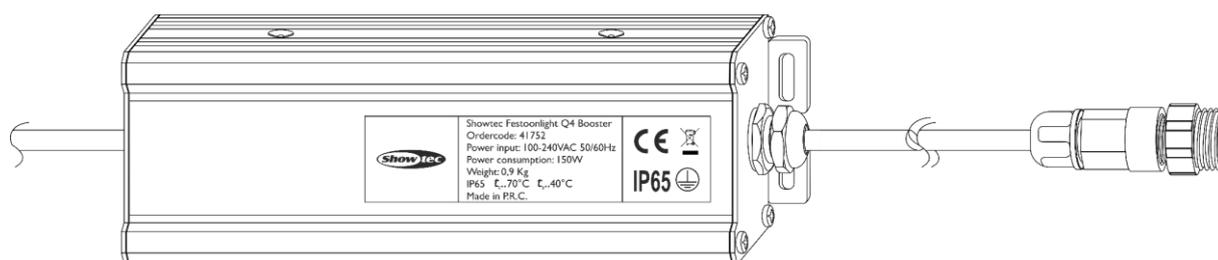




BEDIENUNGSANLEITUNG



DEUTSCH

Festoonlight Q4 Booster

V1

Bestellnummer: 41752

Inhaltsverzeichnis

Warnung	2
Sicherheitshinweise	2
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Montage	4
Netzanschlüsse	4
Rückgabe	5
Reklamationen	5
Beschreibung des Produkts	6
Booster	6
Splitterkabel	6
Installation	7
Setup mit 4–6 Festoonlight Q4 Strings	7
Wartung	8
Technische Daten	8
Abmessungen	9

Warnung



**Bitte lesen Sie diese Anleitung zu Ihrer Sicherheit sorgfältig durch,
bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen!**

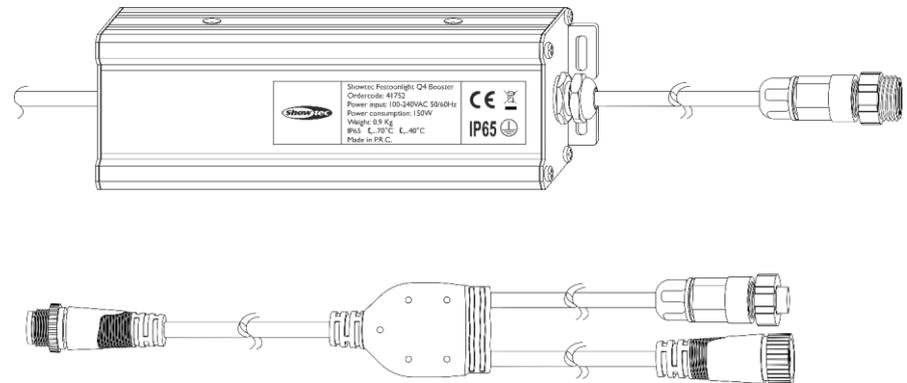


Auspacken

Packen Sie das Produkt bitte direkt nach dem Erhalt aus und überprüfen Sie es auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Falls Sie Transportschäden an einem oder mehreren Teilen des Produkts oder der Verpackung feststellen, benachrichtigen Sie bitte unverzüglich den Verkäufer und heben Sie das Verpackungsmaterial für eine spätere Überprüfung auf. Bewahren Sie den Karton und alles dazugehörige Verpackungsmaterial auf. Falls das Produkt zurückgegeben werden muss, stellen Sie bitte sicher, dass Sie es in der Originalverpackung zurücksenden.

Lieferumfang:

- Showtec Festoonlight Q4 Booster m Netzkabel (1,7 m)
- Splitterkabel (2 m)
- Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

Alle Personen, die dieses Produkt installieren, bedienen und warten, müssen:

- dafür qualifiziert sein und
- die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beachten.



**ACHTUNG! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit diesem Gerät.
Bei gefährlichen Netzspannungen könnten Sie beim Berühren
der Kabel einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!**



Versichern Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme, dass das Produkt keine Transportschäden erlitten hat. Falls es beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit dem Verkäufer in Verbindung und verwenden Sie es nicht.

Um den einwandfreien Zustand und die sichere Handhabung zu gewährleisten, müssen die Sicherheitshinweise und Warnungen in dieser Anleitung unbedingt beachtet werden.

Bitte beachten Sie, dass wir für Schäden, die durch manuelle Änderungen entstehen, keine Haftung übernehmen.

