la normativa europea y nacional con relación al montaje e instalación en trusses y cualquier otra cuestión relativa a la seguridad.

Una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves y/o daños a la propiedad.

El amplificador se puede colocar en una superficie plana o instalar en cualquier tipo de truss mediante los sujetacables apropiados.

No sujete el cable con grapas o clavos, ni lo coloque en ganchos o clavos afilados.

Conexión al suministro eléctrico

Conecte el dispositivo al suministro eléctrico a través del enchufe. Asegúrese de que el enchufe de corriente es apropiado para uso en exteriores.

Compruebe que el cable del color correcto esté conectado al lugar apropiado.

Internacional	Cable para la UE	Cable para el Reino Unido	Cable para los EE.UU.	Clavija
L (vivo)	MARRÓN	ROJO	AMARILLO/COBRE	FASE
N (neutro)	AZUL	NEGRO	PLATEADO	NEUTRO
	AMARILLO/VERDE	VERDE	VERDE	TOMA A TIERRA DE PROTECCIÓN

Asegúrese de que el dispositivo se encuentre siempre conectado correctamente a la toma de tierra.

Una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves y/o daños a la propiedad.



Procedimiento de devolución



La mercancía que se vaya a devolver debe enviarse con portes pagados y en el embalaje original. No se expedirán etiquetas de devolución. El paquete debe estar etiquetado claramente con un número de autorización de devolución (número RMA). Los productos devueltos que no incluyan un número RMA serán rechazados. Highlite no aceptará los artículos devueltos ni ninguna responsabilidad. Llame a Highlite en el 0031-455667723 o envíe un correo electrónico a aftersales@highlite.com y solicite un número RMA antes de proceder al envío del dispositivo. Esté preparado para facilitar el número del modelo, el número de serie y una breve descripción de la razón de la devolución. Asegúrese de embalar el dispositivo correctamente, ya que cualquier daño provocado por un embalaje inadecuado será responsabilidad del cliente. Highlite se reserva el derecho de utilizar su propia discreción para reparar o reemplazar el(los) producto(s). Como sugerencia, un embalaje de UPS adecuado o una caja doble son siempre los métodos más seguros de utilizar.

Nota: si se le ha proporcionado un número RMA, incluya la siguiente información en un papel dentro de la caja:

- 01) Su nombre
- 02) Su dirección
- 03) Su número de teléfono
- 04) Una breve descripción de la avería

Reclamaciones

El cliente tiene la obligación de comprobar los artículos enviados inmediatamente después de su recepción para detectar si falta algo y/o si se aprecia algún defecto y también se ha de llevar a cabo esta comprobación después de que le anunciemos que sus artículos están disponibles. Los daños ocurridos durante el transporte son responsabilidad de la empresa transportadora y por consiguiente deben ser notificados al transportista en el momento de recepción de la mercancía.

Es responsabilidad del cliente la notificación y el envío de la reclamación a la empresa transportadora en el caso de que el dispositivo haya recibido daños durante el transporte. Se nos debe notificar de los daños ocurridos durante el transporte dentro del plazo de un día después de la recepción del envío.

Las devoluciones deben siempre enviarse con portes pagados. Las devoluciones deben estar acompañadas de una carta en la que se detalla la razón de su devolución. Las devoluciones que no tengan los portes pagados serán rechazadas excepto si se ha acordado otra cosa por escrito.

Las quejas dirigidas a nuestra empresa deben de ser enviadas por escrito o por fax dentro de un periodo de 10 días laborables después de la recepción de la factura. Pasado de este plazo, las quejas no serán atendidas.

Solo se tomarán en consideración las quejas si el cliente ha cumplido hasta ese momento con todas las partes del contrato, independientemente del contrato del cual la obligación sea resultado.

Descripción del dispositivo

Características

El amplificador Festoonlight Q4 Booster está diseñado para funcionar con el controlador Festoonlight Q4 y las guirnaldas Festoonlight Q4 String. Su uso es necesario para instalaciones de 4-6 guirnaldas.

