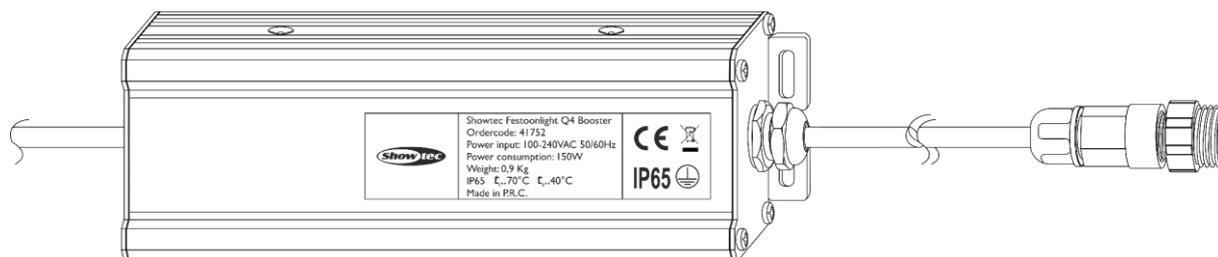




MANUALE



ITALIANO

Festoonlight Q4 Booster V1

Codice prodotto: 41752

Sommario

| | |
|--|---|
| Avvertenza | 2 |
| Istruzioni di sicurezza | 2 |
| Specifiche di funzionamento | 3 |
| Installazione..... | 4 |
| Collegamento alla corrente..... | 4 |
| Procedura di reso | 5 |
| Reclami..... | 5 |
| Descrizione del dispositivo | 6 |
| Booster | 6 |
| Cavo Splitter | 6 |
| Installazione | 7 |
| Configurazione con 4-6 Catenarie Festoonlight Q4 | 7 |
| Manutenzione | 8 |
| Specifiche tecniche del prodotto | 8 |
| Dimensioni | 9 |

Avvertenza



Per la vostra sicurezza vi invitiamo a leggere con attenzione il presente manuale prima di iniziare le operazioni di configurazione!

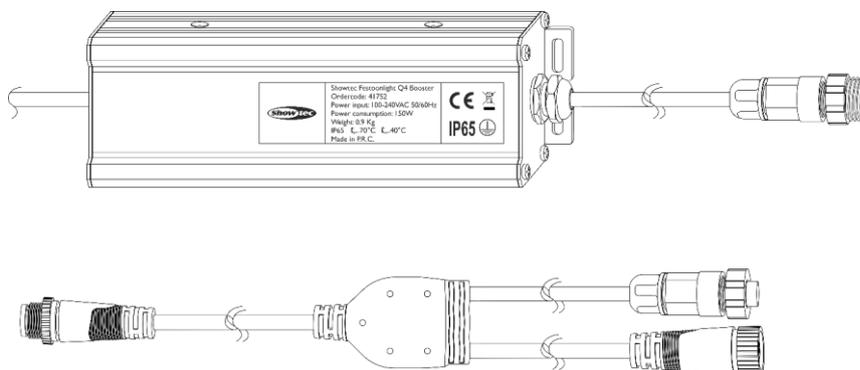


Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

La confezione contiene:

- Showtec Festoonlight Q4 Booster con cavo di alimentazione da 1,7 m
- Cavo splitter (lunghezza: 2 m)
- Manuale utente



Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo. Le tensioni pericolose possono provocare pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale.

Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

IMPORTANTE:

Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non aprire il dispositivo. Non contiene componenti riparabili dall'utente.
- Non modificare o tagliare alcuna parte del cavo. Non utilizzare se una parte del cavo è stata tagliata o modificata.
- Non appendere usando viti, chiodi, graffette o altri dispositivi di fissaggio appuntiti che potrebbero perforare, escoriare o danneggiare in altro modo il cavo.
- Non fissare il cavo con graffette o chiodi, oppure mettere su ganci o chiodi affilati.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia!
- Questo prodotto non è destinato a un'installazione permanente.
- Questo prodotto può essere esposto alla pioggia e all'umidità.
- Accertarsi che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sull'etichetta informativa.
- Accertarsi che i cavi non vengano mai crimpati o danneggiati. Controllare periodicamente il dispositivo e i cavi.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Questo prodotto è destinato a un uso temporaneo all'aperto (IP65). Non esporre il prodotto a condizioni che superino il grado di protezione dall'ingresso (IP) del prodotto stesso.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e funzionamento del dispositivo Booster. Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per danni causati da un cattivo uso o da un'installazione scorretta del dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- **GARANZIA:** un anno dalla data d'acquisto.

Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ non deve mai essere superata.
- Per eliminare l'usura e migliorare la durata di vita del dispositivo, nei periodi di non utilizzo consigliamo di scollegare completamente dalla sorgente di alimentazione tramite interruttore, oppure di togliere la spina.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 40°C .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Rischiare di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

Installazione

Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi lesioni e/o danni a persone e oggetti!