Dieses Produkt enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifizierten Technikern durchführen.

WICHTIG:

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Anleitung oder unbefugte Änderungen an diesem Produkt entstehen.

- Das Netzkabel darf nie mit anderen Kabeln in Berührung kommen! Mit dem Netzkabel und allen Verbindungen mit dem Stromnetz sollten Sie besonders vorsichtig umgehen!
- Entfernen Sie die Warnungen und Informationsetiketten nicht vom Produkt.
- Der Massekontakt darf niemals abgeklebt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Kabel herumliegen.
- Öffnen Sie dieses Gerät nicht. Es enthält keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden können.
- Modifizieren Sie das Kabel nicht und schneiden Sie auch nichts davon ab. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn ein Teil des Kabels abgeschnitten oder verändert wurde.
- Hängen Sie sie nicht mithilfe von Schrauben, Nägeln, Heftklammern oder anderen scharfen oder spitzen Befestigungsmitteln auf, die das Kabel durchstechen, abscheuern oder anderweitig beschädigen können.
- Befestigen Sie das Kabel nicht mit Heftklammern oder Nägeln und legen Sie es nicht über scharfkantige Haken oder Nägel.
- Verwenden Sie das Produkt erst, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.
- Bringen Sie das Produkt nicht in die Nähe von offenen Feuern oder leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Trennen Sie das Gerät immer vom Netz, wenn Sie es nicht benutzen oder wenn Sie es reinigen wollen!
- Dieses Produkt ist nicht für die Festinstallation vorgesehen.
- Dieses Produkt kann Regen und Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Gehen Sie sicher, dass die zur Verfügung stehende Netzspannung nicht höher ist, als auf dem Typenschild am Gerät angegeben.
- Die Kabel dürfen nicht gequetscht oder beschädigt werden. Überprüfen Sie das Gerät und die Kabel in regelmäßigen Abständen auf eventuelle Schäden.
- Trennen Sie das Gerät unverzüglich von der Stromversorgung, falls es herunterfällt oder stark erschüttert wird. Lassen Sie das Produkt von einem qualifizierten Techniker auf Sicherheit überprüfen, bevor Sie es erneut verwenden.
- Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, nachdem es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wurde (z. B. beim Transport). Das entstehende Kondenswasser könnte das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert. Verpacken Sie das Gerät sorgfältig (am besten in der Originalpackung) und schicken Sie es an Ihren Showtec-Händler.
- Nur für die Verwendung durch Erwachsene geeignet. Das Gerät muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden. Lassen Sie das angeschaltete Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Dieses Produkt ist für die zeitlich begrenzte Verwendung im Freien konzipiert (IP65). Setzen Sie das Produkt keinen Bedingungen aus, für die seine IP-Schutzart nicht geeignet ist.
- Der Anwender ist verantwortlich für die korrekte Positionierung und den korrekten Betrieb des Boosters. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Fehlgebrauch oder fehlerhafte Installation verursacht werden.
- Das Gerät fällt unter Schutzklasse I. Deshalb muss es unbedingt mit dem gelbgrünen Kabel geerdet werden.
- Reparaturen, Wartungen und elektrische Anschlüsse dürfen nur von qualifizierten Technikern durchgeführt bzw. bearbeitet werden.
- GARANTIE: Ein Jahr ab Kaufdatum.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet. Die Einhaltung regelmäßiger Betriebspausen erhöht die Lebensdauer des Geräts.
- Die maximale Umgebungstemperatur für den Betrieb beträgt $t_a = 40\text{ °C}$ und darf auf keinen Fall überschritten werden.
- Trennen Sie das Gerät während der Zeiträume, in denen es nicht verwendet wird, vollständig von der Stromversorgung, entweder mit einem Leistungsschalter oder, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. So vermeiden Sie Verschleiß und verlängern Sie die Lebensdauer des Geräts.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C nicht überschreiten.

- Wenn das Gerät nicht so verwendet wird, wie in dieser Anleitung beschrieben, könnte es Schaden nehmen und die Garantie erlischt.
- Jegliche unsachgemäße Verwendung führt zu Risiken wie z. B. Kurzschlüsse, Verbrennungen, Stromschlag, Abstürze, etc.

Ihre Sicherheit und die der Personen, die Sie umgeben, sind in Gefahr!

Montage

Beachten Sie die europäischen und internationalen Richtlinien zur Montage, dem Anbringen an Traversen und allen weiteren Sicherheitsmaßnahmen.

