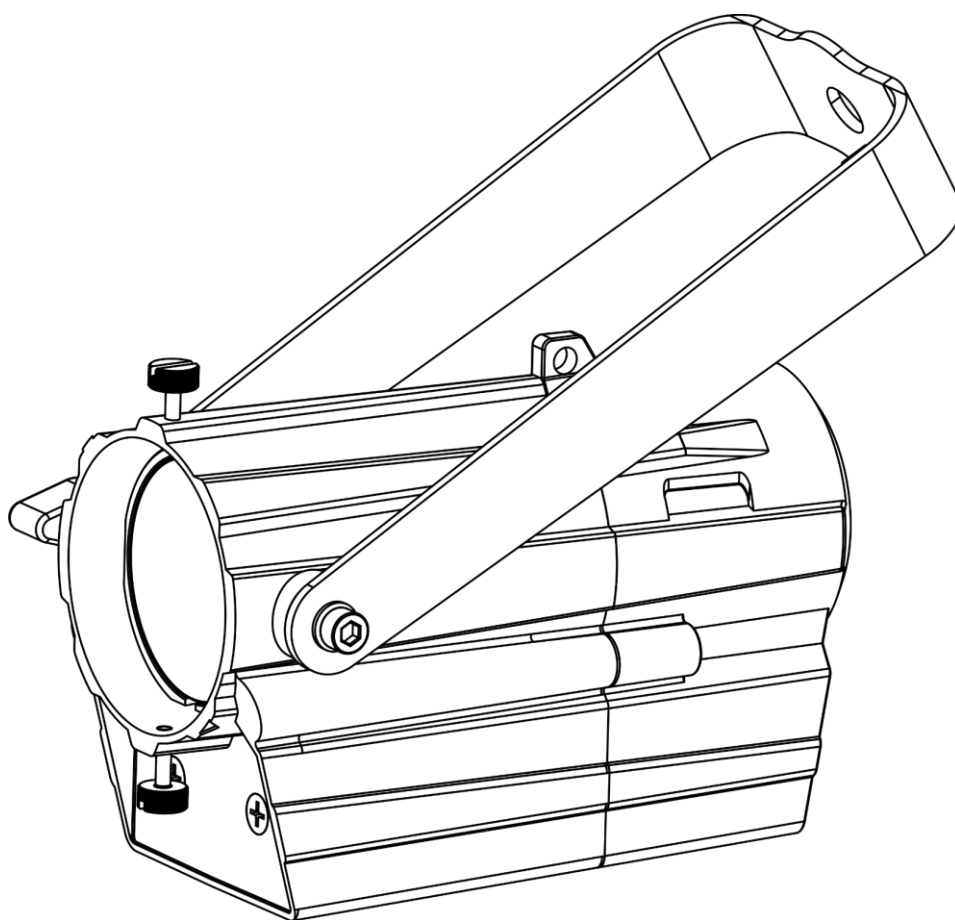




MANUALE



ITALIANO

Performer Profile Mini MKII 3200K V1

Codice di ordine: 33090

Sommario

Avvertenza	2
Istruzioni di sicurezza.....	2
Specifiche di funzionamento.....	4
Installazione	4
Collegamento alla corrente.....	5
Procedura di reso.....	6
Reclami.....	6
Descrizione del dispositivo	7
Vista anteriore	7
Indietro	8
Installazione	8
Configurazione e funzionamento	8
Posizione degli obiettivi	9
Messa a fuoco del fascio.....	9
Alloggiamento Gobo	9
Clip di fissaggio del telaio per gelatina.....	10
Plasmare il fascio	10
Rotazione del bariletti	10
Modalità di controllo	11
Dimmer manuale (Controllo).....	11
Configurazione dimmer manuale.....	11
Più unità Performer (controllo DMX/RDM)	11
Collegamento dei dispositivi	13
Cablaggio dati.....	13
Canali DMX.....	13
1 canale	13
Pulizia	14
Pulizia degli obiettivi in vetro da 19°, 26°, e 36°	14
Pulizia del riflettore	14
Manutenzione	14
Guida alla risoluzione dei problemi	15
Assenza di luce.....	15
Nessuna risposta al DMX	15
Specifiche tecniche del prodotto	16
Note	17

Avvertenza



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

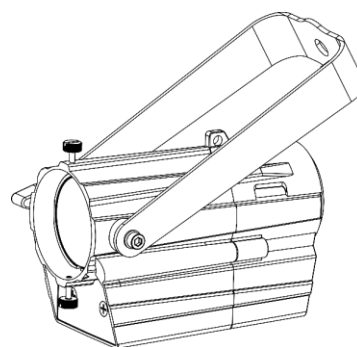


Istruzioni per il disimballaggio

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:

- Performer Profile Mini MKII 3200K con cavo di alimentazione Schuko (lunghezza: 1,4 m)
- 1 cavo di sicurezza
- Manuale dell'utente



Durata di vita prevista dei LED

I LED perdono gradualmente di luminosità nel corso del tempo. Il CALORE è il fattore dominante che porta all'accelerazione di questo declino. Data la loro vicinanza, i LED raggiungono temperature di funzionamento più elevate rispetto a condizioni d'uso ideali o singole. Ecco perché quando tutti i LED colorati vengono usati al massimo dell'intensità, la durata di vita dei LED viene significativamente ridotta. Se la priorità sta nell'aumentare la durata di vita, vi invitiamo a cercare di favorire temperature di funzionamento più basse. Ciò potrebbe comprendere nello specifico condizioni climatiche-ambientali oltre che la riduzione dell'intensità complessiva di proiezione.



ATTENZIONE!

**Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità!
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'alloggiamento!**



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 sollevare mai il dispositivo tenendolo per la testa del proiettore, dato che ciò potrebbe comprometterne il comparto meccanico. Tenere sempre il dispositivo per le maniglie di trasporto.
- Non posizionare mai nessun tipo di materiale sui LED o sull'obiettivo.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- Mentre il dispositivo è in funzione, non toccare l'alloggiamento (si surriscalda in fase di utilizzo). Lasciar raffreddare il dispositivo per almeno 5 minuti prima di spostarlo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Usare il dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- 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.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia! Afferrare il cavo di alimentazione solo tenendolo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Nel caso in cui la lente sia palesemente danneggiata, sarà opportuno provvedere alla sua sostituzione.
- 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.
- Non cercare in alcun caso di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.

- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Performer. 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.



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



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 distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 50 cm.
- Per eliminare l'usura e migliorare la durata di vita, nei periodi di non utilizzo consigliamo di scollegare completamente l'alimentazione tramite interruttore, oppure di togliere la spina.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 40^\circ\text{C}$ non deve mai essere superata.
- 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.

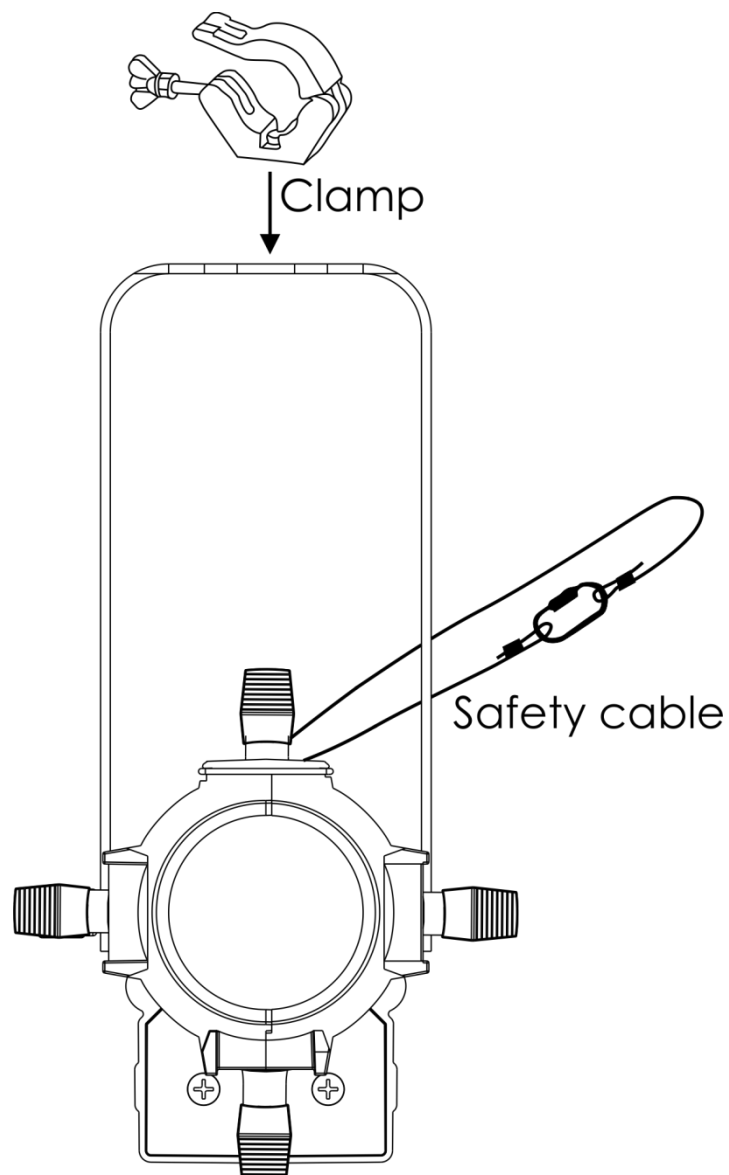
Non cercare di installare il prodotto da soli!

Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!

Procedura:

- Nel caso in cui il dispositivo Performer venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi di un morsetto per installare il dispositivo Performer, e la relativa staffa di montaggio, al traliccio.
- Il dispositivo Performer non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti di sicurezza o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del dispositivo Performer, verificare sempre che l'area sottostante sia resa sicura. Evitare inoltre che delle persone sostino nell'area interessata.

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



Il dispositivo Performer può essere posizionato su palchi piani o installato su qualsiasi tipo di americana servendosi di un apposito morsetto.

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione. 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 rispeditare 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 resi noti 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 dispositivo Showtec Performer Profile Mini MKII 3200K è un faro spot teatrale a elevata emissione luminosa.

- Tensione in ingresso: 110-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo di corrente: 22 W
- Corrente d'attacco: 0,5 A
- Sorgente luminosa: 1 LED COB da 20 W
- Lux @ 1 m: 15000 (19°)
- Rendering Colore: >90Ra
- Temperatura del colore: 3200K
- Dimmer: Manuale, DMX/RDM
- Angolazione del fascio: 19° > 36° - fisso e zoom
- Collegamenti: Cavo di alimentazione Schuko, INGRESSO/USCITA connettore di segnale DMX, 3-poli
- Montaggio: Portatile/Installazione su binario
- Alloggiamento: Alluminio pressofuso
- Raffreddamento: Convezione forzata
- Color (Colore): Nero
- Classificazione IP: IP20
- Dimensioni: 150 x 106 x 225 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- Peso: 1,3 kg

