

ITALIANO

Profilo ACT 50 WW

V1

Codice d'ordine: 34030

Indice dei contenuti

Avviso	3
Istruzioni di sicurezza	3
Determinazioni operative	5
Montaggio	6
Regolazione dell'angolo.....	6
Collegamento alla Rete elettrica	7
Procedura di restituzione	7
Reclami	7
Descrizione del dispositivo	8
Caratteristiche.....	8
Panoramica	9
Lato posteriore	10
Installazione	10
Configurazione e Funzionamento	10
Collegamento a Cascata di Più Apparecchi	10
Regolazione dell'angolo del fascio.....	12
Posizionamento del Portagelatina	12
Modellamento del fascio	13
Sostituzione dei gobo	13
Cambiare il gobo.....	15
Modalità di controllo.....	16
Un Profilo ACT (Controllo Manuale)	16
Profili ACT Multipli (Controllo DMX)	17
Collegamento tra Apparecchi	18
Cablaggio Dati	18
Pannello di controllo	19
Indirizzamento DMX.....	19
Panoramica del Menu Principale	20
Avvio	21
Opzioni del menu principale	21
1. Funzioni DMX.....	21
1.1 Indirizzo DMX.....	22
1.2 Modalità Canale DMX	22
1.3 Errore DMX	22
1.4 Visualizzazione del Valore DMX	22
2. Impostazioni Manuali	23
3. Impostazioni dell'apparecchio	23
4. Impostazioni del display.....	23
5. Prova dell'apparecchio	24
5.1 Definizione Manuale	24
6. Informazioni sull'apparecchio	24
7. Funzioni speciali	25
Canali DMX	25
1 Canale.....	25
2 Canali	25
Manutenzione	26

Sostituzione del fusibile 26

Risoluzione dei problemi 26

 Nessuna Luce 26

 Nessuna Risposta a DMX 26

Specifiche del prodotto 29

Dimensioni 30

Avviso

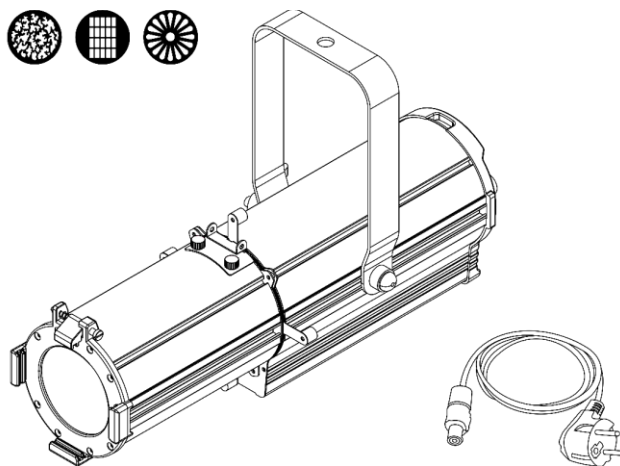
**For your own safety, please read this user manual carefully
before your initial start-up!**

**Istruzioni per il disimballaggio**

Subito dopo aver ricevuto il prodotto, disimballare con cura la confezione e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Avvisare immediatamente il rivenditore e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione se alcune parti risultano danneggiate dal trasporto o se l'imballo stesso presenta segni di manomissione o cattiva movimentazione. Conservare la scatola e tutto il materiale di imballaggio. Nel caso in cui un apparecchio debba essere restituito alla fabbrica, è importante che l'apparecchio venga restituito nella scatola e nell'imballaggio originali.

La spedizione include:

- Showtec ACT Profilo 50 WW
- 5 x gobo in metallo
- Cornice colorata
- Cavo da Schuko a pro-power (1,5 m)
- Manuale utente

**Durata di vita prevista dei LED**

La luminosità dei LED diminuisce gradualmente nel tempo. Il CALORE è il fattore dominante che porta all'accelerazione di questo declino. Confezionati in cluster, i LED presentano temperature di esercizio più elevate rispetto alle condizioni ottimali o singolari. Per questo motivo, quando tutti i LED colorati vengono utilizzati alla massima intensità, la durata dei LED si riduce notevolmente. Se la priorità è quella di migliorare la durata di vita, è necessario prevedere temperature di funzionamento più basse. Ciò può includere aspetti climatico-ambientali e la riduzione dell'intensità di proiezione complessiva.

**CAUTION!**

**Keep this device away from rain and moisture!
Unplug mains lead before opening the housing!**

**Istruzioni di sicurezza**

Ogni persona coinvolta nell'installazione, nel funzionamento e nella manutenzione di questo dispositivo deve:

- essere qualificata
- seguire le istruzioni di questo manuale



**CAUTION! Be careful with your operations.
With a dangerous voltage you can suffer
a dangerous electric shock when touching the wires!**



Prima della prima messa in funzione, accertarsi che non vi siano danni causati dal trasporto. In caso di problemi, consultare il rivenditore e non utilizzare il dispositivo.

Per mantenere le condizioni perfette e garantire un funzionamento sicuro, è assolutamente necessario che l'utente segua le istruzioni di sicurezza e le avvertenze contenute in questo manuale.

I danni causati da modifiche manuali al dispositivo non sono coperti da garanzia.

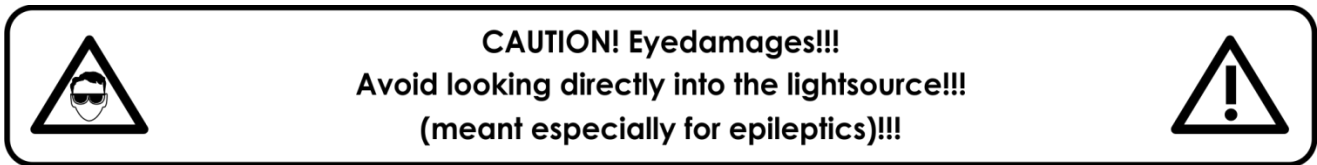
Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Rivolgersi esclusivamente a tecnici qualificati.

IMPORTANTE:

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

- Non lasciare mai che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i collegamenti con la rete elettrica con estrema cautela!
- Non modificare, piegare, forzare meccanicamente, fare pressione, tirare o riscaldare il cavo di alimentazione.
- Non sforzare mai l'inserito del cavo. Il cavo che va al dispositivo deve essere sempre sufficiente. In caso contrario, il cavo si danneggia e può causare gravi danni.
- Non rimuovere mai le etichette di avvertimento o informative dall'unità.
- Non utilizzare mai nulla per coprire il contatto con il suolo.
- Non sovrapporre mai alcun materiale alla lente.
- Non guardare mai direttamente nella sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi in giro.
- Non collegare questo dispositivo a un pacchetto dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo a brevi intervalli, per non ridurne la durata.
- Non toccare l'alloggiamento del dispositivo a mani nude durante il suo funzionamento (l'alloggiamento diventa molto caldo). Lasciare raffreddare l'apparecchio per almeno 5 minuti prima di maneggiarlo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare la forza bruta durante l'installazione o l'utilizzo del dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solo in ambienti chiusi, evitando il contatto con acqua o altri liquidi.
- Mettere in funzione l'apparecchio solo dopo aver controllato che l'alloggiamento sia ben chiuso e che tutte le viti siano ben fissate.
- Utilizzare il dispositivo solo dopo aver familiarizzato con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non avvicinarsi a liquidi o gas infiammabili.
- Durante il funzionamento, tenere sempre i coperchi chiusi.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 0,5 m intorno all'unità per la ventilazione.
- Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete quando il dispositivo non viene utilizzato o prima della pulizia! Maneggiare il cavo di alimentazione solo tenendolo per la spina. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Assicurarsi che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga mai piegato o danneggiato. Controllare periodicamente il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Se la lente è evidentemente danneggiata, deve essere sostituita per evitare che le sue funzioni siano compromesse da crepe o graffi profondi.
- Se il dispositivo è caduto o è stato colpito, scollegare immediatamente l'alimentazione di rete. Prima di procedere alla messa in funzione, far controllare la sicurezza da un tecnico qualificato.
- Se il dispositivo è stato esposto a forti sbalzi di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo immediatamente. L'acqua di condensa che si forma può danneggiare il dispositivo. Lasciare il dispositivo spento finché non ha raggiunto la temperatura ambiente.

- Se il dispositivo Showtec non funziona correttamente, interrompere immediatamente l'uso. Imballare l'unità in modo sicuro (preferibilmente nel materiale di imballaggio originale) e restituirla al rivenditore Showtec per l'assistenza.
- Solo per uso da parte di adulti. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione incustodita.
- Non tentare mai di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- Per la sostituzione, utilizzare solo fusibili dello stesso tipo e della stessa potenza.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e funzionamento del dispositivo. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni causati dall'uso improprio o dall'installazione non corretta di questo dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. È quindi essenziale collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Le riparazioni, la manutenzione e il collegamento elettrico devono essere eseguiti da un tecnico qualificato.
- GARANZIA: Fino a un anno dalla data di acquisto.



Determinazioni operative

- Questo dispositivo non è progettato per un funzionamento permanente. Le pause di funzionamento costanti assicurano che il dispositivo possa servire a lungo senza difetti.
- La distanza minima tra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 1 m.
- Per eliminare l'usura e migliorare la durata del dispositivo, durante i periodi di non utilizzo, scollegare completamente la fonte di alimentazione tramite l'interruttore o scollegando la spina da .
- 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 .
- Se il dispositivo viene utilizzato in modo diverso da quello descritto nel presente manuale, il prodotto può subire danni e la garanzia decade.
- Qualsiasi altra operazione può comportare pericoli come cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Viene messa in pericolo la propria sicurezza e quella degli altri!

Montaggio

Attenersi alle normative europee e nazionali vigenti in materia di sospensioni (rigging), strutture tralicciate (truss) e sicurezza.

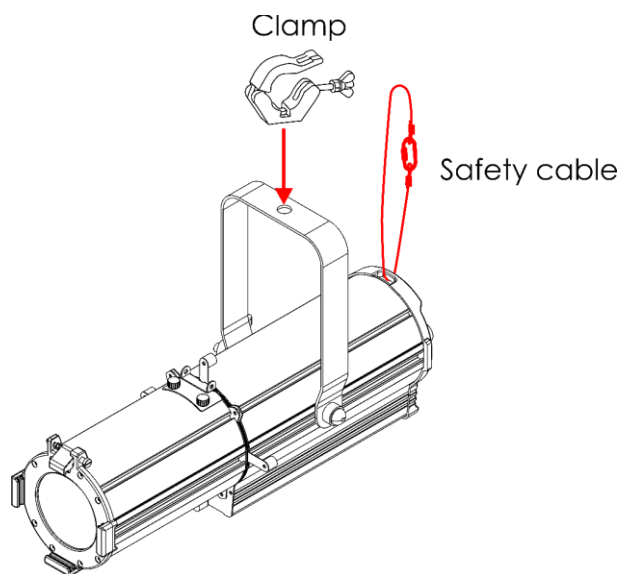
Non tentare l'installazione da soli!