Die unsachgemäße Installation des Produkts kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen!

Der Booster kann auf einer flachen Oberfläche positioniert werden oder mit geeigneten Kabelbindern an einem Traversenrahmen befestigt werden.

Befestigen Sie das Kabel nicht mit Heftklammern oder Nägeln und legen Sie es nicht über scharfkantige Haken oder Nägel.

Netzanschlüsse

Schließen Sie das Gerät mit dem Netzkabel an das Stromnetz an. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose für die Verwendung im Freien geeignet ist.

Achten Sie immer darauf, dass die farbigen Kabel an die entsprechenden, richtigen Stellen angeschlossen sind.

International	Kabel EU	Kabel UK	Kabel US	Pol
L	BRAUN	ROT	GELB/KUPFER	PHASE
N	BLAU	SCHWARZ	SILBER	NEUTRAL
	GELB/GRÜN	GRÜN	GRÜN	SCHUTZERDUNG

Stellen Sie sicher, dass das Gerät immer ordnungsgemäß geerdet ist!

Die unsachgemäße Installation des Produkts kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen!



Rückgabe



Ware, die zurückgegeben wird, muss in der Originalverpackung verschickt und freigemacht werden. Wir lassen keine Waren rüchholen. Das Paket muss eine deutlich zu erkennende RMA-Nummer bzw. Rücksendenummer aufweisen. Alle Produkte, die keine RMA-Nummer aufweisen, werden nicht angenommen. Highlite nimmt die zurückgesendeten Waren nicht entgegen und übernimmt auch keinerlei Haftung. Rufen Sie Highlite an unter 0031-455667723 oder schreiben Sie ein E-Mail an aftersales@highlite.com und fordern Sie eine RMA-Nummer an, bevor Sie die Ware versenden. Sie sollten die Modellnummer und die Seriennummer sowie eine kurze Begründung für die Rücksendung angeben. Verpacken Sie die Ware sorgfältig, da Sie für alle Transportschäden, die durch unsachgemäße Verpackung entstehen, haften. Highlite behält sich das Recht vor, das Produkt oder die Produkte nach eigenem Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen. Wir empfehlen Ihnen, die Verwendung von UPS-Verpackungen oder die Produkte doppelt zu verpacken. So sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Hinweis: Wenn Sie eine RMA-Nummer erhalten, geben Sie bitte die folgenden Daten auf einem Zettel an und legen Sie ihn der Rücksendung bei:

- 01) Ihr Name
- 02) Ihre Anschrift
- 03) Ihre Telefonnummer
- 04) Eine kurze Problembeschreibung

Reklamationen

Der Kunde ist dazu verpflichtet, die empfangene Ware direkt nach Erhalt auf Fehler und/oder sichtbare Defekte zu überprüfen, oder diese Überprüfung nach dem Erhalt der Benachrichtigung, dass die Ware nun zur Verfügung steht, durchzuführen. Das Transportunternehmen haftet für Transportschäden. Deshalb müssen ihm eventuelle Schäden bei Erhalt der Warenlieferung mitgeteilt werden.

Es unterliegt der Verantwortung des Kunden, das Transportunternehmen über eventuelle Transportschäden der Ware zu informieren und Ausgleichsforderungen geltend zu machen. Alle Transportschäden müssen uns innerhalb von einem Tag nach Erhalt der Lieferung mitgeteilt werden. Alle Rücksendungen müssen vom Kunden freigemacht werden und eine Mitteilung über den Rücksendegrund enthalten. Nicht freigemachte Rücksendungen werden nur entgegengenommen, wenn das vorher schriftlich vereinbart wurde.

Reklamationen müssen uns innerhalb von 10 Werktagen nach Eingang der Rechnung auf dem Postweg oder per Fax übermittelt werden. Nach dieser Frist werden keine Reklamationen akzeptiert. Reklamationen werden nur dann bearbeitet, wenn der Kunde bis dahin seine Vertragspflichten vollständig erfüllt hat, ungeachtet des Vertrags, aus dem diese Verpflichtungen resultieren.

Beschreibung des Produkts

Funktionen

Der Festoonlight Q4 Booster ist für die Verwendung mit dem Festoonlight Q4 Controller und den Festoonlight Q4 Strings konzipiert. Er wird für Setups mit 4-6 Lichterketten benötigt.