Accessori opzionali

[33082](#) – Tubo dell'obiettivo, colore: Nero, 19°

[33083](#) – Tubo dell'obiettivo, colore: Nero, 26°

[33084](#) – Tubo dell'obiettivo, colore: Nero, 36°

[33085](#) – Protezione anti-riflesso per Performer Profile Mini

[33086](#) – Supporto gobo per Performer Profile Mini

[33087](#) – Obiettivo Zoom per Mini Profile 19° > 36°

[33088](#) – Barilettto dell'otturatore

Vista anteriore

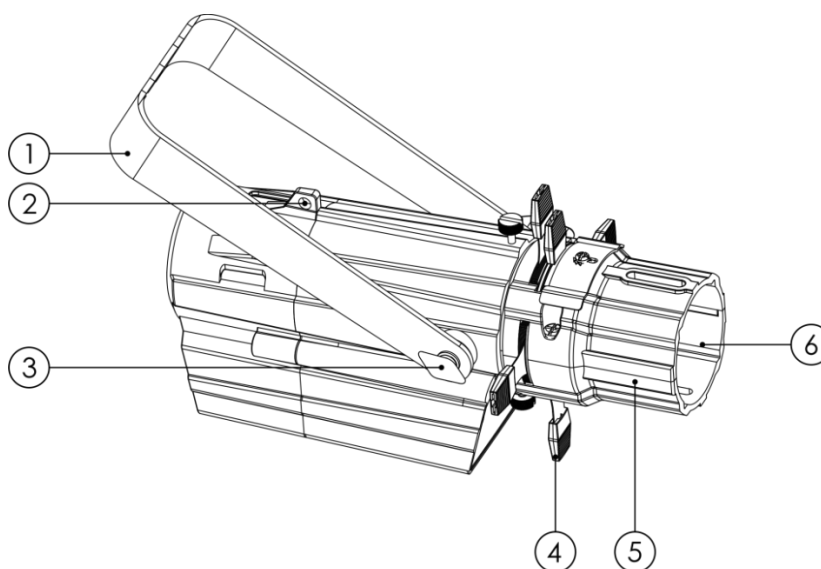


Fig. 01

- 01) Staffa di montaggio con vite per regolare l'inclinazione
- 02) Occhiello di sicurezza
- 03) Vite di regolazione
- 04) Otturatore (non fornito in dotazione)
- 05) Barilettto dell'otturatore (non fornito in dotazione)
- 06) 1 LED COB da 20 W

Indietro

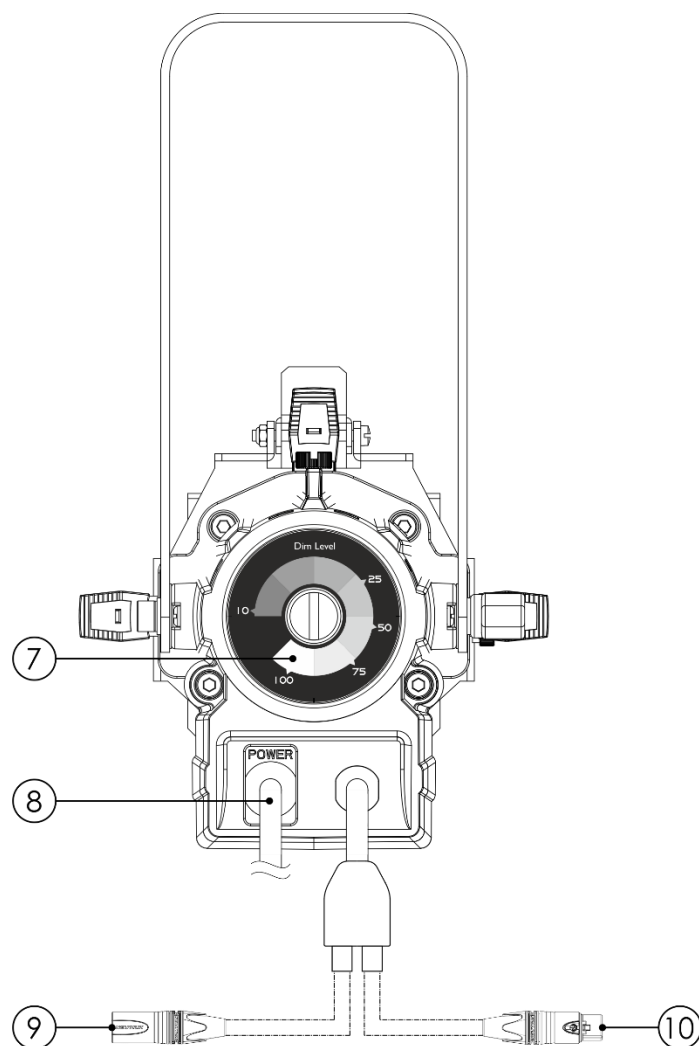


Fig. 02

- 07) Controllo dimmer manuale
- 08) Cavo di alimentazione Schuko (1,4 m)
- 09) INGRESSO connettore di segnale DMX, 3-poli
- 10) USCITA connettore segnale DMX 3-poli

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Profile Mini MKII 3200K. Accertarsi che tutta la gomma e l'imbottitura di plastica vengano rimosse. Collegare tutti i cavi.

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.

Configurazione e funzionamento

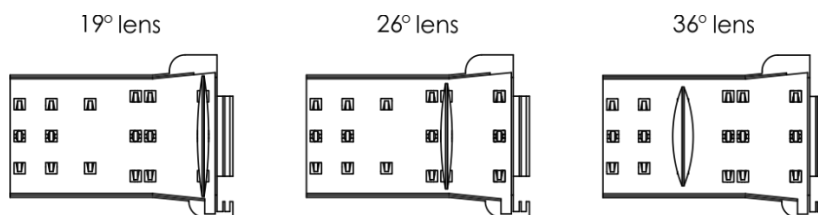
Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.

Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 110V con una corrente a 230V o viceversa.

Collegare il dispositivo alla presa di corrente.