Il dispositivo Booster può essere posizionato su una superficie piana o montato su qualsiasi tipo di traliccio con apposite fascette.

Non fissare il cavo con graffette o chiodi, oppure mettere su ganci o chiodi affilati.

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione. Assicurarsi che la presa di corrente sia adatta all'uso all'aperto.

Controllare sempre che il cavo del colore giusto sia collegato nella presa giusta.

| Internazionale | Cavo UE | Cavo Regno Unito | Cavo USA | Terminale |
|--|----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|
| L | MARRONE | ROSSO | GIALLO/RAME | FASE |
| N | BLU | NERO | ARGENTO | NEUTRO |
|  | GIALLO/VERDE | VERDE | VERDE | PROTEZIONE CON MESSA A TERRA |

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente alla terra!

Un'errata installazione potrebbe provocare gravi lesioni e/o danni a persone e oggetti!



Procedura di reso

La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento. Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare telefonicamente Highlite al numero 0031-455667723 o inviare un'e-mail all'indirizzo aftersales@highlite.com e richiedere un numero RMA prima di rispedire la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:

- 01) Il suo nome
- 02) Il suo indirizzo
- 03) Il suo numero di telefono
- 04) Una breve descrizione dei sintomi

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto. I reclami nei nostri confronti vanno comunicati per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

Descrizione del dispositivo

Caratteristiche

Il Booster Festoonlight Q4 è stato pensato per essere usato con il Controller Festoonlight Q4 e con le Catenarie Festoonlight Q4. Questo dispositivo è richiesto per i setup con 4-6 Catenarie.

- Ingresso alimentazione: 100–240 V CA, 50/60 Hz
- Potenza in uscita: 26V CC, 5,7A
- Consumo di corrente: 150W
- Classificazione IP: IP65
- Dimensioni (booster): 208 x 51 x 38,6 mm (L x P x H)
- Cavo di alimentazione (booster): 1700 mm (L)
- Cavo splitter: incluso
- Dimensioni (cavo dello splitter): 2000 mm (L)
- Peso: 0,9 kg



Il Booster Festoonlight Q4 è stato pensato per essere usato SOLO con il Controller Festoonlight Q4 e con le Catenarie Festoonlight Q4.

[41750](#) – Controller Festoonlight Q4

[41751](#) – Catenaria Festoonlight Q4

Booster

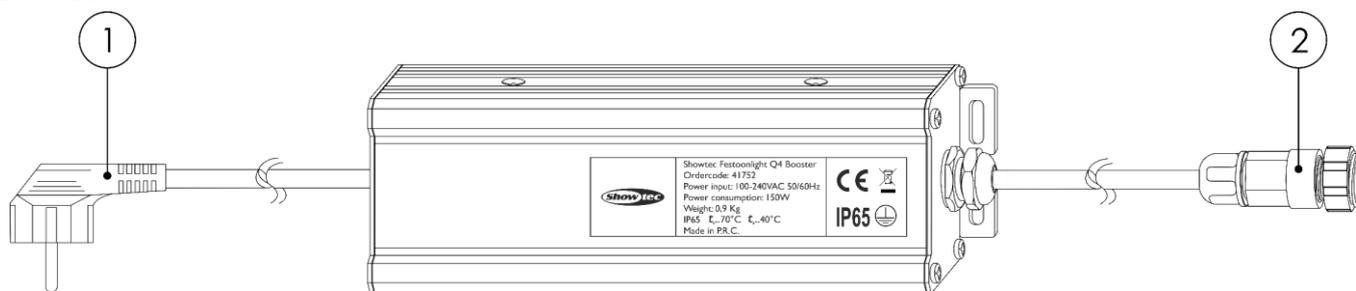


Fig. 01

01) Presa di alimentazione Schuko

02) Connettore (al cavo splitter)

Cavo Splitter

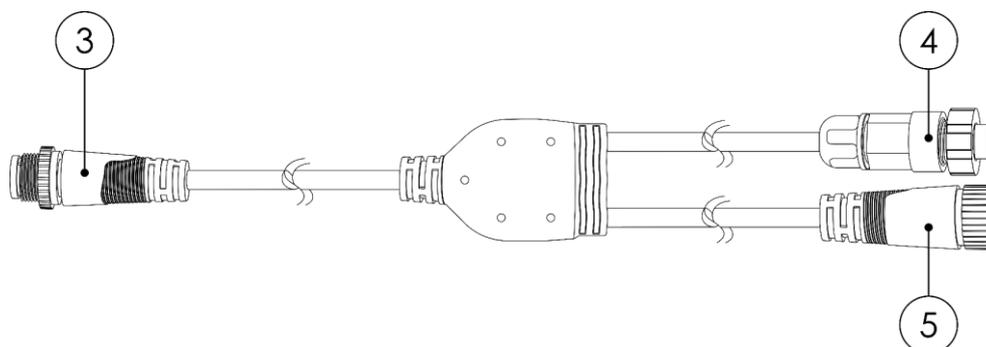


Fig. 02

03) Connettore di ingresso IN (dalla 3° Catenaria Festoonlight Q4)

04) Connettore (al booster)

05) Connettore di uscita OUT (dalla 4° Catenaria Festoonlight Q4)

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Booster Festoonlight Q4.