- Eingangsspannung: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Stromausgang: 26 V DC, 5,7 A
- Leistungsaufnahme: 150 W
- IP-Schutzart: IP65
- Abmessungen (Booster): 208 x 51 x 38,6 mm (L x B x H)
- Netzkabel (Booster) 1700 mm (L)
- Splitterkabel: im Lieferumfang enthalten
- Abmessungen (Splitterkabel): 2000 mm (L)
- Gewicht: 0,9 kg



Der Festoonlight Q4 Booster ist NUR für die Verwendung mit dem Festoonlight Q4 Controller und den Festoonlight Q4 Strings konzipiert.

[41750](#) – Festoonlight Q4 Controller

[41751](#) – Festoonlight Q4 String

Booster

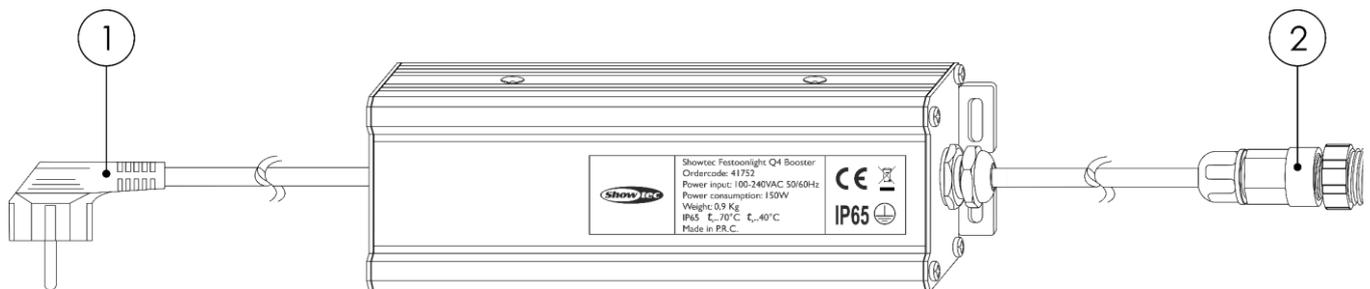


Abb. 01

01) Schuko-Stecker

02) Verbinder (zum Splitterkabel)

Splitterkabel

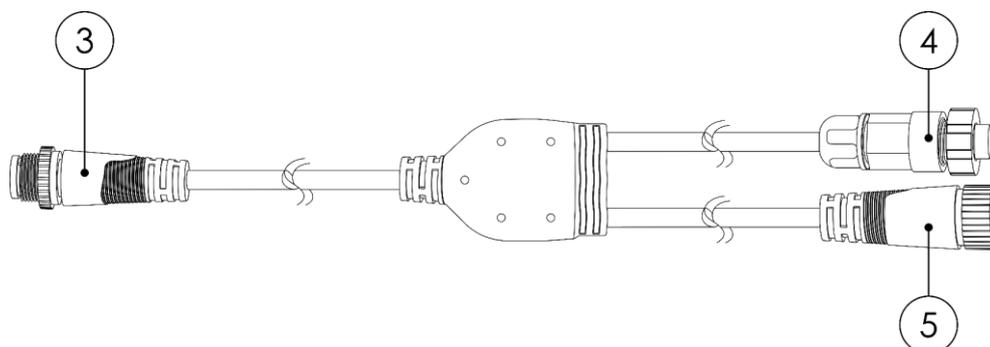


Abb. 02

03) Eingang (vom 3. Festoonlight Q4 String)

04) Anschluss (an den Booster)

05) Ausgang (zum 4. Festoonlight Q4 String)

Installation

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien von Ihrem Festoonlight Q4 Booster.



**Der Festoonlight Q4 Controller darf nur in Innenräumen installiert werden.
Der Festoonlight Q4 Booster und die Festoonlight Q4 Strings können im Freien installiert werden. Sie sind jedoch nicht für den kontinuierlichen Einsatz im Freien geeignet. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose für den Festoonlight Q4 Booster für die Verwendung im Freien geeignet ist.**

Setup mit 4–6 Festoonlight Q4 Strings

- 01) Schließen Sie das Splitterkabel des Festoonlight Q4 Boosters an den dritte Festoonlight Q4 String im Setup an.
- 02) Schließen Sie das Splitterkabel an den Booster an.
- 03) Schließen Sie die 4. Lichterkette an das Splitterkabel des Boosters an.
- 04) Schließen Sie die 5. und 6. Lichterkette nacheinander an die 4. an, um eine durchgehende Lichterkette herzustellen.