Fare sempre eseguire l'installazione da un rivenditore autorizzato!

Procedura:

- Se il dispositivo viene abbassato dal soffitto o da travi alte, è necessario utilizzare sistemi di tralicciatura professionali.
- Utilizzare un morsetto per montare il dispositivo con la staffa di montaggio al sistema di tralicciatura.
- Il dispositivo non deve mai essere fissato in modo da poter oscillare liberamente nella stanza.
- L'installazione deve essere sempre assicurata con un dispositivo di sicurezza, ad esempio una rete o un cavo di sicurezza adeguati.
- Quando si monta, si smonta o si esegue la manutenzione del dispositivo, assicurarsi sempre che l'area sottostante il sito di installazione sia protetta e che non vi siano persone non autorizzate nelle vicinanze.

Un'installazione non corretta può causare gravi lesioni e/o danni materiali!



Regolazione dell'angolo

È possibile regolare l'angolo del dispositivo con la **maniglia di regolazione (14)**.

- 01) Ruotare la **maniglia di regolazione (14)** in senso antiorario per sbloccarla.
- 02) Inclinare il dispositivo all'angolo desiderato (vedere la Fig. 01).
- 03) Ruotare la **maniglia di regolazione (14)** in senso orario per serrarla. Assicurarsi che il dispositivo non possa muoversi liberamente dopo aver serrato la **maniglia di regolazione (14)**.

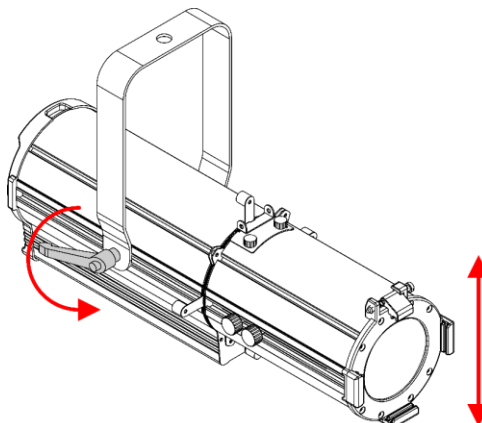



Fig. 01

Collegamento alla Rete elettrica

Collegare il dispositivo alla rete elettrica con la spina di alimentazione.
Controllare sempre che il cavo del colore giusto sia collegato al punto giusto.

Internazionale	Cavo UE	Cavo UK	Cavo USA	Pin
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NEUTRO
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	TERRA DI PROTEZIONE

Assicurarsi che il dispositivo sia sempre correttamente collegato a terra!

Un'installazione non corretta può causare gravi lesioni e/o danni materiali!



Procedura di restituzione



La merce restituita deve essere spedita prepagata e nell'imballaggio originale; non verranno rilasciati cartellini di chiamata. Il pacco deve essere chiaramente etichettato con un numero di autorizzazione alla restituzione (numero RMA). I prodotti restituiti senza un numero RMA saranno rifiutati. Highlite non accetterà la merce restituita né alcuna responsabilità. Chiamare Highlite 0031-455667723 o inviare una mail a aftersales@highlite.com e richiedere un RMA prima di spedire l'apparecchio. Prepararsi a fornire il numero del modello, il numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Assicurarsi di imballare correttamente l'apparecchio; qualsiasi danno di spedizione derivante da un imballaggio inadeguato è responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di riparare o sostituire i prodotti a propria discrezione. Come suggerimento, un corretto imballaggio UPS o un doppio imballaggio è sempre un metodo sicuro da utilizzare.

Nota: Se vi viene assegnato un numero RMA, vi preghiamo di includere le seguenti informazioni su un foglio di carta all'interno della scatola:

- 01) Il proprio nome
- 02) Il proprio indirizzo
- 03) Il proprio numero di telefono
- 04) Breve descrizione dei sintomi

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di controllare la merce consegnata immediatamente dopo la consegna per verificare la presenza di eventuali mancanze e/o difetti visibili, oppure di effettuare tale controllo dopo il nostro annuncio che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi durante il trasporto sono responsabilità del vettore; pertanto, eventuali danni devono essere segnalati al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente segnalare e presentare reclami al vettore nel caso in cui un apparecchio sia danneggiato a causa della spedizione. I danni da trasporto devono essere segnalati entro un giorno dal ricevimento della consegna.

Qualsiasi spedizione di ritorno deve essere sempre post-pagata. Le spedizioni di ritorno devono essere accompagnate da una lettera che definisca il motivo della spedizione di ritorno. Le spedizioni di ritorno non prepagate saranno rifiutate, a meno che non sia stato concordato diversamente per iscritto.

I reclami nei nostri confronti devono essere redatti per iscritto o inviati via fax entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento della fattura. Dopo questo periodo, i reclami non saranno più gestiti.

I reclami saranno presi in considerazione solo se il cliente ha finora rispettato tutte le parti dell'accordo, indipendentemente dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

Descrizione del dispositivo

Caratteristiche

Showtec ACT Profile 50 WW è un apparecchio moderno adatto a gallerie, musei, sale espositive e teatri. È caratterizzato da una proiezione di forma speciale e da prestazioni CRI elevate.

- Tensione di ingresso: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo di energia: 57 W
- Fonte di luce: 1 x 50 W bianco caldo COB LED
- Angolo del fascio: 13°-30° (regolazione manuale)
- Uscita: 13° - 5304 lx @ 2 m
30° - 2914 lx a 2 m
- Temperatura del colore: 3200 K
- Qualità della luce: CRI > 97
- Dimmer: 0-100 %
- Effetto strobo: Sì
- Sistema di sagomazione: 4 alette sagomatrici
- Slot per gobo: Sì
- Portagobo: Sì
- Dimensioni del gobo: Ø 23,5 x 0,52 mm; dimensioni dell'immagine: Ø 21 mm
- Conessioni: Connettori di alimentazione Pro IN/OUT, connettori di segnale DMX a 3 pin INGRESSO/USCITA
- Canali DMX: Modalità a 1 e 2 canali
- Controllo: DMX, Manuale
- Display: OLED
- Alloggiamento: Alluminio estruso
- Colore: Nero
- Raffreddamento: Ventilatore interno
- Grado di protezione IP: IP20
- Fusibile: T1 AL/250 V AC
- Dimensioni: 411 x 267 x 170,5 mm (L x P x A)
- Peso: 2,6 kg (senza accessori)

Set di gobo incluso

ACT Profile 50 WW viene fornito con un set di 5 gobo in metallo. Consultare le sezioni **Sostituzione del Gobo** a pagina 11 e **Cambio del gobo** a pagina 12 per ulteriori informazioni riguardo il cambio del gobo.



Accessori opzionali

Un set aggiuntivo di 5 gobo metallici con motivi stagionali è disponibile presso Highlite International - codice d'ordine 34050.



Panoramica

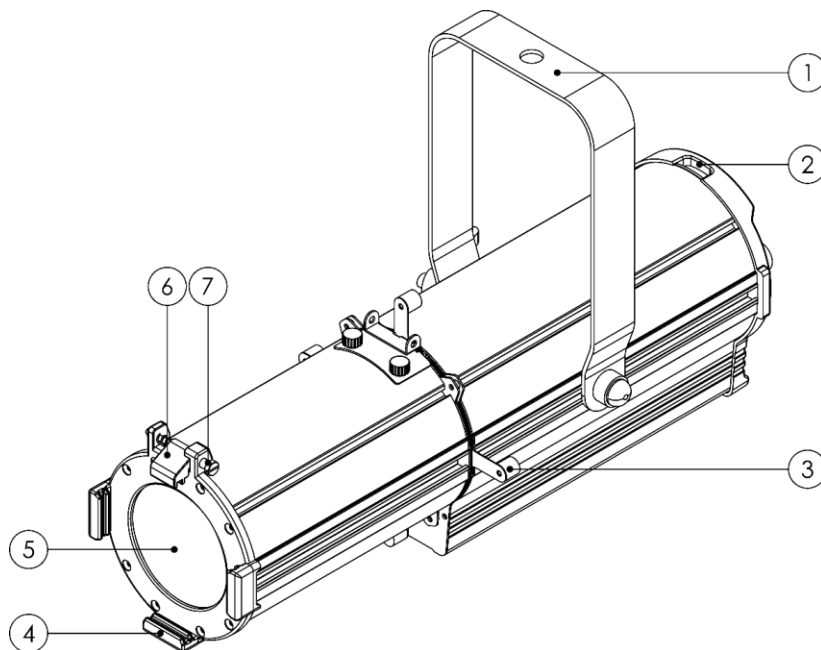


Fig. 02

- 01) Staffa di montaggio
- 02) Occhiello di sicurezza
- 03) 4 x persiane da incasso
- 04) 3 x Portacornici a colori
- 05) Lente
- 06) Clip con cornice a colori
- 07) Vite a molla