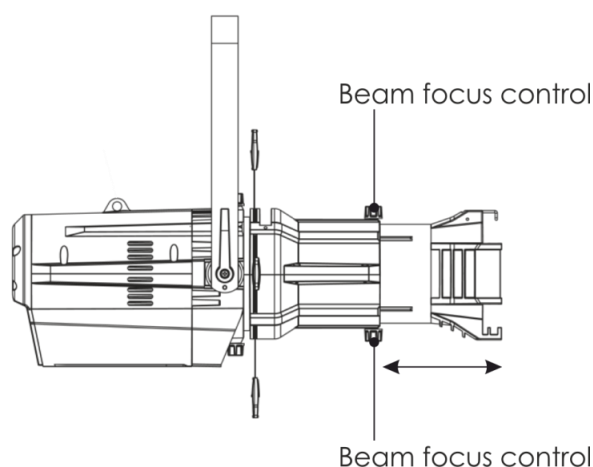
Posizione degli obiettivi

I vari obiettivi usati nel Performer non sono intercambiabili. In fase di installazione di un nuovo tubo obiettivo rimandiamo alla seguente illustrazione per informazioni sul corretto posizionamento.

**Fig. 03**

Messa a fuoco del fascio

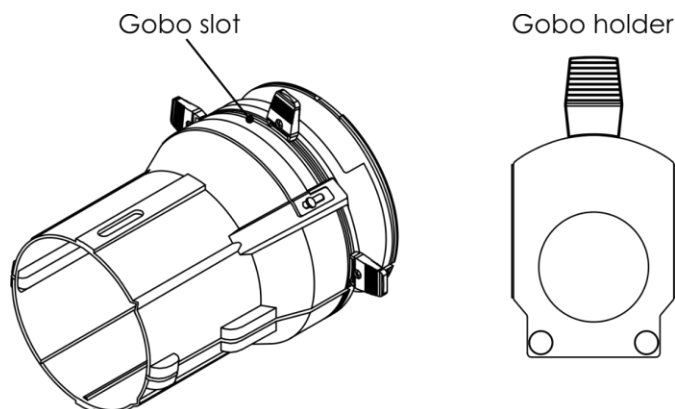
- 01) Allentare i comandi per la messa a fuoco del fascio che si trovano sotto al bariletto (Fig. 04).
- 02) Far scorrere il tubo dell'obiettivo in avanti o all'indietro per raggiungere l'estremità del fascio desiderata.
- 03) Dopo aver messo a fuoco il dispositivo, serrare i comandi della messa a fuoco del fascio.

**Fig. 04**

Alloggiamento Gobo

L'alloggiamento gobo si trova sulla parte superiore del bariletto e si prevede che accolga il supporto gobo (33086). Quando l'alloggiamento non è in uso, una piccola copertura realizzata con un foglio metallico, fissata con 1 vite, evita le perdite di luce (Fig. 05).

- 01) Servirsi di un cacciavite per allentare la vite sul copri-alloggiamento del gobo. Non togliere la vite.
- 02) Far scorrere il coperchio completamente in avanti fino a esporre l'alloggiamento.
- 03) Inserire il supporto gobo.
- 04) Far scorrere il copri-alloggiamento all'indietro, verso gli otturatori, fino a che non incontra l'impugnatura del supporto gobo. Lasciare spazio a sufficienza per spostare l'impugnatura.
- 05) Fissare il coperchio dell'alloggiamento serrando la vite.

**Fig. 05**

Clip di fissaggio del telaio per gelatina

Il supporto del telaio per gelatina è dotato di un clip di serraggio caricato a molla. In questo modo i telai per gelatina e gli accessori non possono cadere (Fig. 06).



Verificare che tutti gli accessori del telaio per gelatina siano bloccati in posizione col clip di serraggio prima di fissare e sospendere il dispositivo Performer.



- 01) Rilasciare il clip di serraggio spingendolo di lato fino a che non si apre.
- 02) Inserire il (i) telaio (telai) per gelatina.
- 03) Bloccare il clip di tenuta spingendolo nella posizione iniziale fino a che non sarà fissato.

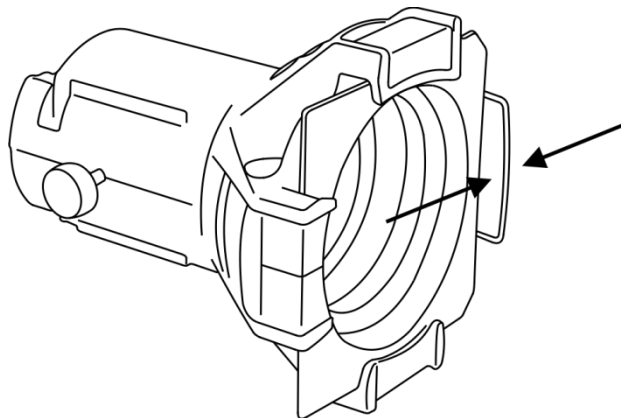


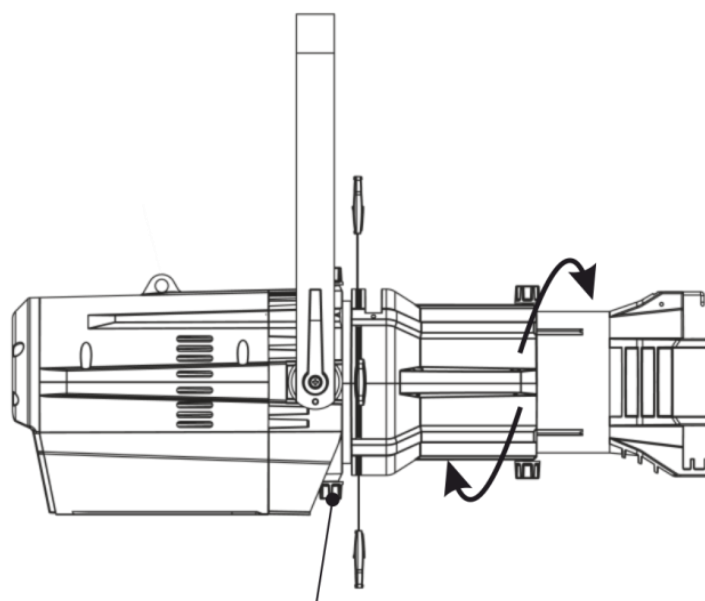
Fig. 06

Plasmare il fascio

Sarà possibile dare una forma al fascio con gli otturatori, un supporto gobo oppure ruotando il barilello.

