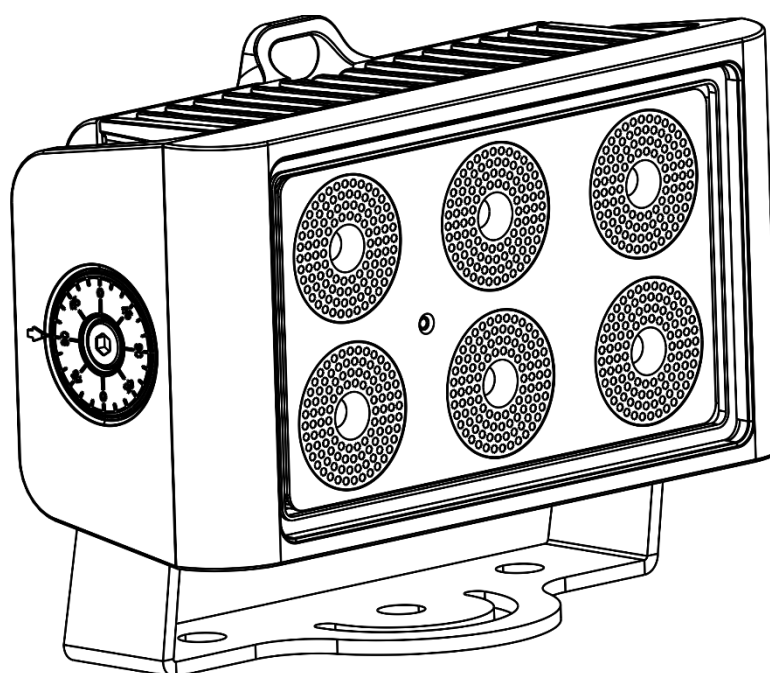




MANUALE



ITALIANO

Cameleon Flood 6 Q4

V5

Codice prodotto: 42672

Indice dei contenuti

Avviso	3
Istruzioni di sicurezza	3
Determinazioni operative	5
Montaggio	5
Collegamento alla rete elettrica	6
Procedura di restituzione	7
Reclami	7
Descrizione del dispositivo	8
Accessori opzionali.....	8
Panoramica	9
Lato posteriore	9
Installazione	10
Impostazione e Funzionamento	10
Modalità di controllo.....	10
Un Cameleon Flood (Programma automatico)	10
Un Cameleon Flood (Programmi integrati)	10
Un Cameleon Flood (Modalità Colore Manuale)	10
Più Cameleon Flood (Controllo Master/Slave).....	11
Più Cameleon Flood (controllo DMX).....	12
Collegamento tra Apparecchi	13
Cablaggio Dati	13
Pannello di controllo	14
Modalità di controllo.....	14
Indirizzamento DMX.....	14
Panoramica del menu	15
Opzioni del menu principale	16
1. Indirizzo DMX/ Configurazione DMX	16
2. Manuale Modalità colore	17
3. Programma automatico	17
4. Programmi integrati	17
4.1. Programma 01	19
4.2. Programmi 02-16	19
5. Master/slave	19
6. Impostazioni.....	20
6.1. Selezione delle curve	20
6.2. Velocità del dimmer	20
6.3. Dmx non funzionante	21
6.4. Sincronizzazione Dmx	21
6.5. Blocco tasti	21
6.6. Fabbrica.....	21
7. Informazioni.....	22
Telecomando opzionale.....	23
Programma automatico	24
Programmi integrati.....	24
Manuale Modalità colore	24
Canali DMX	25
4 Canali DMX.....	25
6 Canali DMX.....	25

10 Canali DMX.....	25
Manutenzione	27
Risoluzione dei problemi	27
Nessuna Luce	27
Nessuna Risposta a DMX	28
Specifiche del prodotto	30
Dimensioni	31