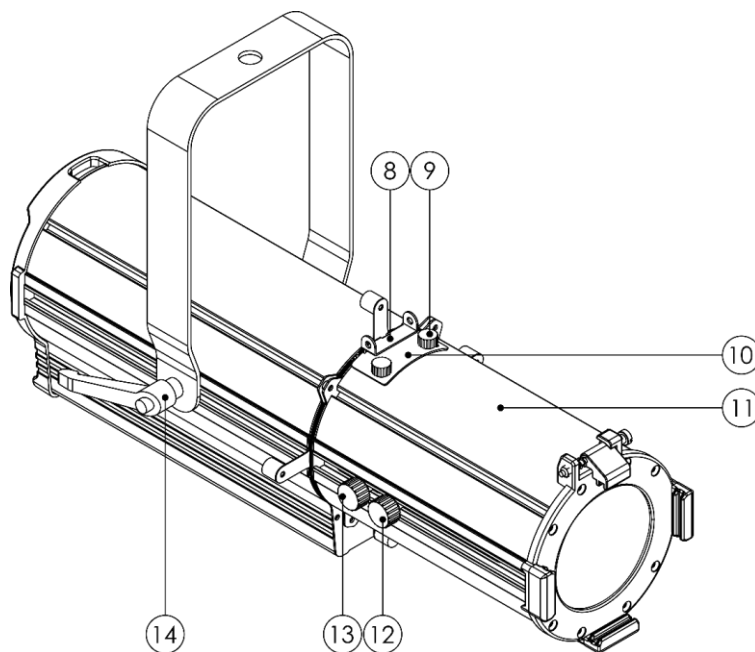
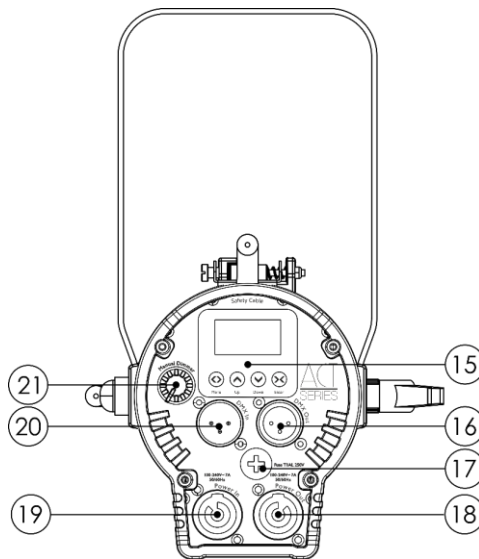


Fig. 03

- 08) Supporto per gobo
- 09) 2 x Viti a testa zigrinata della piastra di copertura
- 10) Piastra di copertura della fessura gobo
- 11) Barilotto della lente
- 12) Controllo dello zoom
- 13) Controllo della messa a fuoco
- 14) Maniglia di regolazione

Lato posteriore**Fig. 04**

- 15) Pannello di controllo: Display OLED e pulsanti di controllo
- 16) Connettore segnale DMX a 3 pin OUT
- 17) Fusibile T1 AL/250 V AC
- 18) Connettore di alimentazione Pro-power OUT 100-240 V, 7A, 50/60 Hz (Grigio)
- 19) Connettore di alimentazione Pro-power INGRESSO 100-240 V, 7A, 50/60 Hz (Blu)
- 20) Connettore segnale DMX a 3 pin IN
- 21) Controllo manuale del dimmer

Installazione

Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dall'ACT Profile 50 WW. Verificare che tutte le imbottiture in schiuma e plastica siano state rimosse. Collegare tutti i cavi.

Non fornire l'alimentazione prima che l'intero sistema sia stato configurato e collegato correttamente. Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete elettrica prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione.

I danni causati dalla mancata osservanza non sono soggetti a garanzia.

Configurazione e Funzionamento

Seguire le indicazioni riportate di seguito, in base alla modalità di funzionamento preferita.

Prima di collegare l'unità, accertarsi sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione specificata dal prodotto. Non tentare di far funzionare un prodotto con specifiche da 120 V con un'alimentazione da 230 V o viceversa.

Collegare il dispositivo all'alimentazione principale.

Collegamento a Cascata di Più Apparecchi

L'ACT Profile 50 WW supporta il collegamento a cascata. L'alimentazione elettrica può essere trasmessa a un altro dispositivo tramite il connettore di alimentazione OUT. Nota: i connettori di ingresso e di uscita hanno un design diverso, un tipo non può essere collegato all'altro.

Per collegare gli apparecchi in una catena, è necessario utilizzare un cavo rigido con rivestimento adeguato. I cavi di collegamento di potenza possono essere acquistati da Highlite International.

Per evitare sovraccarichi di corrente e danni all'apparecchio, non collegare in una catena più apparecchi di quelli raccomandati. Una volta raggiunto il numero massimo di apparecchi, utilizzare una nuova presa di corrente.



Numero massimo consigliato di apparecchi su un collegamento a cascata a 110 V: 20 apparecchi

Numero massimo consigliato di apparecchi su un collegamento a cascata a 240 V: 45 apparecchi

Regolazione dell'angolo del fascio

L'angolo del fascio di luce dell'ACT Profile 50 WW può essere regolato manualmente nell'intervallo 13°-30°. Per regolare l'angolo del fascio di luce, procedere come segue:

- 01) Ruotare il **comando di messa a fuoco (13)** e il **comando dello zoom (12)** in senso antiorario per allentarli.
- 02) Far scorrere i comandi in avanti o indietro per ottenere l'angolo di emissione desiderato (vedere la Fig. 05).
- 03) Una volta messo a fuoco l'apparecchio, ruotare il **comando di messa a fuoco (13)** e il **comando dello zoom (12)** in senso orario per serrarli. Non serrare eccessivamente.

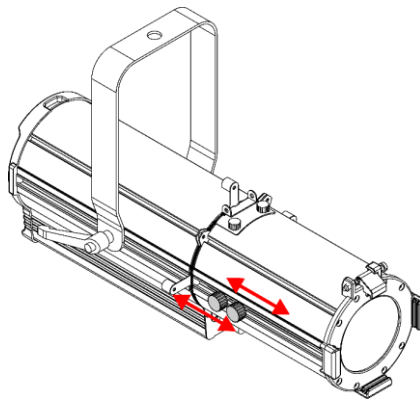


Fig. 05

Posizionamento del Portagelatina

L'ACT Profile 50 WW viene fornito con un portagelatina. È possibile inserire un gel colorato o un filtro di diffusione nella cornice a colori.



Assicurarsi che il portagelatina sia bloccato in posizione con l'apposito fermo prima di utilizzare ACT Profile 50 WW.



- 01) Spingere la **vite a molla (07)** e contemporaneamente sollevare il **fermo del portagelatina (06)** e ribaltarlo all'indietro (vedere la Fig. 06).
- 02) Inserire un gel colorato o un filtro di diffusione nella cornice a colori.
- 03) Inserire il portagelatina negli appositi **supporti del portagelatina (04)** (vedere Fig. 07).
- 04) Abbassare il **fermo del portagelatina (06)** verso il basso per rilasciare la **vite a molla (07)** (vedere Fig. 08). La cornice cromatica viene bloccata in posizione.

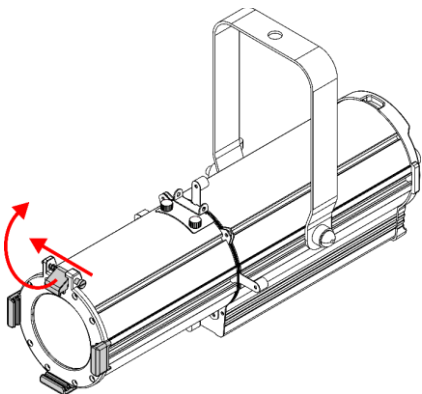


Fig. 06

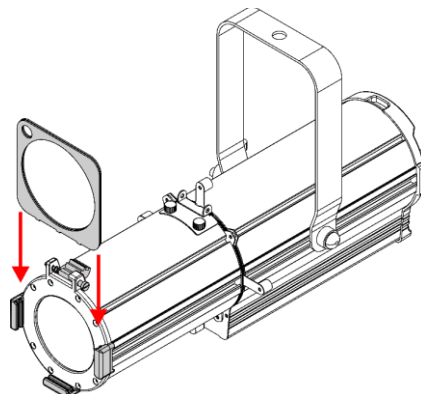


Fig. 07

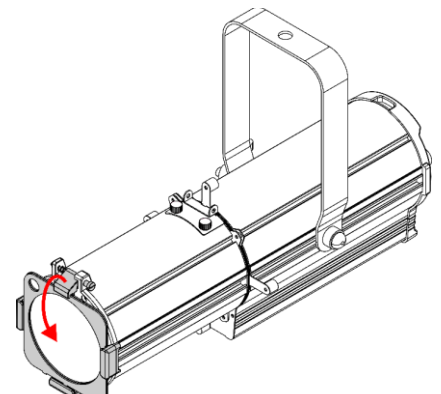


Fig. 08

Modellamento del fascio

È possibile sagomare il fascio con le 4 **alette sagomatrici (03)**. Spostare avanti e indietro le **alette sagomatrici (03)** per modificare la sagoma del fascio (vedere Fig. 09).

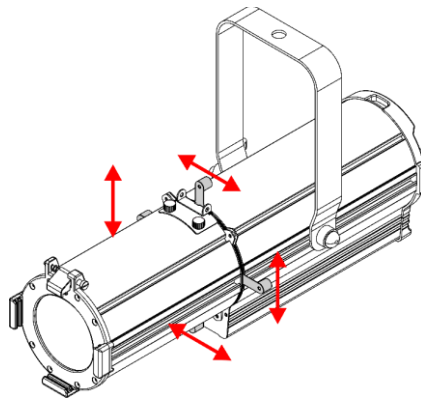


Fig. 09

Sostituzione dei gobo

L'ACT Profile 50 WW viene fornito con un portagobo e un set di 5 gobo in metallo. È possibile ordinare un set aggiuntivo di 5 gobo metallici con motivi stagionali (codice d'ordine 34050).

Per sostituire il gobo, attenersi alla seguente procedura:

- 01) Allentare le due **viti della piastra di copertura (09)** (vedere Fig. 10). **Non rimuovere le viti a testa zigrinata.**
- 02) Far scorrere la **piastra di copertura della fessura gobo (10)** verso la **lente (05)** (vedere Fig. 11).
- 03) Estrarre il **portagobo (08)** dallo slot del gobo (vedere Fig. 12).