Rotazione del barilello

- 01) Allentare il controllo di rotazione del barilello. Si trova direttamente dietro agli otturatori sul lato inferiore dell'alloggiamento del riflettore (Fig. 07). **Non togliere il controllo di rotazione del barilello.**
- 02) Ruotare il barilello fino a raggiungere la posizione desiderata.
- 03) Serrare il controllo di rotazione del barilello fino a bloccarlo in posizione.



Barrel rotation control

Fig. 07

Modalità di controllo

- Ci sono 2 modalità:
- Dimmer Manuale
 - DMX-512/RDM

Dimmer manuale (Controllo)

- 01) Serrare l'effetto luminoso a un traliccio stabile. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi sempre di un cavo di sicurezza (codice di ordine 70140 / 70141).
- 03) Collegare l'estremità del cavo di alimentazione elettrica a una presa elettrica di alimentazione adeguata.
- 04) Ruotare il controllo dimmer manuale **(07)** sul Performer per impostare la luminosità. La gamma di regolazione per ogni colore varia da 10-100, da buio a luminosità massima.

Configurazione dimmer manuale

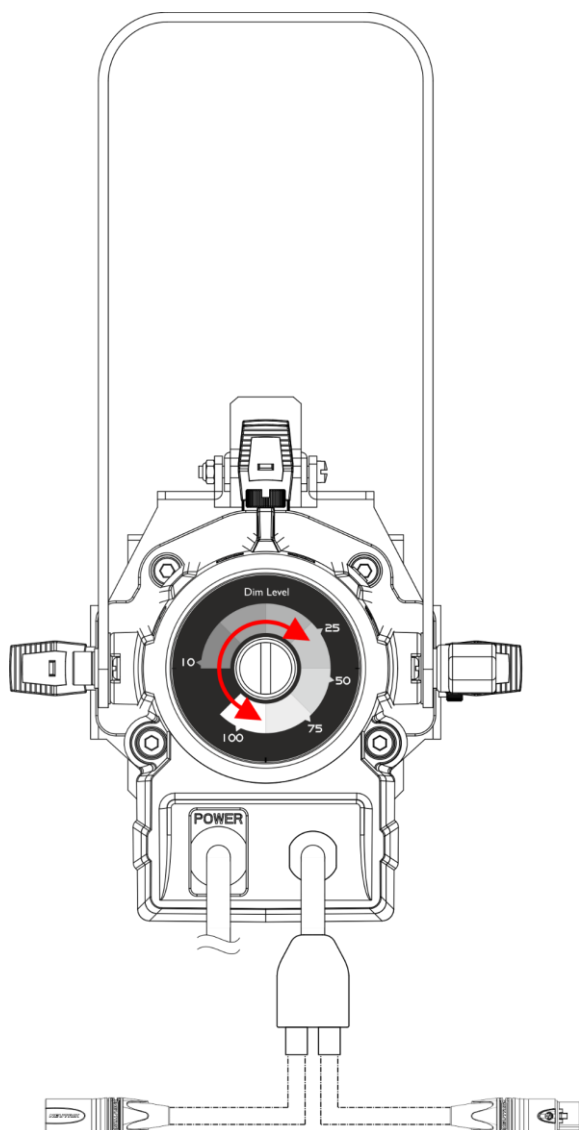


Fig. 08



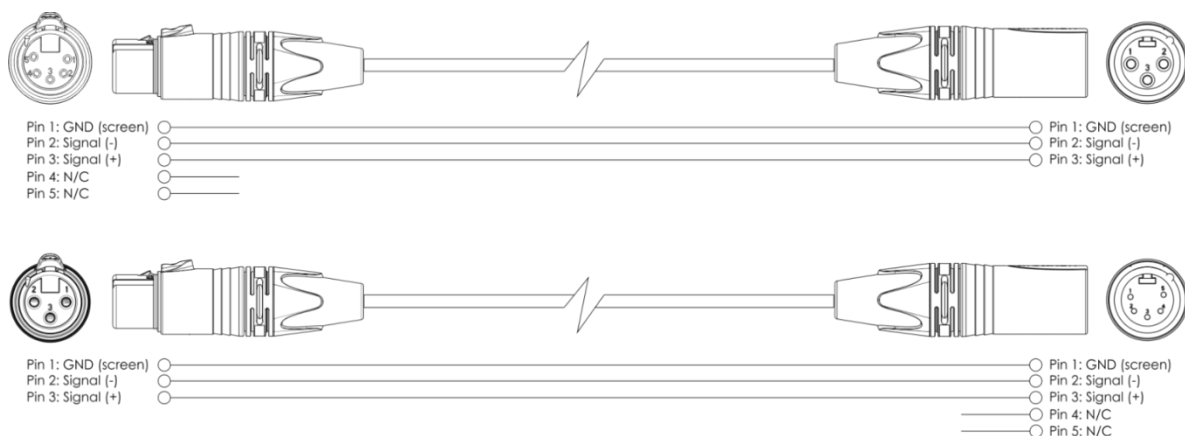
La modalità manuale sarà attiva SOLO se il dispositivo Performer NON riceve nessun segnale DMX.