Avviso

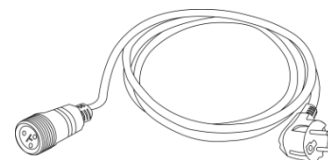
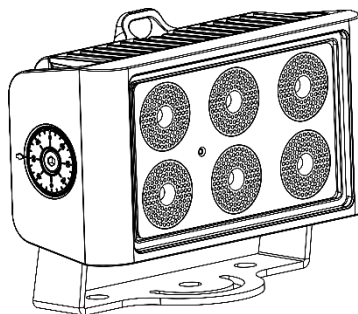
**For your own safety, please read this user manual carefully
before your initial start-up!**

**Istruzioni per il disimballaggio**

Subito dopo aver ricevuto il prodotto, disimballare con cura la scatola e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e siano state ricevute in buone condizioni. Avvisare immediatamente il rivenditore e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione se alcune parti appaiono danneggiate dal trasporto o se la scatola stessa mostra segni di cattiva gestione. 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 imballaggio originali.

La spedizione include:

- Showtec Cameleon Flood 6 Q4
- 1x Cavo di alimentazione da Schuko a 3 pin (IP-65) 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 migliorare la durata di vita, regolare le impostazioni per temperature di esercizio più basse. Ciò può includere aspetti climatici e ambientali e la riduzione dell'intensità complessiva della proiezione.

**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.

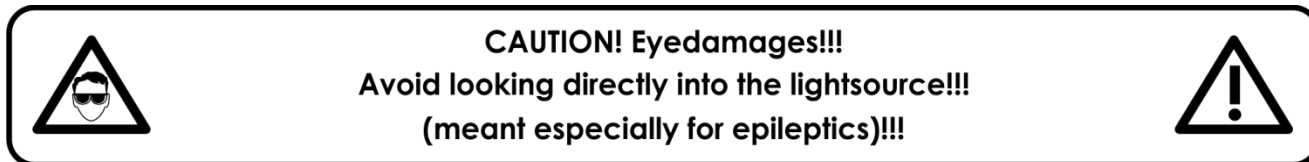
Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Rivolgersi esclusivamente a tecnici qualificati.

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 rimuovere mai le etichette di avvertimento o informative dall'unità.
- Non utilizzare mai nulla per coprire il contatto con il suolo.
- Non sollevare mai l'apparecchio tenendolo per la testa del proiettore, per non danneggiare la meccanica. Tenere sempre l'apparecchio per le maniglie di trasporto.
- Non sovrapporre mai alcun materiale alla lente.
- Non guardare mai direttamente nella sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi in giro.
- Non inserire oggetti nelle prese d'aria.
- Non collegare questo dispositivo a un pacchetto dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo a brevi intervalli, per non ridurre 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.
- 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.
- Tenere sempre la custodia chiusa durante il funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio d'aria libero di almeno 50 cm intorno all'unità per la ventilazione.
- Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete quando il dispositivo non è in uso 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.
- Se il dispositivo è caduto o è stato colpito, scollegare immediatamente l'alimentazione di rete. Prima di mettere in funzione il dispositivo, è necessario che un tecnico qualificato ne verifichi la sicurezza.
- Se il dispositivo è stato esposto a drastici sbalzi di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo immediatamente. L'acqua di condensa che si forma potrebbe 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 proprio rivenditore Showtec per l'assistenza.
- Solo per uso da parte di adulti. L'apparecchio 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 Cameleon Flood 6 Q4. 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. Pertanto, è essenziale collegare il conduttore giallo/verde a terra.
- Le riparazioni, la manutenzione e il collegamento elettrico devono essere eseguiti da un tecnico qualificato.
- GARANZIA: 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 metro.
- 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