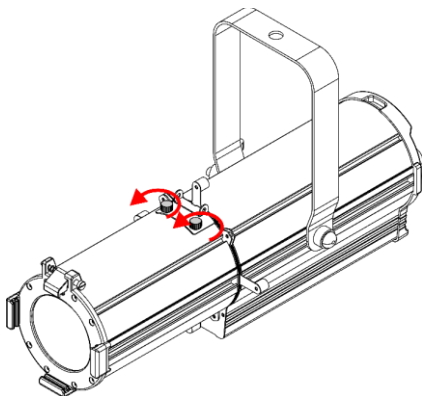


Fig. 10

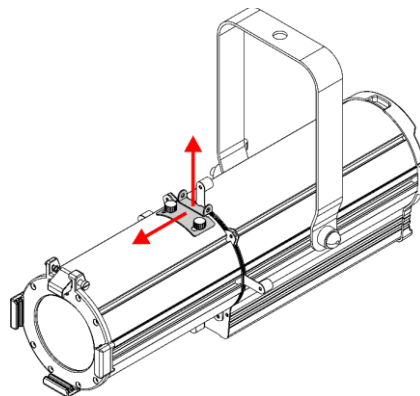


Fig. 11

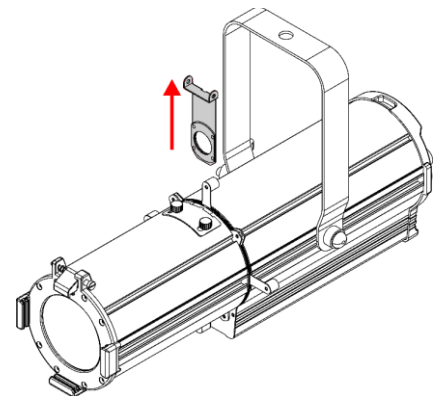


Fig. 12

- 04) Cambiare il gobo nel **portagobo (08)**. Per ulteriori informazioni, vedere **Cambio del Gobo** a pagina 12.
- 05) Inserire nuovamente il **portagobo (08)** nell'alloggiamento del gobo (vedere la Fig. 13).
- 06) Far scorrere la piastra di copertura della fessura gobo (**10**) verso il **portagobo (08)** (vedere Fig. 14).
- 07) Serrare le due **viti della piastra di copertura (09)** per fissare la **piastra di copertura della fessura gobo (10)** al suo posto (vedere la Fig. 15).

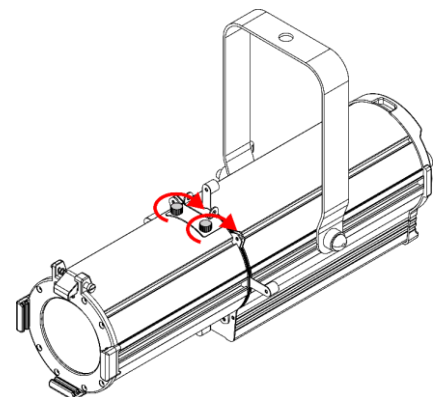
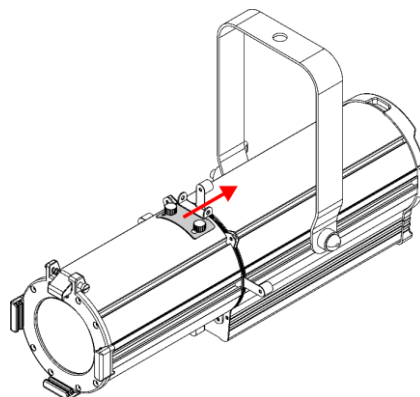
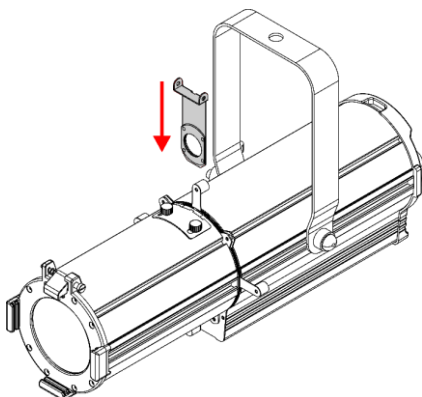


Fig. 13

Fig. 14

Fig. 15

Cambiare il gobo

- 01) Rimuovere l'anello di fissaggio dal **portagobo (08)** con una pinza ad ago o un attrezzo simile.
- 02) Cambiare il gobo metallico. Assicurarsi che il lato verniciato (nero) del gobo sia rivolto verso l'alto, come illustrato nella Fig. 16. Quando viene reinserto nell'alloggiamento del gobo, il lato verniciato (nero) deve essere rivolto verso la **lente(05)**.



Assicurarsi che il lato verniciato (nero) del gobo sia rivolto verso l'obiettivo.

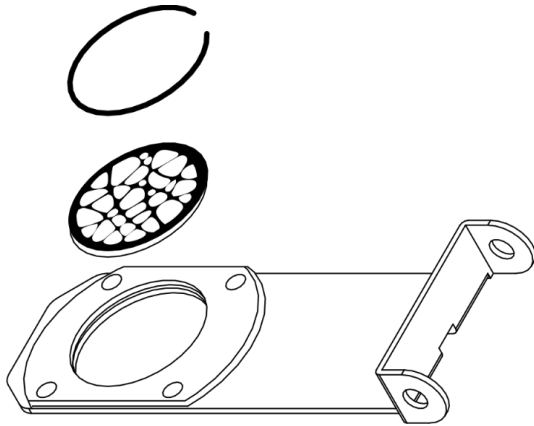


Fig. 16

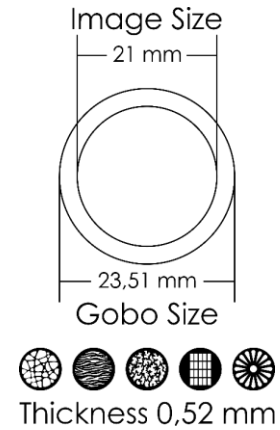


Fig. 17

- 03) Riposizionare l'anello di sicurezza e fissarlo in posizione.

Modalità di controllo

- Esistono 2 modalità:
- Controllo manuale
 - DMX-512 (1 CANALE, 2 CANALI)

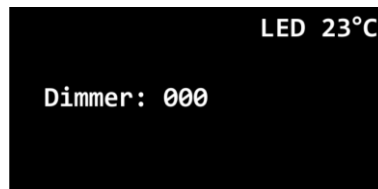
Un Profilo ACT (Controllo Manuale)

- 01) Fissare la luce d'effetto a un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Fissare il dispositivo con un cavo di sicurezza (codice d'ordine 70140 / 70141).
- 03) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.

Quando il profilo ACT non è collegato con un cavo DMX, funziona come dispositivo autonomo. Può essere controllato tramite il comando manuale del dimmer o le impostazioni del menu.

Controllo manuale tramite il comando manuale del dimmer

- 01) Selezionare l'opzione Manopola nel menu **Impostazioni Manuali**. Fare riferimento a **2. Impostazioni Manuali** a pagina 20 per ulteriori informazioni.
- 02) Uscire dal sottomenu e tornare alla schermata iniziale. La schermata iniziale mostra ora quanto segue:



- 03) Ruotare il **comando manuale del dimmer (21)** per regolare l'intensità della luce. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0 e 255 (da 0 a 100 %). Il valore attuale del dimmer viene visualizzato sullo schermo.

Nota: Se non si torna alla schermata iniziale, non è possibile regolare il dimmer. Il **comando manuale del dimmer (21)** non funziona se non si esce dal menu e non si torna alla schermata iniziale.

Nota: In questa modalità è possibile controllare solo l'intensità della luce. Non è possibile aggiungere l'effetto strobo.

Controllo manuale tramite le impostazioni del menu

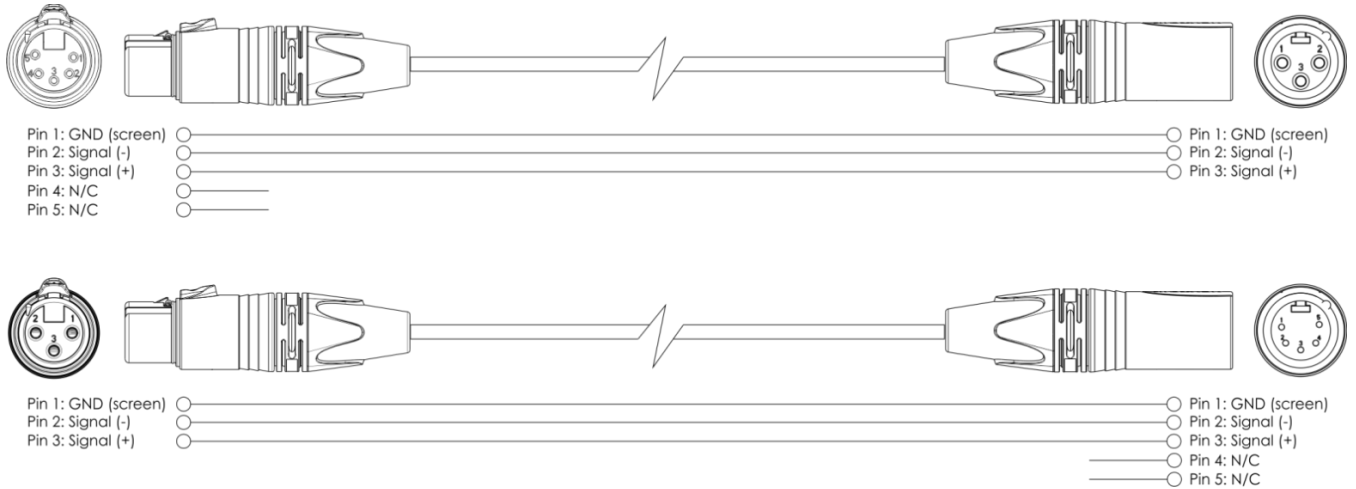
- 01) Selezionare l'opzione Definizione Manuale nel menu **Impostazioni Manuali**. Fare riferimento a **2. Impostazioni Manuali** a pagina 20 per ulteriori informazioni.
- 02) Selezionare i valori per il Dimmer e lo Strobo nel menu **Test Apparecchio**. Per ulteriori informazioni, consultare **5.1 Definizione Manuale** a pagina 21.
- 03) Uscire dal sottomenu e tornare alla schermata iniziale per attivare le impostazioni manuali. La schermata iniziale mostra ora quanto segue:



Nota: Se non si torna alla schermata iniziale, le impostazioni manuali non verranno attivate.

Profili ACT Multipli (Controllo DMX)

- 01) Fissare la luce d'effetto a un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Fissare il dispositivo con un cavo di sicurezza (codice d'ordine 70140 / 70141).
- 03) Utilizzare un cavo DMX a 3 pin per collegare il Profilo ACT e altri dispositivi.



- 04) Collegare le unità come illustrato nella Fig. 18. Collegare un controller luci alla presa DMX "ingresso" della prima unità, utilizzando un cavo DMX. Collegare la presa "out" della prima unità con la presa "ingresso" della seconda unità, utilizzando un cavo DMX. Ripetere questa procedura per collegare le altre unità.
- 05) Alimentazione elettrica: Collegare i cavi di alimentazione elettrica alla presa di alimentazione IN di ciascuna unità, quindi collegare l'altra estremità del cavo di alimentazione elettrica alle prese di corrente appropriate, iniziando dalla prima unità. Non fornire l'alimentazione prima che l'intero sistema sia stato configurato e collegato correttamente.
- 06) Fare riferimento a **1. Funzioni DMX** alle pagine 18-19 per ulteriori informazioni sulle impostazioni DMX.