Hinweis: Mit einem Booster können Sie bis zu 6 Festoonlight Q4 Strings anschließen.

- 05) Versiegeln Sie das offene Ende der letzten Lichterkette mit der Endkappe, die mit dem Festoonlight Q4 String mitgeliefert wird.
- 06) Stecken Sie den Netzstecker des Boosters in eine Steckdose.

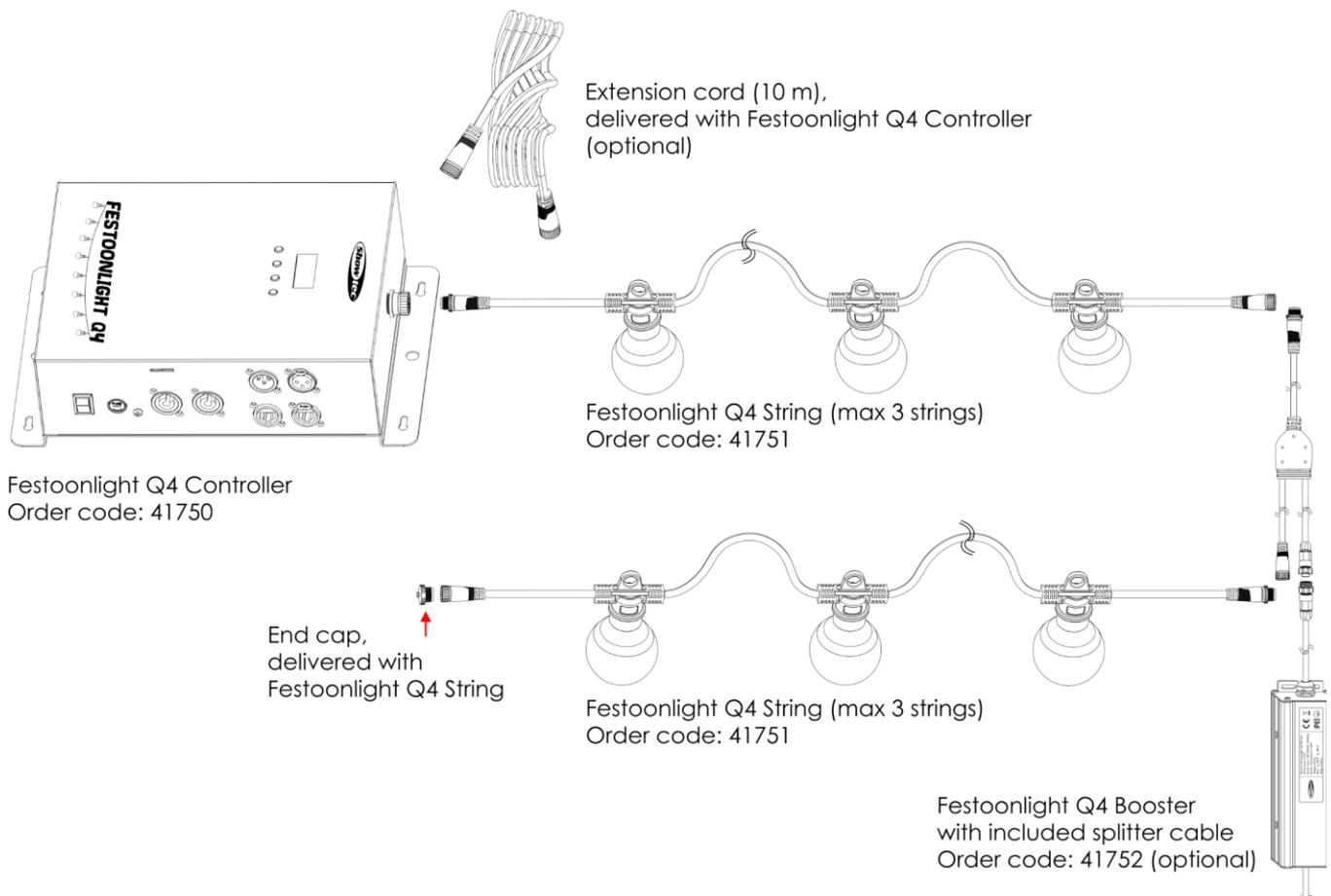


Abb. 03

Schließen Sie das System erst an das Stromnetz an, wenn alle Geräte korrekt angebracht und angeschlossen sind.