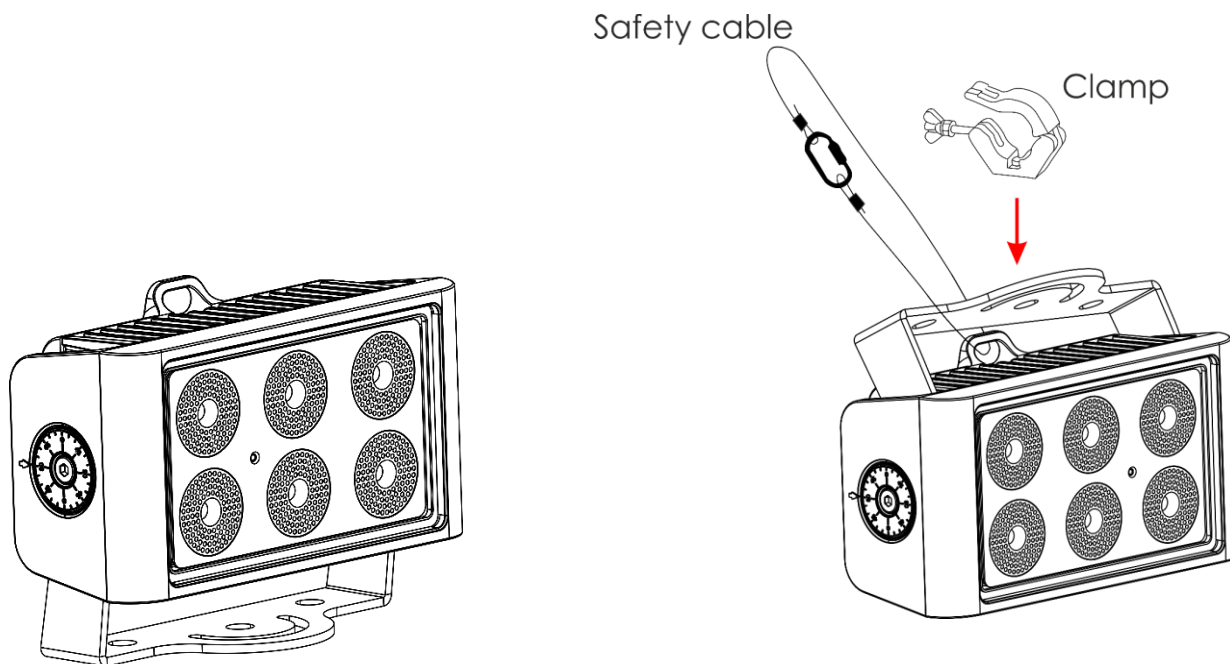
Attenersi alle normative europee e nazionali vigenti in materia di sospensioni (rigging), strutture tralicciate (truss) e sicurezza.

Non tentare l'installazione da soli!

Fare sempre eseguire l'installazione da un rivenditore autorizzato!

Procedura:

- Se il Cameleon Flood viene abbassato dal soffitto o da travi alte, è necessario utilizzare sistemi di tralicciatura professionali.
- Utilizzare un morsetto per montare il Cameleon Flood con la staffa di montaggio al sistema di tralicciature.
- Il Cameleon Flood non deve mai essere fissato oscillando liberamente.
- L'installazione deve essere sempre assicurata con un dispositivo di sicurezza, ad esempio una rete o un cavo di sicurezza adeguati.
- Durante le operazioni di montaggio, smontaggio o manutenzione di Cameleon Flood, assicurarsi sempre che l'area sottostante il sito di installazione sia protetta e che non vi siano persone non autorizzate.



Il Cameleon Flood 6 Q4 può essere posizionato su un palcoscenico piatto o montato su qualsiasi tipo di struttura tralicciata con un morsetto.

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

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 scrivere una mail a offersales@highlite.nl 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, l'imballaggio adeguato di UPS o il doppio imballo 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 o di effettuare tale controllo dopo il nostro annuncio che la merce è a sua disposizione. I danni subiti durante la spedizione sono responsabilità dello spedizioniere; pertanto, qualsiasi danno deve essere segnalato al vettore al momento del ricevimento 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

Il Cameleon Flood 6 Q4 è un wall washer con grande potenza ed effetti. Fa parte della serie Cameleon. È una soluzione per interni ed esterni per l'illuminazione di numerosi oggetti.