Più unità Performer (controllo DMX/RDM)

- 01) Serrare l'effetto luminoso a un traliccio stabile. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per consentire la circolazione dell'aria.
- 02) Servirsi sempre di un cavo di sicurezza (codice di ordine 70140 / 70141).

03) Servirsi di un cavo XLR a 3 poli per collegare i vari dispositivi Performer e altri dispositivi.



- 04) Collegare le unità come indicato nella Fig. 09. Collegare la presa DMX "out" della prima unità alla presa DMX "in" della seconda unità, servendosi di un cavo di segnale DMX. Ripetere questo processo fino a collegare la seconda, la terza e la quarta unità.
- 05) Fornire alimentazione: Collegare i cavi di alimentazione elettrica dell'unità a una sorgente di alimentazione adeguata, iniziando dalla prima unità. Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Più unità Performer - Configurazione DMX/RDM

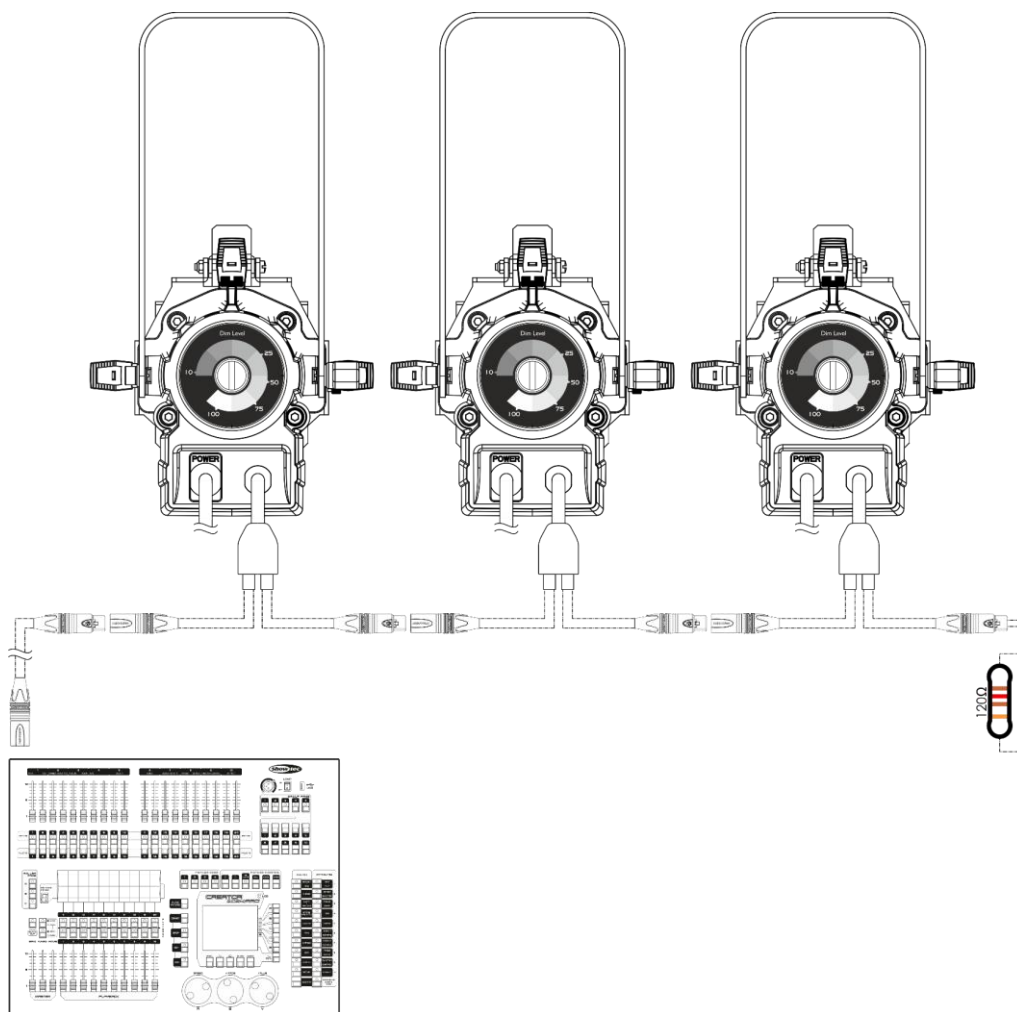


Fig. 09

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare la corrente

Collegamento dei dispositivi

Sarà necessario servirsi di un collegamento dati seriale per eseguire i programmi luci di uno o più dispositivi servendosi di un controller DMX-512 oppure per eseguire programmi sincronizzati su due o più dispositivi impostati in modalità master/slave. Il numero combinato di canali richiesti da tutti i dispositivi su un collegamento dati seriale determina il numero di dispositivi che il collegamento dati è in grado di supportare.

Importante: I dispositivi presenti su un collegamento dati seriale devono essere collegati a margherita in un'unica linea. Per essere conformi allo standard EIA-485, non vanno collegati più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati. Il collegamento di più di 30 dispositivi sullo stesso collegamento dati seriale senza ricorrere all'uso di uno splitter DMX isolato otticamente potrebbe provocare un deterioramento del segnale digitale DMX.



Distanza massima del collegamento dati DMX: 100 metri

Numero massimo consigliato di unità su un collegamento dati DMX: 30 fari

Numero massimo consigliato di dispositivi su un collegamento di corrente @ 110V: 70 fari

Numero massimo consigliato di dispositivi su un collegamento di corrente @ 230V: 145 fari

Cablaggio dati

Per collegare i dispositivi fra di loro sarà necessario servirsi di cavi dati. È possibile acquistare cavi DMX certificati DAP Audio direttamente da un rivenditore/distributore oppure realizzare il proprio cavo in modo autonomo. Nel caso in cui si scelga di crearsi da soli il cavo, consigliamo di servirsi di cavi dati che trasportino un segnale di alta qualità e siano meno sensibili alle interferenze elettromagnetiche.