Trennen Sie das System immer vom Netz, bevor Sie es reinigen oder warten.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Wartung

Überprüfen Sie vor der Verwendung alle Komponenten und Befestigungspunkte des Festoonlight Q4 Boosters. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Teile geschwächt, ausgebleicht, brüchig oder anderweitig beschädigt oder abgenutzt sind.

Der Festoonlight Q4 Booster ist annähernd wartungsfrei. Dennoch sollte das Gerät regelmäßig gereinigt werden. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie es mit einem feuchten Tuch ab. Tauchen Sie das Gerät niemals in eine Flüssigkeit. Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.

Die Anschlüsse sollten ebenfalls regelmäßig gereinigt werden. Trennen Sie das Gerät vom Netz und wischen Sie die Anschlüsse mit einem feuchten Tuch ab. Versichern Sie sich, dass alle Anschlüsse vollständig trocken sind, bevor Sie das Gerät mit anderen Geräten verbinden oder wieder ans Netz anschließen.

Technische Daten

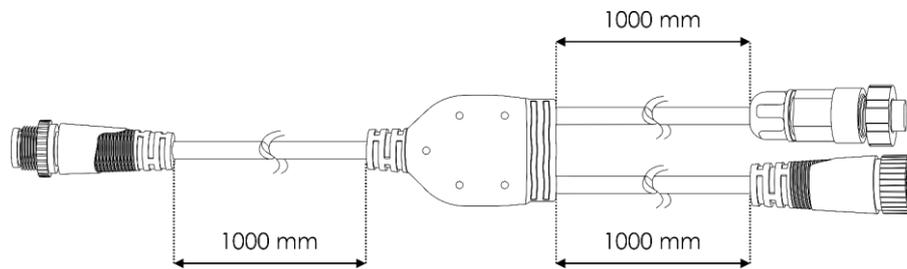
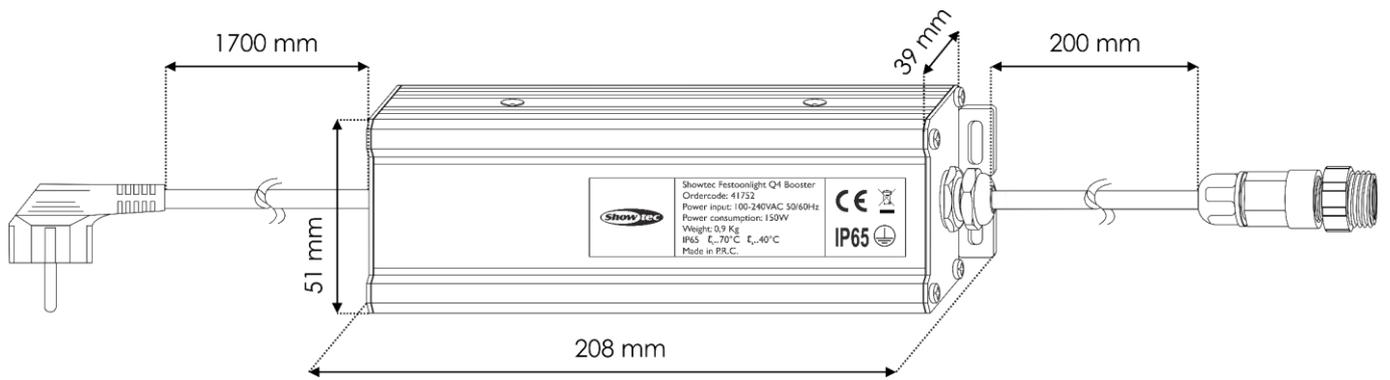
Modell:	Showtec Festoonlight Q4 Booster
Eingangsspannung:	100–240 V AC, 50/60 Hz
Stromausgang:	26 V DC, 5,7 A
Leistungsaufnahme:	150 W
Abmessungen (Booster):	208 x 51 x 38,6 mm (L x B x H)
Netzkabel (Booster)	1700 mm (L)
Gewicht:	0,9 kg
IP-Schutzart:	IP65
Splitterkabel:	Enthalten
Abmessungen (Splitterkabel):	2000 mm (L)
Max. Umgebungstemperatur t_a :	40 °C

Unangekündigte Änderungen der technischen Daten und des Designs bleiben vorbehalten.



Website: www.Showtec.info
E-Mail: service@highlite.com

Abmessungen





©2019 Showtec