- Plug and Play
- RGBW 4-in-1 Miscelazione dei colori
- Display touch
- Cavo da XLR a 3 pin a mini 3 pin ([42708](#)) per collegare il Cameleon alla DMX, non incluso!
- Tensione di ingresso: 100-240V, 50/60Hz
- Consumo di energia: 60W @FO
- Corrente di azionamento: 350mA
- Frequenza di aggiornamento: 1220Hz
- Modalità DMX: 4, 6 o 10 Canali
- Gamma di colori: 16,7 milioni di colori additivi
- Fonte di luce: 6x 5W 4-in-1 RGBW ProLight Serie Opto Hornet
- Lux @2m: Rosso: 324 Lumen
Verde: 754 Lumen
Blu: 124 Lumen
Bianco: 579 Lumen
Uscita Completa: 1337 Lumen
- Angolo del Fascio: 39°
- Distanza massima: 10m
- Tasso di protezione: IP-65
- Piastra della Lente: Vetro Temperato
- Controllo: DMX / Programma Automatico / Programmi integrati / Master-slave/ Manuale
- Dimmer: 0-100%
- Strobo: 0-15Hz
- Alloggiamento: Alluminio Nero Pressofuso
- Raffreddamento: Convezione (senza ventole)
- Connessioni: Cavo di alimentazione dedicato IP-65 IN/OUT e dati IP-65 IN/OUT
- Dimensioni: 220 x 90 x 150 mm (LxLxA incl. staffa)
- Peso: 3,0 kg

Accessori opzionali

[42698](#) Set di terminali di alimentazione maschio/femmina per la serie Cameleon

[42699](#) Set di terminali dati maschio/femmina per serie Cameleon

[42705](#) Cavo di Estensione per la serie Cameleon (3 m)

[42706](#) Cavo di alimentazione per la serie Cameleon (3 m)

[42707](#) Cavo di estensione DMX per la serie Cameleon (3 m)

[427076](#) Cavo di estensione DMX per la serie Cameleon (6 m)

[42708](#) Cavo di ingresso DMX per serie Cameleon (3 m)

[44002](#) UR-5 Telecomando IR universale



Assicurarsi di procurarsi il cavo XLR a 3 pin e mini a 3 pin ([42708](#)) per collegare il dispositivo alla DMX.

Panoramica

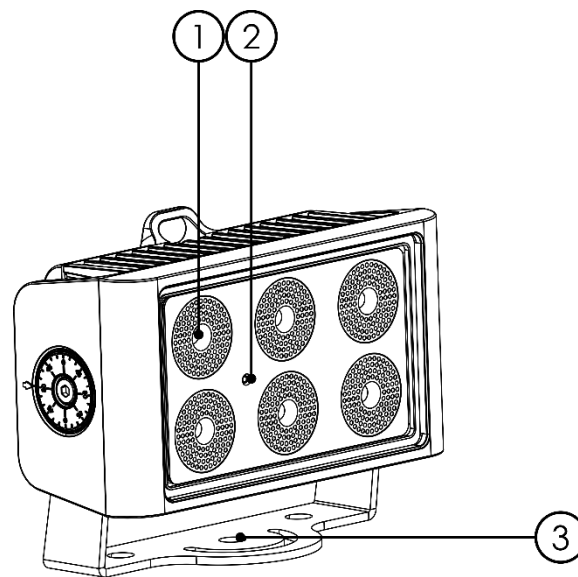


Fig. 01

- 01) 6x 5W 4-in-1 RGBW ProLight Serie Opto Hornet
- 02) Sensore a infrarossi
- 03) Staffa di montaggio