Cavi dati DMX DAP Audio

- Cavo microfonico DAP Audio Basic multiuso. Bilanciato. XLR/maschio 3-poli > XLR/femmina 3-poli. **Codice d'ordine** FL01150 (lunghezza: 1,5 m), FL013 (lunghezza: 3 m), FL016 (lunghezza: 6 m), FL0110 (lunghezza: 10 m), FL0115 (lunghezza: 15 m), FL0120 (lunghezza: 20 m).
- Cavo dati di tipo X, DAP Audio XLR/maschio 3-poli > XLR/femmina 3-poli. **Codice d'ordine** FLX0175 (lunghezza: 0,75 m), FLX01150 (lunghezza: 1,5 m), FLX013 (lunghezza: 3 m), FLX016 (lunghezza: 6 m), FLX0110 (lunghezza: 10 m).
- Cavo DAP Audio per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik®. **Codice d'ordine** FL71150 (lunghezza: 1,5 m), FL713 (lunghezza: 3 m), FL716 (lunghezza: 6 m), FL7110 (lunghezza: 10 m).
- Cavo DAP Audio per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik®. **Codice d'ordine** FL7275 (lunghezza: 0,75 m), FL72150 (lunghezza: 1,5 m), FL723 (lunghezza: 3 m), FL726 (lunghezza: 6 m), FL7210 (lunghezza: 10 m).
- Cavo DAP Audio da 110 Ohm con trasmissione del segnale digitale. **Codice d'ordine** FL0975 (lunghezza: 0,75 m), FL09150 (lunghezza: 1,5 m), FL093 (lunghezza: 3 m), FL096 (lunghezza: 6 m), FL0910 (lunghezza: 10 m), FL0915 (lunghezza: 15 m), FL0920 (lunghezza: 20 m).
- Cavo dati audio DAP FL08 DMX/AES-EBU, XLR/Maschio 5-poli > XLR/Femmina 5-poli. **Codice d'ordine** FL08150 (1,5 m), FL083 (3 m), FL086 (6 m), FL0810 (10 m), FL0820 (20 m).
- Adattatore DMX DAP Audio: 5-poli/3-poli. **Codice d'ordine** FLA29.
- Adattatore DMX DAP Audio: 3-poli/5-poli. **Codice d'ordine** FLA30.
- Terminatore DMX DAP Audio 3-poli. **Codice d'ordine** FLA42.
- Terminatore DMX DAP Audio 5-poli. **Codice d'ordine** FLA43.

Canali DMX

1 canale

Canale 1 – Intensità dimmer

0-255	Regolazione graduale da buio a luminosità massima, 0 – 100 %
-------	--

Pulizia

Attenersi alle indicazioni che seguono in fase di pulizia e ispezione degli obiettivi e dei riflettori:

Non usare detergenti per vetri o finestre sugli obiettivi (vetro o polimeri) o sui riflettori.

Non usare materiali abrasivi quali ad esempio lana di roccia.

Sostituire gli obiettivi se contengono danni visibili (crepe o graffi in profondità) che potrebbero comprometterne l'efficacia.

Pulizia degli obiettivi in vetro da 19°, 26°, e 36°

- 01) Togliere i controlli della messa a fuoco del fascio sulla parte inferiore del barileto. Togliere il tubo dell'obiettivo dal barileto.
- 02) Immergere un panno pulito e senza filacci in aceto o ammoniaca per uso domestico. Sarà possibile usare anche acqua, ma resteranno delle macchie che possono essere rimosse lucidando delicatamente l'obiettivo con un panno pulito e asciutto.
- 03) Iniziando dal centro, pulire l'obiettivo con delicatezza.
- 04) Far scorrere il tubo dell'obiettivo dentro al barileto con il clip di serraggio del telaio per gelatina sulla parte superiore. Sostituire i controlli per la messa a fuoco del fascio.

Pulizia del riflettore



Staccare il faro prima di cercare di pulire il riflettore. Per pulire rapidamente il riflettore, togliere il tubo della lente e rimuovere la polvere dal riflettore con uno spruzzo di aria senza olio.



Sarà anche possibile pulire il riflettore con un panno pulito senza filacci. Qualora nessun metodo sia sufficiente, attenersi alle istruzioni di seguito indicate. Sarà necessario un cacciavite per completare questa procedura.

- 01) Togliere i controlli per la rotazione del barileto che si trovano sulla parte inferiore del tamburo stesso. Servirsi di un cacciavite per togliere il bullone di ritegno che si trova sulla parte superiore dell'alloggiamento del riflettore.
- 02) Ruotare il tamburo di 45° in ambo le direzioni. Togliere con attenzione il tamburo dall'alloggiamento del riflettore.
- 03) Immergere un panno senza lanugine in alcol o acqua distillata (alcol consigliato).
- 04) Pulire delicatamente il riflettore.
- 05) Inserire il barileto nell'alloggiamento del riflettore con l'alloggiamento gobo sulla parte superiore (allineare i triangoli su entrambe le parti).
- 06) Premendo con delicatezza, ruotare il tamburo di 45° in senso orario fino a che non si fissa in posizione. Quindi, ruotare il tamburo in senso anti-orario di 45°. Il tamburo dovrebbe essere saldamente fissato e i triangoli si dovrebbero allineare nuovamente.
- 07) Sostituire i comandi di rotazione tamburo e serrare il bullone di ritegno.

Manutenzione

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni anno nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

- 01) Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
- 02) Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
- 03) Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
- 04) I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Il dispositivo Performer Profile Mini MKII 3200K richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita.

In caso contrario, l'emissione luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare

l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. Pulire la lente con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi.