**Il Controller Festoonlight Q4 deve essere installato all'interno.
Il Booster Festoonlight Q4 e le Catenarie Festoonlight Q4 possono essere installati all'esterno. Questi dispositivi non sono tuttavia progettati per essere usati in modo permanente all'esterno.
Assicurarsi che la presa di corrente per il Booster Festoonlight Q4 sia adatta all'uso esterno.**

Configurazione con 4-6 Catenarie Festoonlight Q4

- 01) Collegare il cavo dello splitter del Booster Festoonlight Q4 alla 3° Catenaria Festoonlight Q4 del setup.
- 02) Collegare il booster al cavo splitter
- 03) Collegare la 4° catenaria al cavo dello splitter del booster.
- 04) Collegare la 5° e la 6° Catenaria in una linea continua alla 4° Catenaria.

Nota: Usando un booster sarà possibile collegare fino a 6 Catenarie Festoonlight Q4.

- 05) Chiudere l'estremità aperta dell'ultima catenaria sulla fila con il tappo di chiusura fornito in dotazione con la Catenaria Festoonlight Q4.
- 06) Collegare la spina di alimentazione del booster a una presa di corrente.

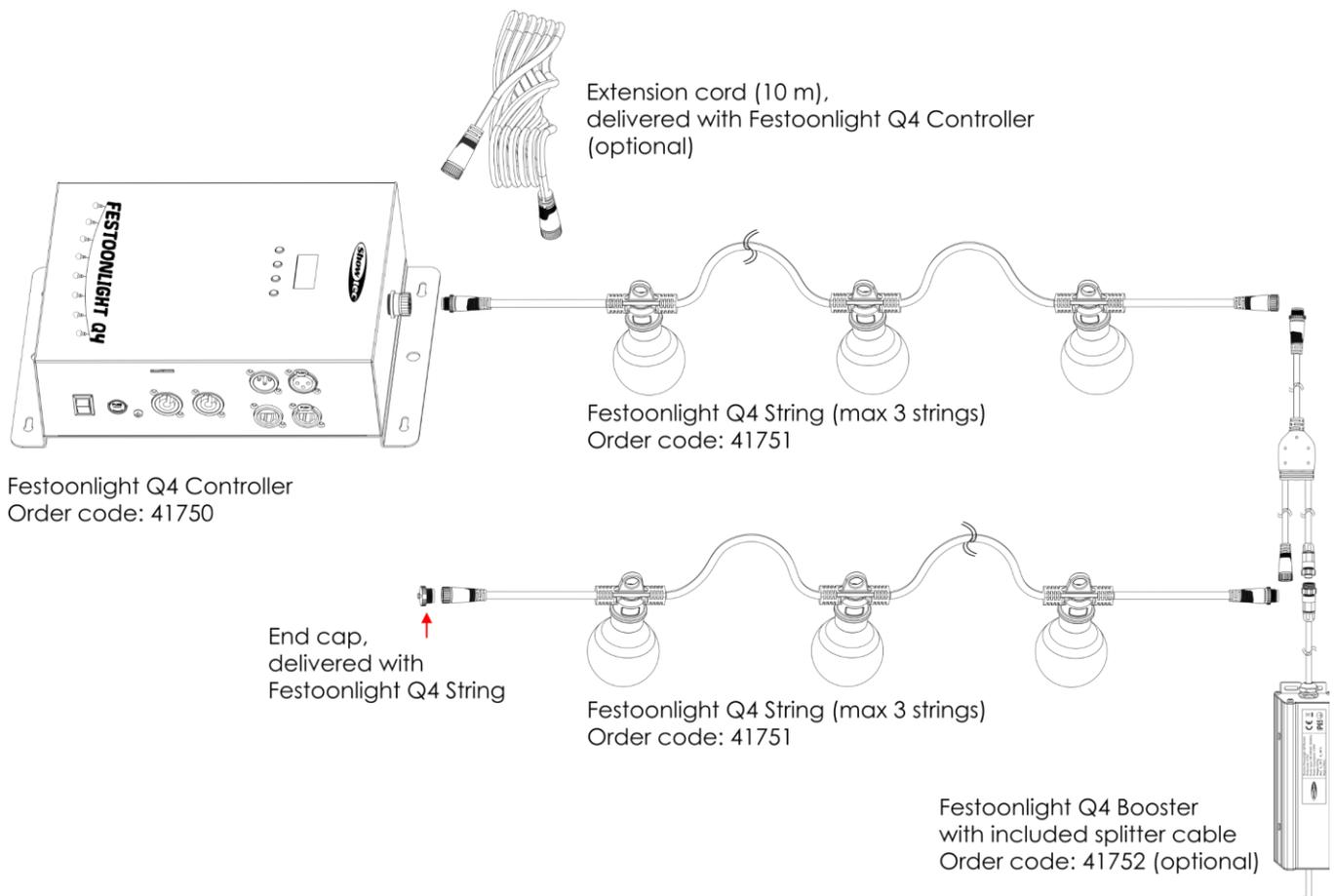


Fig. 03

**Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.
Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.
I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.**

Manutenzione