Lato posteriore

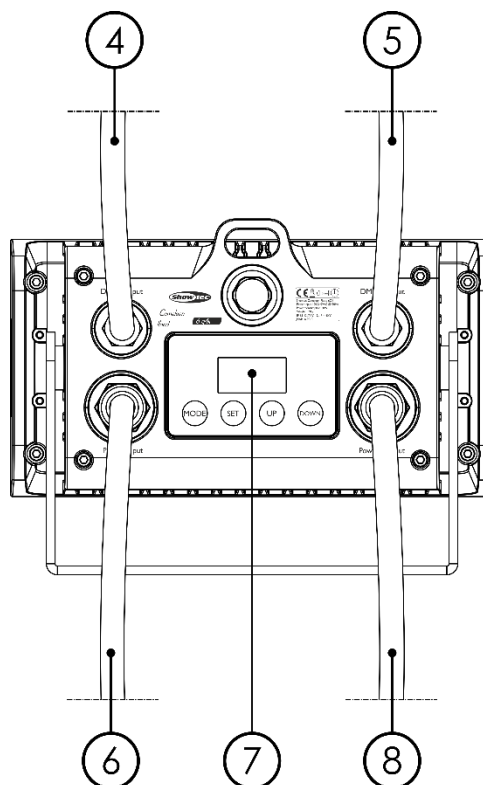


Fig. 02

- 04) Cavo DMX speciale mini a 3 pin IN IP-65
- 05) Cavo DMX speciale mini a 3 pin OUT IP-65
- 06) Cavo di alimentazione speciale mini a 3 poli IN IP-65
- 07) Display OLED + pulsanti di controllo
- 08) Cavo di alimentazione speciale mini a 3 pin OUT IP-65

Installazione

Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dal Cameleon Flood 6 Q4. 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.

Impostazione 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.

Modalità di controllo

Ci sono 5 modalità:

- Programma automatico
- Programmi integrati
- Modalità Colore manuale
- Master/slave
- DMX-512 (4 CANALI, 6 CANALI, 10 CANALI)

Un Cameleon Flood (Programma automatico)

- 01) Fissare la luce d'effetto su un traliccio sicuro. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (Codici prodotto: 70140 / 70141).
- 03) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.
- 04) Quando Cameleon Flood non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo autonomo. Per ulteriori informazioni sul programma Auto, vedere pagina 15.

Un Cameleon Flood (Programmi integrati)

- 01) Fissare la luce d'effetto su un traliccio sicuro. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (Codici prodotto: 70140 / 70141).
- 03) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.
- 04) Quando Cameleon Flood non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo autonomo. Per ulteriori informazioni sui Programmi integrati, vedere pagina 15.

Un Cameleon Flood (Modalità Colore Manuale)

- 01) Fissare la luce d'effetto su un traliccio sicuro. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (Codici prodotto: 70140 / 70141).
- 03) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.
- 04) Quando Cameleon Flood non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo autonomo. Per ulteriori informazioni sulla modalità Colore Manuale, consultare pagina 16.

Più Cameleon Flood (Controllo Master/Slave)

- 01) Fissare la luce d'effetto su un traliccio sicuro. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (Codici prodotto: 70140 / 70141).
- 03) Utilizzare un cavo XLR a 3 poli per collegare i Cameleon Flood e altri dispositivi.

I pin:



- 01) Terra
- 02) Segnale (-)
- 03) Segnale (+)

- 04) Collegare le unità come illustrato nella Fig. 03. Collegare la presa DMX "uscita" della prima unità con la presa "ingresso" della seconda unità, utilizzando il [42707/427076](#) - Cavo di Estensione DMX. Collegare la seconda, la terza e la quarta unità utilizzando il [42707/427076](#) - Cavo di Estensione DMX.

Sul dispositivo master si possono utilizzare le stesse funzioni descritte alle pagine 15 e 16 (Programma automatico, Programmi integrati, Modalità Colore Manuale). Ciò significa che è possibile impostare la modalità di funzionamento desiderata sul dispositivo master e tutti i dispositivi slave reagiranno come il dispositivo master.