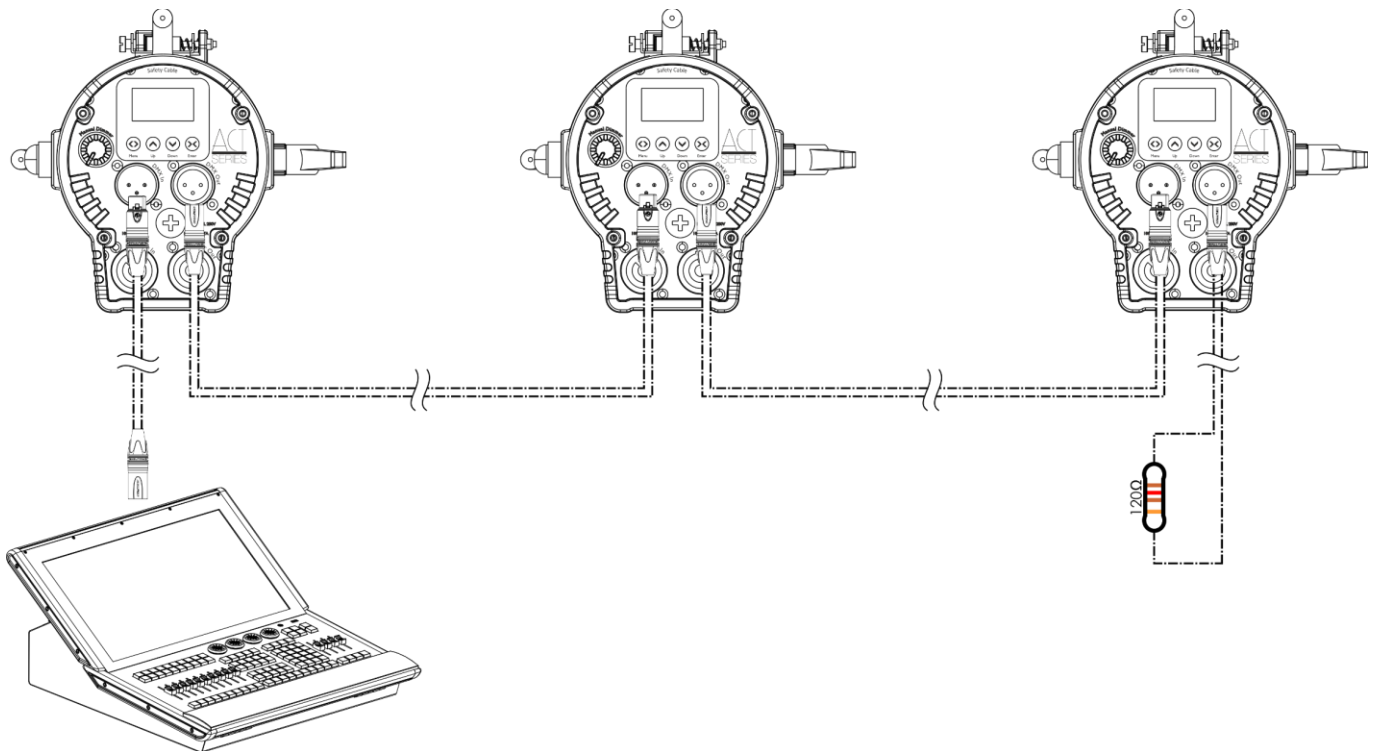


Fig. 18

Nota: Collegare tutti i cavi prima di collegare l'alimentazione elettrica

Collegamento tra Apparecchi

È necessario un collegamento dati seriale per eseguire spettacoli di luce di uno o più apparecchi utilizzando un DMX-512. Il numero combinato di canali richiesti da tutti gli apparecchi su un collegamento dati seriale determina il numero di apparecchi che il collegamento dati può supportare.

Importante: Gli apparecchi su un collegamento dati seriale devono essere collegati a margherita in un'unica linea. Per rispettare lo standard EIA-485, che prevede il collegamento di non più di 30 dispositivi su un unico collegamento dati. Il collegamento di più di 30 apparecchi su un collegamento dati seriale senza l'uso di uno splitter DMX otticamente isolato può causare il deterioramento del segnale DMX digitale.



Distanza massima consigliata per il data link DMX: 100 metri
Numero massimo consigliato di apparecchi su un collegamento dati DMX: 30 apparecchi

Cablaggio Dati

Per collegare tra loro gli apparecchi, è necessario procurarsi dei cavi dati. È possibile acquistare cavi DMX certificati DAP Audio direttamente da un rivenditore/distributore o costruire il proprio cavo. Se si sceglie di creare un cavo personalizzato, si consiglia di utilizzare cavi di tipo data-grade in grado di trasportare un segnale di alta qualità e meno soggetti a interferenze elettromagnetiche.

Cavi Dati DMX DAP Audio

- Cavo DAP Audio da 110 Ohm con trasmissione del segnale digitale. **Codice d'ordine** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).
- Terminatore DMX DAP Audio a 3 pin. **Codice d'ordine** FLA42.

Nota: L'uso di cavi audio XLR a 3 pin per la trasmissione dei dati DMX potrebbe causare un degrado del segnale e un funzionamento inaffidabile della rete DMX.

Pannello di controllo

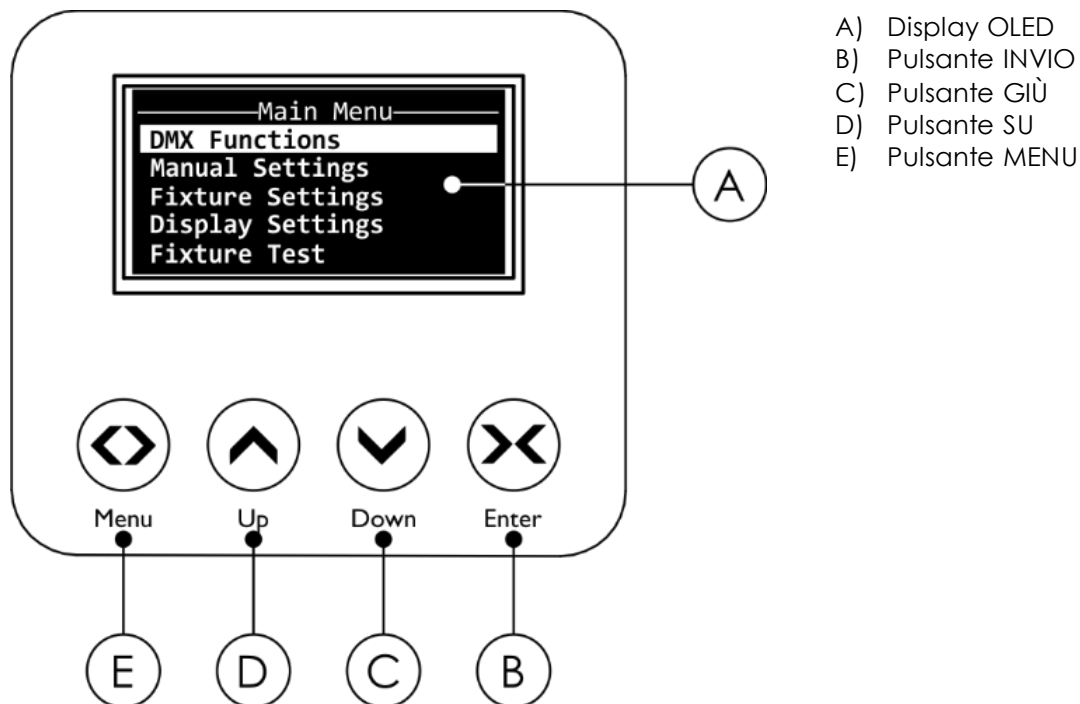


Fig. 19

Indirizzamento DMX

Il pannello di controllo sul retro dell'apparecchio consente di assegnare all'apparecchio un indirizzo DMX, che è il primo canale con cui il profilo ACT risponderà a un controller DMX.

Quando si utilizzano più Profili ACT, assicurarsi di impostare correttamente gli indirizzi DMX. Il dispositivo dispone di **2** canali. Pertanto, l'indirizzo DMX del primo profilo ACT deve essere **1 (001)**; l'indirizzo DMX del secondo profilo ACT deve essere **1+2=3 (003)**; l'indirizzo DMX del terzo profilo ACT deve essere **3+2=5 (005)**, ecc.

Assicurarsi che non vi siano canali sovrapposti per controllare correttamente ciascun Profilo ACT. Se due o più Profili ACT sono indirizzati in modo simile, funzioneranno in modo simile.

Controllo:

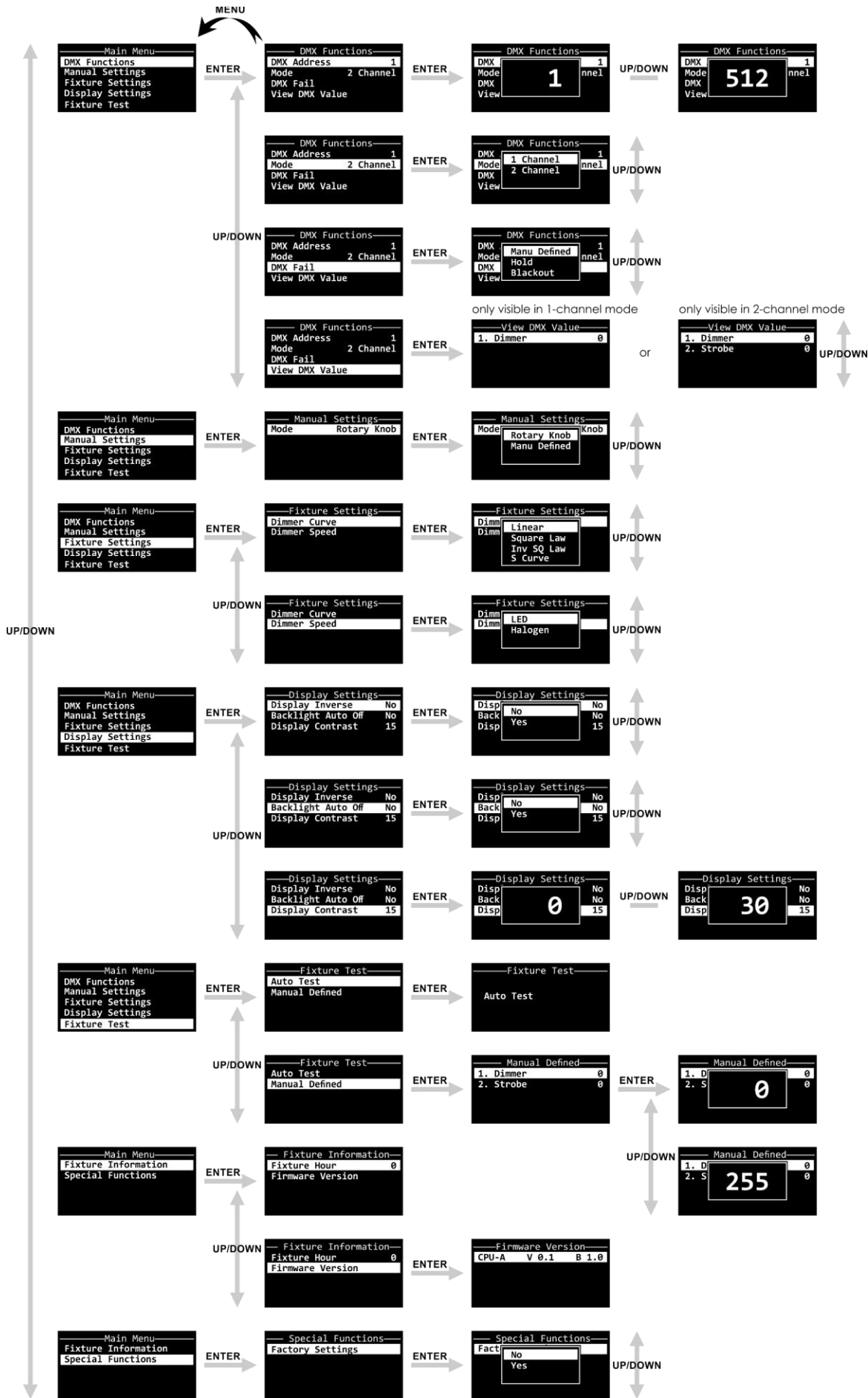
Dopo aver indirizzato tutti i profili ACT, è possibile iniziare a gestirli tramite il controller dell'illuminazione.

Dopo l'accensione, il Profilo ACT rileva automaticamente se i dati DMX 512 sono stati ricevuti o meno. Se non si ricevono dati all'ingresso DMX, il problema potrebbe essere:

- Il cavo DMX del controller non è collegato all'ingresso del Profilo ACT.
- Il controller è spento o difettoso, il cavo o il connettore è difettoso o i fili del segnale sono stati scambiati nel connettore di ingresso.

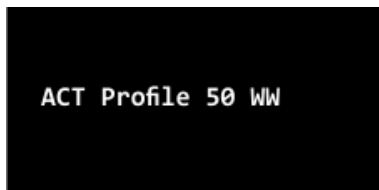
Nota: È necessario inserire una spina di terminazione (con 120 Ohm) nell'ultimo apparecchio per garantire una trasmissione corretta sul collegamento dati DMX.

Panoramica del Menu Principale

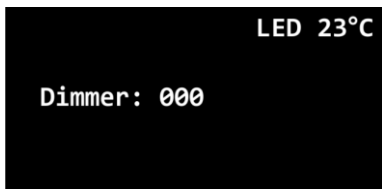


Avvio

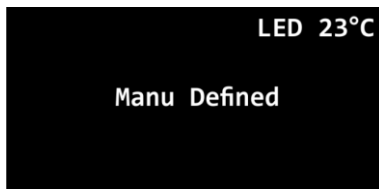
All'avvio, il display visualizza una schermata iniziale con il nome del dispositivo:



Subito dopo il display visualizzerà la schermata iniziale. La schermata iniziale fornisce informazioni sulla modalità di controllo corrente del dispositivo e sulla temperatura dei LED.



Modalità manuale tramite il comando manuale del dimmer



Modalità manuale tramite menu



Modalità DMX

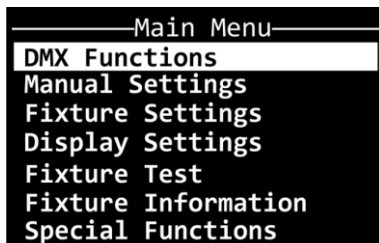
- Utilizzare il pulsante **MENU** per uscire dal sottomenu corrente, per tornare al Menu Principale e per tornare alla schermata iniziale.
- Utilizzare i pulsanti **SU/GIÙ** per navigare tra i menu o per aumentare/diminuire i valori numerici.
- Utilizzare il tasto **INVIO** per aprire il menu desiderato, per confermare la scelta o per impostare il valore attualmente selezionato.

Nota:

Se non viene premuto alcun pulsante, dopo 30 secondi di inattività il display si spegne. Premere un pulsante qualsiasi per accendere il display. Fare riferimento a **4. Impostazioni del Display** alle pagine 20-21 per ulteriori informazioni.

Opzioni del menu principale

Il menu principale presenta le seguenti opzioni:

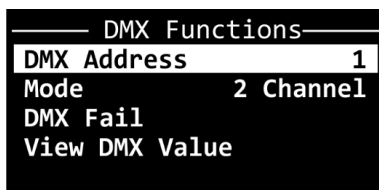


- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per navigare nel Menu Principale.
- 02) Premere il pulsante **INVIO** per aprire il sottomenu.

1. Funzioni DMX

In questo menu è possibile configurare le impostazioni DMX del dispositivo.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scorrere tra le seguenti opzioni:

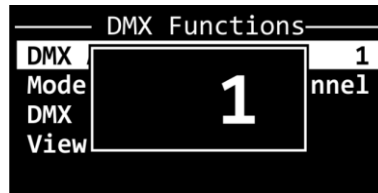


- 02) Premere il tasto **INVIO** per confermare la scelta.

1.1 Indirizzo DMX

In questo sottomenu a comparsa è possibile impostare l'indirizzo DMX di partenza del dispositivo.

01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare l'indirizzo DMX iniziale del dispositivo. L'intervallo di selezione è compreso tra 1 e 512.

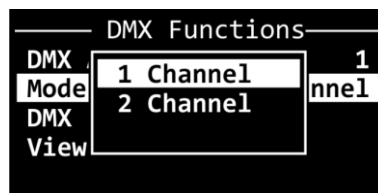


02) Premere il pulsante **INVIO** per confermare la selezione.

1.2 Modalità Canale DMX

In questo sottomenu a comparsa è possibile selezionare la modalità del canale DMX.

01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare la modalità del canale DMX desiderata. Sono disponibili 2 opzioni:



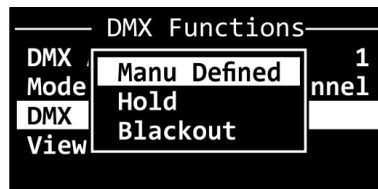
- 1 Canale
- 2 Canali

02) Premere il pulsante **INVIO** per confermare la selezione.

1.3 Errore DMX

In questo sottomenu a comparsa è possibile determinare il comportamento del dispositivo in caso di interruzione del segnale DMX.

01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 3 opzioni seguenti:

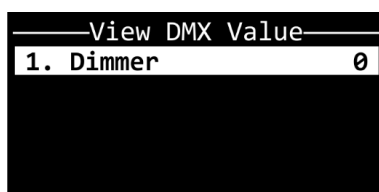


- Definito manualmente: Il dispositivo utilizzerà il valore dimmer selezionato con il **comando manuale del dimmer (21)** in modalità manuale. Per ulteriori informazioni, consultare **Un Profilo ACT (Controllo Manuale)** a pagina 13
- Hold: Il dispositivo utilizzerà l'ultimo segnale DMX ricevuto correttamente
- Blackout: Il dispositivo oscurerà l'emissione luminosa

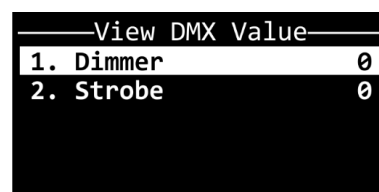
02) Premere il tasto **INVIO** per confermare la scelta.

1.4 Visualizzazione del Valore DMX

In questo sottomenu è possibile visualizzare il valore DMX attualmente selezionato per ciascun canale DMX. Se è stata selezionata la modalità DMX a 1 canale, sullo schermo sarà visibile solo il valore del dimmer. Se è stata selezionata la modalità DMX a 2 canali, sullo schermo saranno visibili sia i valori del Dimmer che dello Strobe.



Modalità DMX a 1 canale

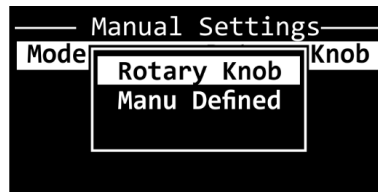


Modalità DMX a 2 canali

2. Impostazioni Manuali

In questo menu è possibile selezionare la modalità di funzionamento manuale del dispositivo.