La lente anteriore richiede una pulizia settimanale, dato che il liquido usato per la produzione del fumo da spettacolo tende a formare residui, riducendo così la resa luminosa molto rapidamente.

Pulire le componenti interne una volta l'anno con una spazzola delicata e un aspirapolvere.

Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

Guida alla risoluzione dei problemi

Questa guida alla risoluzione dei problemi è stata pensata per risolvere problemi semplici.

Nel caso in cui si verifichi un problema, attenersi ai seguenti passaggi della seguente procedura in ordine fino a che non si trova una soluzione. Una volta che il dispositivo funziona correttamente, non eseguire nessuno dei seguenti passaggi.

Assenza di luce

Nel caso in cui il faro non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento.

Ipotizzare due potenziali aree di problema: l'alimentazione e i LED.

- 01) Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a una presa di corrente adeguata.
- 02) I LED. Rendere il dispositivo Performer al proprio rivenditore Showtec.
- 03) Nel caso in cui entrambi i punti sembrano essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
- 04) Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo Performer; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
- 05) Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

Nessuna risposta al DMX

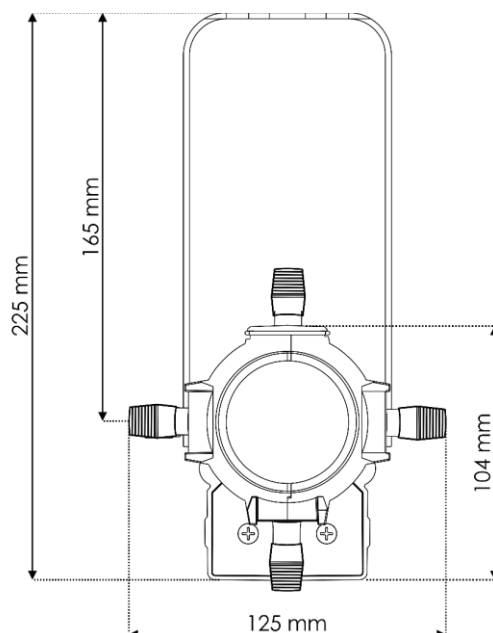
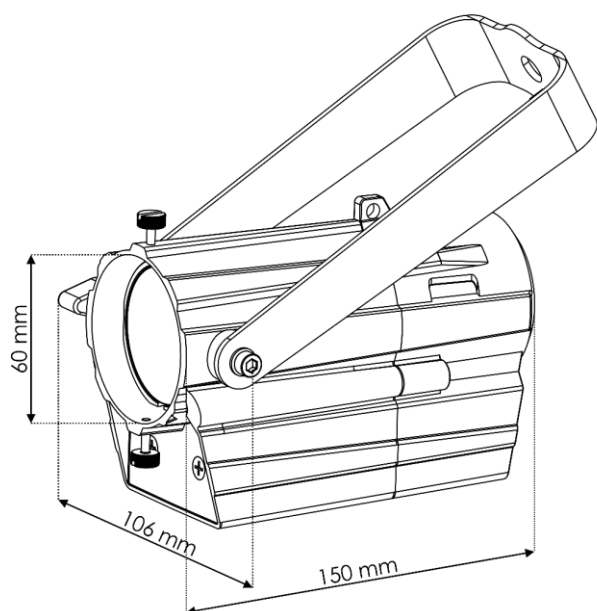
Ipotizzare la presenza di problemi al cavo o ai connettori DMX, un'anomalia di funzionamento del controller o ancora un'anomalia di funzionamento della scheda DMX del dispositivo.

- 01) Controllare l'impostazione DMX. Verificare che gli indirizzi DMX siano corretti.
- 02) Controllare il cavo DMX: scollegare l'unità; sostituire il cavo DMX; collegare nuovamente alla corrente elettrica. Riprovare il controllo DMX.
- 03) Stabilire se il guasto è nel controller o nel faro. Il controller funziona correttamente con altri prodotti DMX? In caso negativo, far riparare il controller. In caso positivo, recarsi da un tecnico qualificato portando il cavo DMX e il dispositivo in questione.

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più fari non funzionano per niente	Il dispositivo non riceve alimentazione.	Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati.
	Fusibile interno bruciato.	Rendere il dispositivo al proprio rivenditore di zona Showtec.
Assenza di luce oppure i LED si spengono a intermittenza.	Il dispositivo è troppo caldo.	- Lasciar raffreddare il dispositivo. - Alzare l'aria condizionata.
	LED danneggiati.	Scollegare il faro e restituirlo al proprio rivenditore.
	Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali	Scollegare il faro. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario.

Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	Showtec Performer Profile Mini MKII 3200K
Tensione in ingresso:	110-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo di corrente:	22 W
Dimensioni:	150 x 106 x 225 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso:	1,3 kg
Effetti elettro-meccanici:	
Sorgente luminosa:	1 LED COB da 20 W
Angolazione del fascio:	19° > 36° - fisso e zoom
Corrente d'attacco:	0,5 A
Dimmer:	Manuale, DMX/RDM
Lux @ 1 m:	15000 (19°)
Rendering colore:	>90Ra
Temperatura del colore:	3200K
Alloggiamento:	Alluminio pressofuso
Collegamenti:	Cavo di alimentazione Schuko, INGRESSO/USCITA connettore di segnale DMX, 3-poli
Montaggio:	Portatile/Installazione su binario
Color (Colore):	Nero
Classificazione IP:	IP20
Raffreddamento:	Convezione forzata
Temperatura ambiente massima t_a :	40 °C
Temperatura massima dell'alloggiamento t_B :	70 °C
Distanza minima:	
Distanza minima da superfici infiammabili:	0,5 m
Distanza minima rispetto a un oggetto illuminato:	1 m



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



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

Note



©2019 Showtec