- Entrada de alimentación: 100–240 V CA, 50/60 Hz
- Salida de corriente: 26 V CC, 5,7 A
- Consumo de energía: 150 W
- Grado de protección IP: IP65
- Medidas (amplificador): 208 x 51 x 38,6 mm (largo x ancho x alto)
- Cable de alimentación (amplificador): 1700 mm (largo)
- Cable bifurcado: incluido
- Medidas (cable bifurcado): 2000 mm (largo)
- Peso: 0,9 kg



El amplificador Festoonlight Q4 Booster está diseñado para funcionar SOLO con el controlador Festoonlight Q4 y las guirnaldas Festoonlight Q4 String.

[41750](#) – Festoonlight Q4 Controller

[41751](#) – Festoonlight Q4 String

Amplificador

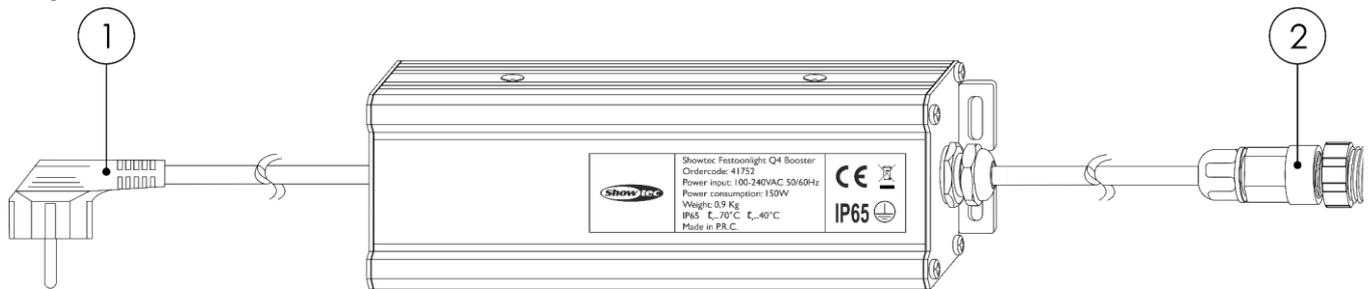


Fig. 01

01) Enchufe Schuko para alimentación de CA

02) Conector (para el cable bifurcado)

Cable bifurcado

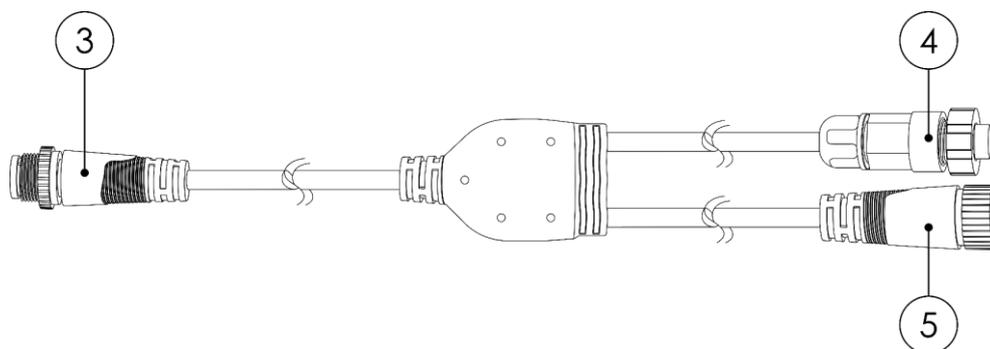


Fig. 02

03) Conector de entrada (de la 3ª guirnalda Festoonlight Q4 String)

04) Conector (al amplificador)

05) Conector de salida (a la 4ª guirnalda Festoonlight Q4 String)

Instalación

Retire todo el embalaje del amplificador Festoonlight Q4 Booster.



El controlador Festoonlight Q4 Controller solo debe instalarse en interiores.
El amplificador Festoonlight Q4 Booster y las guirnaldas Festoonlight Q4 String pueden instalarse en exteriores. Ahora bien, no están diseñados para uso permanente al aire libre.

Asegúrese de que el enchufe de corriente del amplificador Festoonlight Q4 Booster es apropiado para uso en exteriores.

Instalación con 4-6 guirnaldas Festoonlight Q4 String

- 01) Conecte el cable bifurcado del amplificador Festoonlight Q4 Booster a la 3ª guirnalda Festoonlight Q4 String de la instalación.
- 02) Conecte el amplificador al cable bifurcado.
- 03) Conecte la 4ª guirnalda al cable bifurcado del amplificador.
- 04) Conecte las guirnaldas 5ª y 6ª en una línea continua a la 4ª guirnalda.