- 01) Premere il pulsante **INVIO** per aprire il sottomenu a comparsa per le impostazioni della modalità manuale.
- 02) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 2 opzioni seguenti:



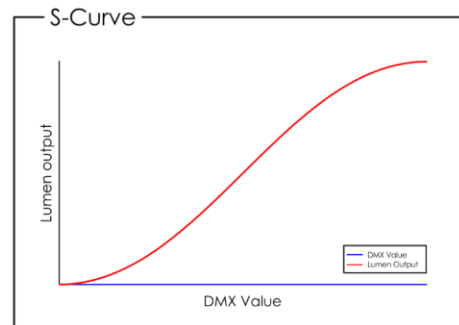
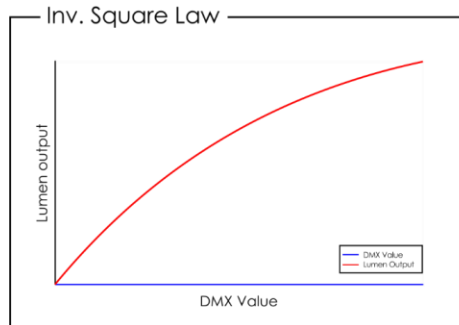
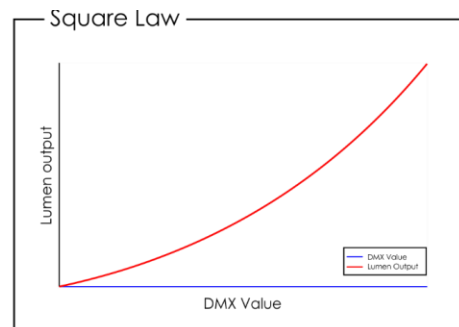
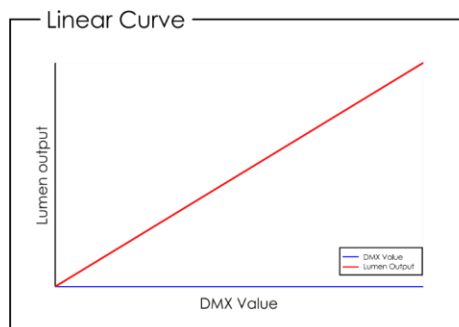
- Manopola Rotante: L'oscuramento dell'emissione luminosa viene controllato manualmente con il **comando manuale del dimmer (21)**. Per ulteriori informazioni, consultare **Un Profilo ACT (Controllo Manuale)** a pagina 13
 - Definizione Manuale: La regolazione dell'emissione luminosa è controllata manualmente tramite il menu. Per ulteriori informazioni, consultare **Un Profilo ACT (Controllo Manuale)** a pagina 13
- 03) Premere il tasto **INVIO** per confermare la scelta.

3. Impostazioni dell'apparecchio

In questo menu è possibile regolare le impostazioni dell'apparecchio.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per passare dalla Curva Dimmer alla Velocità Dimmer.

- Curva di oscuramento: Sono disponibili 4 opzioni: Lineare, Legge del Quadrato, Legge del Quadrato Inverso e Curva S

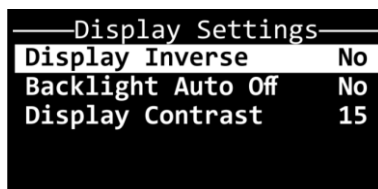


- Velocità del Dimmer: Sono disponibili 2 opzioni: LED (dimmerazione istantanea senza ritardo) e alogena (dimmerazione ritardata, che imita il comportamento di una lampada alogena)
- 02) Premere il tasto **INVIO** per confermare la scelta.

4. Impostazioni del display

In questo menu è possibile regolare le impostazioni di display del dispositivo.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scorrere tra le seguenti opzioni:



- 02) Premere il tasto **INVIO** per confermare la selezione e aprire il sottomenu a comparsa in cui è possibile regolare le impostazioni.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare l'impostazione desiderata.
- 04) Premere il pulsante **INVIO** per confermare la selezione.

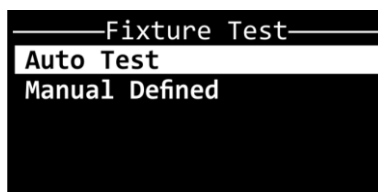
Le opzioni disponibili sono:

- Inversione del Display: Il display OLED sarà ruotato di 180°(NO/SÌ)
- Spegnimento Automatico della Retroilluminazione: La retroilluminazione del display OLED non si spegne automaticamente dopo 30 secondi di inattività (NO/SÌ)
- Contrasto del Display: L'intervallo di regolazione è compreso tra 0 e 30 (da basso ad alto contrasto)

5. Prova dell'apparecchio

In questo menu è possibile eseguire il test dei parametri del dispositivo e regolare manualmente i valori di dimmer e strobo.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 2 opzioni seguenti:



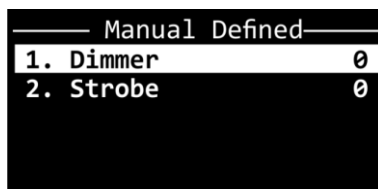
- Test automatico: Il dispositivo esegue un test automatico dei suoi parametri.
- Definizione Manuale: Per ulteriori informazioni, vedere **5.1 Definizione Manuale**

- 02) Premere il tasto **INVIO** per confermare la scelta.

5.1 Definizione Manuale

In questo sottomenu è possibile regolare manualmente i valori di dimmer e strobo.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per passare da Dimmer a Strobo:

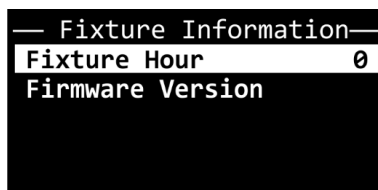


- 02) Premere il pulsante **INVIO** per confermare la selezione e aprire il rispettivo sottomenu a comparsa in cui è possibile regolare i valori.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per regolare i valori. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0 e 255.
- 04) Premere il tasto **INVIO** per confermare la scelta.

6. Informazioni sull'apparecchio

In questo menu è possibile visualizzare le ore di funzionamento del LED e la versione del firmware del dispositivo.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 2 opzioni seguenti:



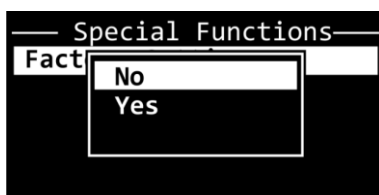
- Ore di utilizzo dell'apparecchio: Fornisce informazioni sulle ore totali di funzionamento dei LED
- Versione Firmware: Mostra la versione attuale del firmware

- 02) Premere il pulsante **INVIO** per confermare la selezione e visualizzare le informazioni.

7. Funzioni speciali

In questo menu è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

01) Premere il pulsante **INVIO** per aprire il sottomenu a comparsa per le impostazioni di fabbrica:



02) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere tra NO e SÌ. Se si sceglie SÌ, le impostazioni del dispositivo verranno ripristinate alle impostazioni di fabbrica predefinite.

03) Premere il tasto **INVIO** per confermare la scelta.

Canali DMX

1 Canale

Canale 1 - Dimmer

0-255 Regolazione graduale della luminosità, da bassa ad alta intensità (0-100 %)

2 Canali

Canale 1 - Dimmer CH2 deve essere aperto

0-255 Regolazione graduale della luminosità, da bassa ad alta intensità (0-100 %)

Canale 2 - Strobo

0-19 Chiuso/Blackout

20-24 Senza strobo

25-64 Strobo sincronizzato, da bassa ad alta frequenza

65-69 Senza strobo

70-84 Strobo, chiusura veloce/apertura lenta, da bassa ad alta frequenza

85-89 Senza strobo

90-104 Strobo, chiusura lenta/ apertura veloce, da bassa ad alta frequenza

105-109 Senza strobo

110-124 Strobo casuale, da bassa ad alta frequenza

125-129 Senza strobo

130-144 Strobo casuale, chiusura rapida/apertura lenta, da bassa ad alta frequenza

145-149 Senza strobo

150-164 Strobo casuale, chiusura lenta/apertura veloce, da bassa ad alta frequenza

165-169 Senza strobo

170-184 Impulso stroboscopico, da bassa ad alta frequenza

185-189 Senza strobo

190-204 Strobo a impulso casuale, da bassa ad alta frequenza

205-209 Senza strobo

210-224 Strobo, chiusura lenta/apertura lenta, da bassa ad alta frequenza

225-229 Senza strobo

230-244 Strobo a raffica, da bassa ad alta frequenza

245-255 Senza strobo

Manutenzione

L'operatore deve assicurarsi che le installazioni tecniche e di sicurezza siano ispezionate da un esperto ogni anno nel corso di un test di accettazione.

Durante l'ispezione è necessario tenere conto dei seguenti punti:

- 01) Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo devono essere saldamente collegate e non devono essere corrose.
- 02) Non devono esserci deformazioni su alloggiamenti, fissaggi e punti di installazione.
- 03) Le parti meccaniche in movimento, come assi, occhielli e altre, potrebbero non mostrare alcuna traccia di usura.
- 04) I cavi di alimentazione elettrica non devono presentare danni o affaticamento del materiale.

L'ACT Profile 50 WW non richiede quasi alcuna manutenzione. Tuttavia, è necessario mantenere l'unità pulita.

In caso contrario, l'emissione luminosa dell'apparecchio si ridurrà notevolmente. Scollegare l'alimentazione di rete e pulire il coperchio con un panno umido. Non immergere in liquidi. Pulire la lente con un detergente per vetri e un panno morbido. Non utilizzare alcol o solventi.

La lente frontale deve essere pulita settimanalmente, in quanto il liquido del fumo tende ad accumulare residui, riducendo molto rapidamente l'emissione di luce.

Mantenere pulite le connessioni. Scollegare l'alimentazione elettrica, quindi pulire i collegamenti DMX con un panno umido. Assicurarsi che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare l'apparecchiatura o di fornire l'alimentazione elettrica.

Sostituzione del fusibile

Sbalzi di tensione, cortocircuiti o un'alimentazione elettrica inadeguata possono causare la bruciatura di un fusibile. Se il fusibile si brucia, il prodotto non funziona più. In tal caso, seguire le indicazioni riportate di seguito:

- 01) Scollegare l'unità dalla fonte di alimentazione elettrica.
- 02) Inserire un cacciavite nella fessura del coperchio del fusibile. Ruotare il portafusibile in senso antiorario. Il portafusibile uscirà.
- 03) Rimuovere il fusibile usato. Se è marrone o poco chiaro, è bruciato.
- 04) Inserire il fusibile di ricambio nel supporto in cui si trovava il vecchio fusibile. Reinserire il coperchio del fusibile. Assicurarsi di utilizzare un fusibile dello stesso tipo e con le stesse specifiche. Per maggiori dettagli, consultare l'etichetta delle specifiche del prodotto.

Risoluzione dei problemi

Questa guida alla risoluzione dei problemi ha lo scopo di aiutare a risolvere i problemi più semplici. Se si verifica un problema, eseguire i passaggi seguenti in sequenza fino a trovare una soluzione. Una volta che l'unità funziona correttamente, non eseguire i passaggi successivi.

Nessuna Luce

Se l'effetto luminoso non funziona correttamente, rivolgersi a un tecnico.

Sospettare tre potenziali aree problematiche: l'alimentazione, il LED e il fusibile.

- 01) Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a un'alimentazione adeguata.
- 02) Il LED. Restituire il dispositivo al rivenditore Showtec.
- 03) Il fusibile. Sostituire il fusibile. Per la sostituzione del fusibile, vedere pagina 23.
- 04) Se tutto ciò sembra essere corretto, ricollegare l'unità.
- 05) Se non si riesce a determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo per evitare di danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
- 06) Restituire il dispositivo al rivenditore Showtec.