Ispezionare tutte le componenti e i punti di montaggio del Booster Festoonlight Q4 prima dell'uso. Non utilizzare se le parti sono indebolite, scolorite, fragili o comunque degradate, danneggiate o usurate.

Il Booster Festoonlight Q4 richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire il dispositivo con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Non usare alcol o solventi.

Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire i collegamenti con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

Specifiche tecniche del prodotto

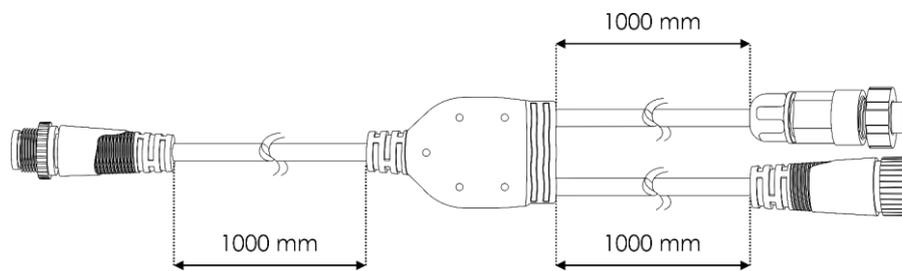
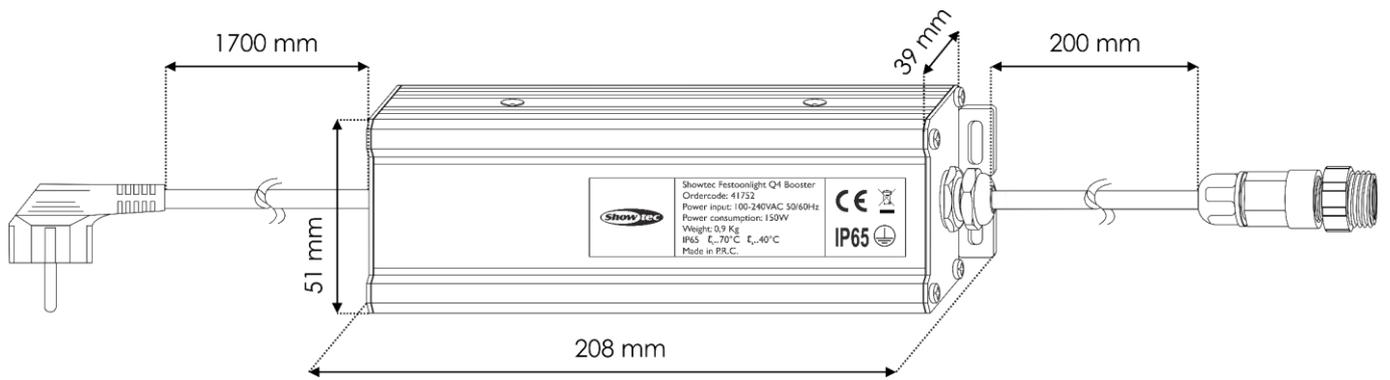
| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Modello: | Showtec Festoonlight Q4 Booster |
| Ingresso alimentazione: | 100–240 V CA, 50/60 Hz |
| Potenza in uscita: | 26V CC, 5,7A |
| Consumo di corrente: | 150W |
| Dimensioni (booster): | 208 x 51 x 38,6 mm (L x P x H) |
| Cavo di alimentazione (booster): | 1700 mm (L) |
| Peso: | 0,9 kg |
| Classificazione IP: | IP65 |
| Cavo splitter: | inclusa |
| Dimensioni (cavo dello splitter): | 2000 mm (L) |
| Temperatura ambiente massima t_a : | 40 °C |

Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info
E-mail: service@highlite.com

Dimensioni





©2019 Showtec