Nota: puede conectar hasta 6 guirnaldas Festoonlight Q4 String si utiliza un amplificador.

- 05) Cierre el extremo abierto de la última guirnalda Festoonlight Q4 String de la línea con el conector de terminación incluido.
- 06) Conecte el enchufe de alimentación de CA del amplificador a la toma de corriente.

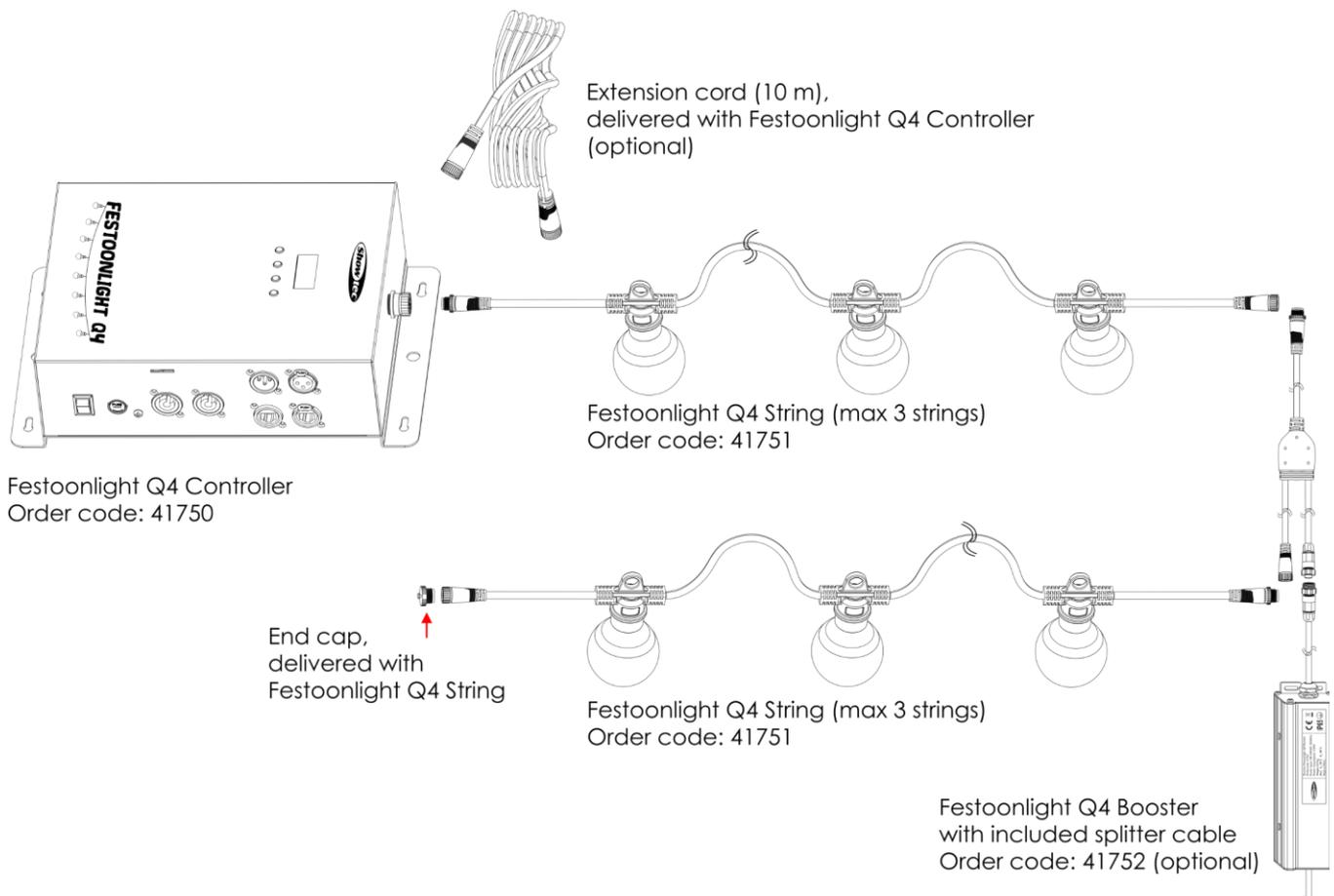


Fig. 03

No suministre la energía hasta que se haya instalado y conectado el sistema completo correctamente. Desconecte siempre del suministro eléctrico antes de limpiar o efectuar un servicio de mantenimiento. Los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía.