Nessuna Risposta a DMX

Sospettare il cavo o i connettori DMX, un malfunzionamento del controller, un malfunzionamento della scheda DMX dell'effetto luce.

- 01) Controllare le impostazioni DMX. Assicurarsi che gli indirizzi DMX siano corretti.
- 02) Controllare il cavo DMX: Scollegare l'unità; sostituire il cavo DMX e ricollegare l'unità all'alimentazione elettrica. Riprovare il proprio controllo DMX.

- 03) Determinare se il guasto è dovuto al controller o all'effetto luce. Il controller funziona correttamente con altri prodotti DMX? In caso contrario, portare il controller in riparazione. In tal caso, portare il cavo DMX e l'effetto luce da un tecnico qualificato.

Problema	Probabile causa(e)	Soluzione
Uno o più apparecchi non funzionano affatto	L'apparecchio non è alimentato	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che l'alimentazione sia accesa e che i cavi siano collegati
	Fusibile primario bruciato	<ul style="list-style-type: none"> Sostituire il fusibile
Gli apparecchi si resettano correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare o non rispondono affatto al controller	Il controller non è collegato	<ul style="list-style-type: none"> Collegare il controller
	L'USCITA DMX a 3 pin del controller non corrisponde all'INGRESSO DMX del primo apparecchio del collegamento (cioè il segnale è invertito)	<ul style="list-style-type: none"> Installare un cavo di inversione di fase tra il controller e il primo apparecchio del collegamento
Gli apparecchi si resettano correttamente, ma alcuni rispondono in modo irregolare o non rispondono affatto al controller	Scarsa qualità dei dati	<ul style="list-style-type: none"> Controllare la qualità dei dati. Se la percentuale è molto inferiore al 100%, il problema potrebbe essere una cattiva connessione al data link, cavi di scarsa qualità o rotti, una spina di terminazione mancante o un apparecchio difettoso che disturba il collegamento
	Cattiva connessione al data link	<ul style="list-style-type: none"> Ispezionare i collegamenti e i cavi. Correggere i collegamenti difettosi. Riparare o sostituire i cavi danneggiati
	Collegamento dati non terminato con connettore di terminazione da 120 Ohm	<ul style="list-style-type: none"> Inserire la spina di terminazione nel connettore DMX OUT dell'ultimo apparecchio del collegamento
	Indirizzamento errato degli apparecchi	<ul style="list-style-type: none"> Controllare le impostazioni dell'indirizzo
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sul collegamento	<ul style="list-style-type: none"> Bypassare un apparecchio alla volta fino a quando non viene ripristinato il normale funzionamento: scollegare entrambi i connettori e collegarli direttamente tra loro Far riparare l'apparecchio difettoso da un tecnico qualificato
	L'USCITA DMX a 3 pin sugli apparecchi non corrisponde (pin 2 e 3 invertiti)	<ul style="list-style-type: none"> Installare un cavo invertitore di fase tra gli apparecchi o scambiare i pin 2 e 3 dell'apparecchio che si comporta in modo irregolare
Nessuna emissione luminosa oppure i LED si accendono e si spengono in modo intermittente	L'apparecchio è troppo caldo	<ul style="list-style-type: none"> Lasciare raffreddare l'apparecchio Alzare l'aria condizionata
	I LED sono danneggiati	<ul style="list-style-type: none"> Scollegare l'apparecchio e restituirlo al proprio rivenditore
	Le impostazioni dell'alimentatore non corrispondono alla tensione e alla frequenza AC locale	<ul style="list-style-type: none"> Scollegare l'apparecchio. Controllare le impostazioni e correggerle se necessario

Specifiche del prodotto

Modello:	Showtec ACT Profilo 50 WW
Tensione di ingresso:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumo di energia:	57 W
Fusibile:	T1 AL/250 V AC
Dimensioni:	411 x 267 x 170,5 mm (L x L x A)
Peso:	2,6 kg (senza accessori)
Funzionamento e Programmazione:	
Pin del segnale OUT:	Pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+)
Modalità DMX:	1 e 2 Canali
Ingresso del segnale:	Connettore segnale DMX a 3 pin IN
Uscita del segnale:	Connettore segnale DMX a 3 pin OUT
Proprietà elettromeccaniche:	
Fonte di luce:	1 x 50 W bianco caldo COB LED
Dimmer:	0-100 %
Effetto strobo:	Sì
Angolo del fascio:	13°-30° (regolazione manuale)
Uscita:	13° - 5304 lx @ 2 m 30° - 2914 lx @ 2 m
Temperatura del colore:	3200 K
Qualità della luce:	CRI > 97
Sistema di sagomazione:	4 alette sagomatrici
Slot per gobo:	Sì
Portagobo:	Sì
Dimensioni del gobo:	Ø 23,5 x 0,52 mm; dimensioni dell'immagine: Ø 21 mm
Alloggiamento:	Alluminio estruso
Colore:	Nero
Display:	OLED
Controllo DMX:	Tramite un controller DMX standard
Controllo:	DMX, Manuale
Conessioni:	Connettori di alimentazione Pro IN/OUT, connettori di segnale DMX a 3 pin INGRESSO/USCITA
Grado di protezione IP:	IP20
Raffreddamento:	Ventilatore interno
Temperatura ambiente massima t_a :	40°C
Temperatura massima dell'involucro t_B :	70°C
Distanza minima:	
Distanza minima dalle superfici infiammabili:	0,5 m
Distanza minima dall'oggetto illuminato:	1 m

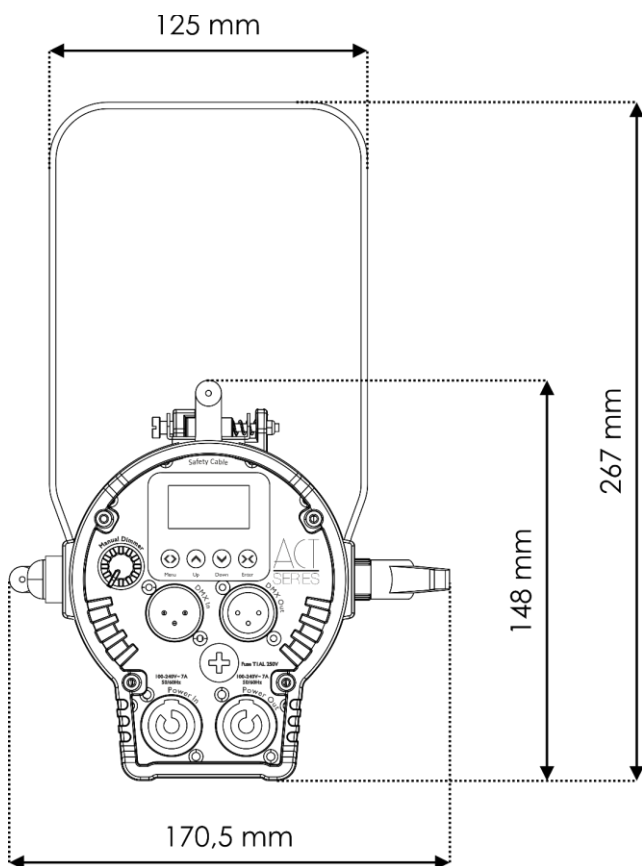
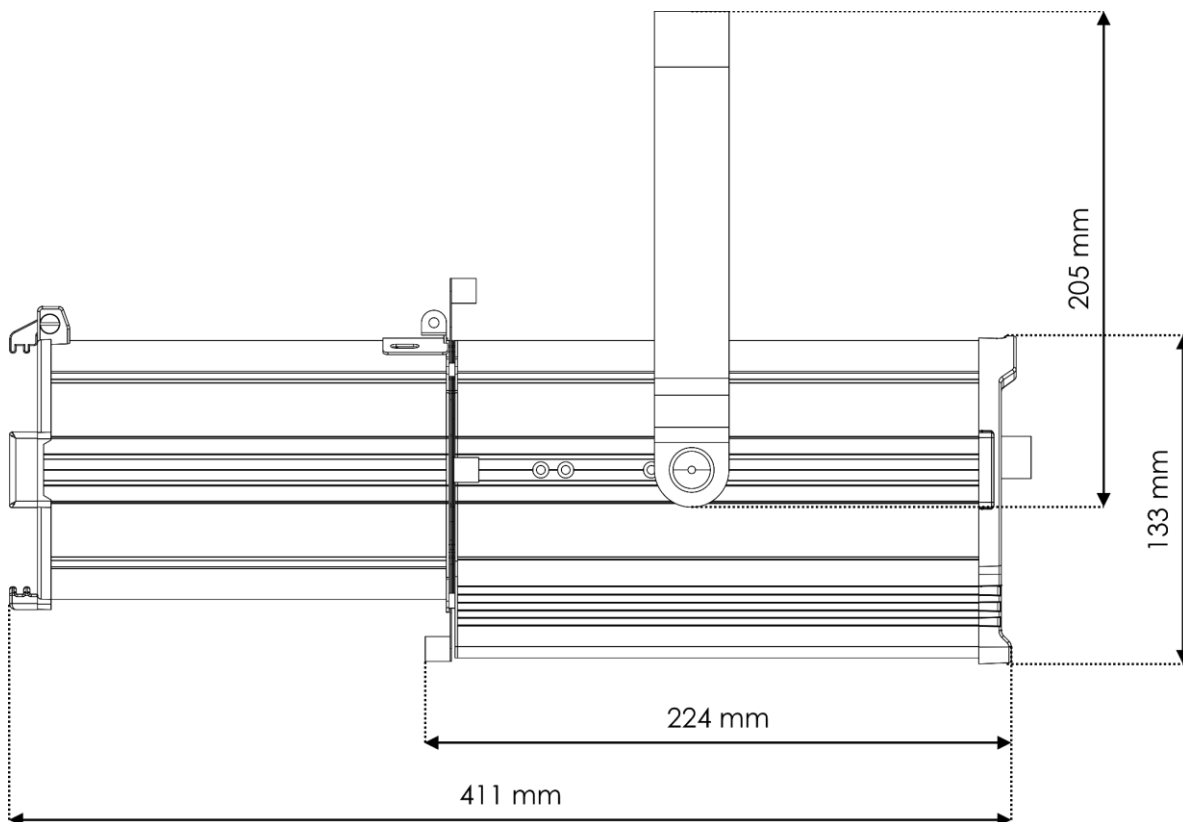
Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

Email: service@highlite.com

Dimensioni





©2020 Showtec