Mantenimiento

Inspeccione todos los componentes y puntos de montaje del amplificador Festoonlight Q4 Booster antes de usarlo. No lo utilice si alguno de ellos parece estar debilitado, descolorido, quebradizo o de algún otro modo deteriorado, dañado o desgastado.

El amplificador Festoonlight Q4 Booster requiere muy poco mantenimiento. No obstante, debe mantener la unidad limpia. Desconecte el suministro de energía y limpie el dispositivo con un trapo húmedo. No sumerja el dispositivo en líquido. No utilice alcohol ni disolventes.

Mantenga las conexiones limpias. Desconecte el suministro eléctrico y limpie las conexiones con un trapo húmedo. Asegúrese de que las conexiones están completamente secas antes de volver a conectar la unidad a otros dispositivos o al suministro de energía.

Especificaciones del producto

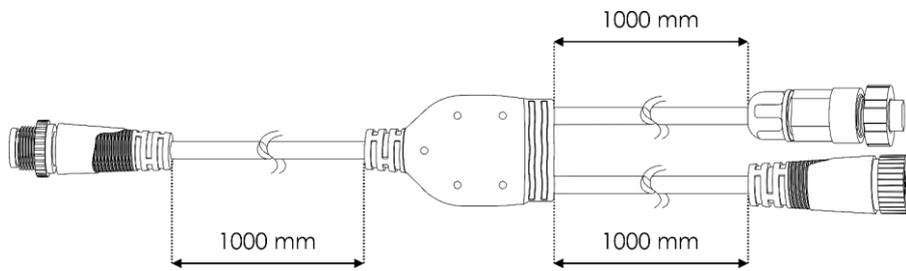
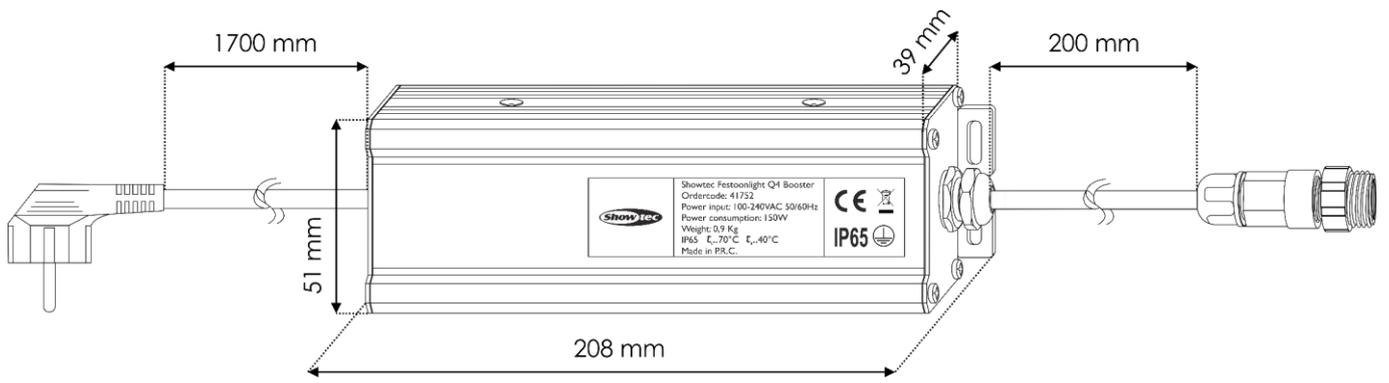
Modelo:	Showtec Festoonlight Q4 Booster
Entrada de alimentación:	100–240 V CA, 50/60 Hz
Salida de corriente:	26 V CC, 5,7 A
Consumo de energía:	150 W
Medidas (amplificador):	208 x 51 x 38,6 mm (largo x ancho x alto)
Cable de alimentación (amplificador):	1700 mm (largo)
Peso:	0,9 kg
Grado de protección IP:	IP65
Cable bifurcado:	Incluido
Medidas (cable bifurcado):	2000 mm (largo)
Temperatura ambiente máxima t_a :	40 °C

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previa notificación.



Sitio Web: www.Showtec.info
Correo electrónico: service@highlite.com

Medidas





©2019 Showtec