Più Cameleon Flood (controllo Master/Slave)

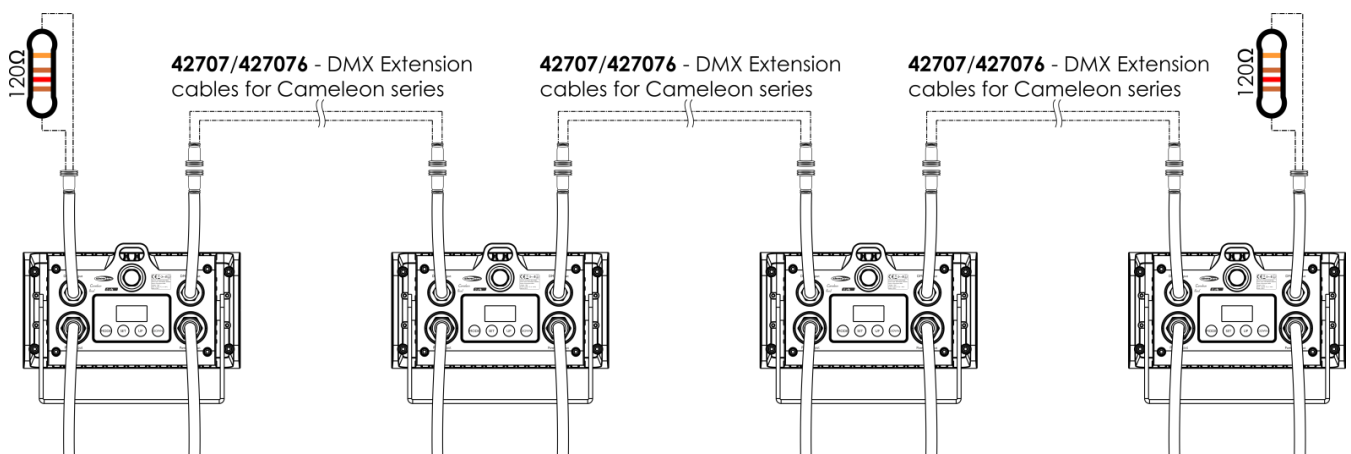
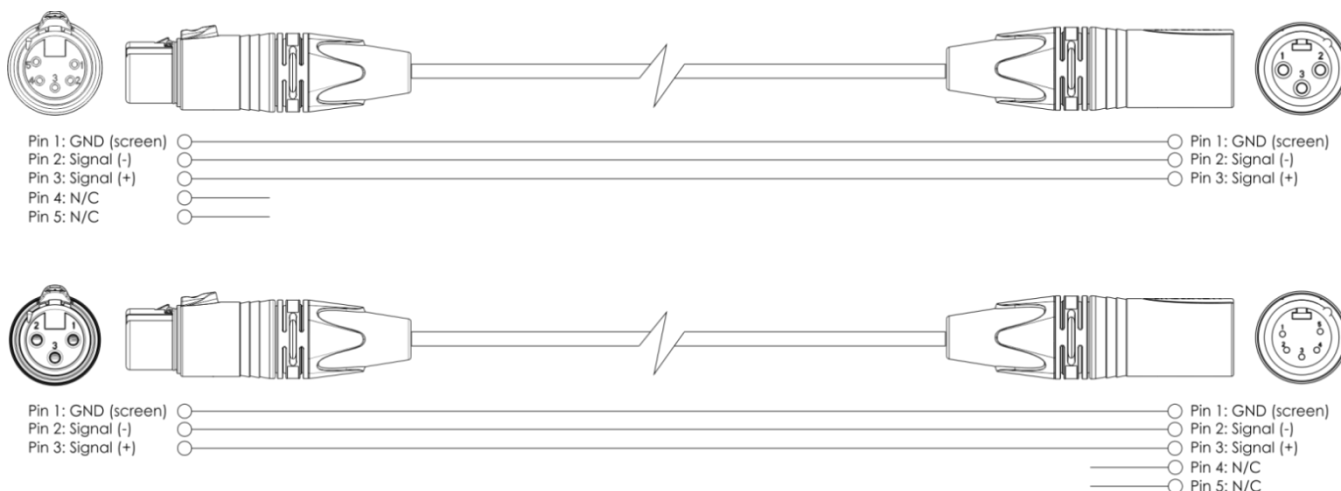


Fig. 03

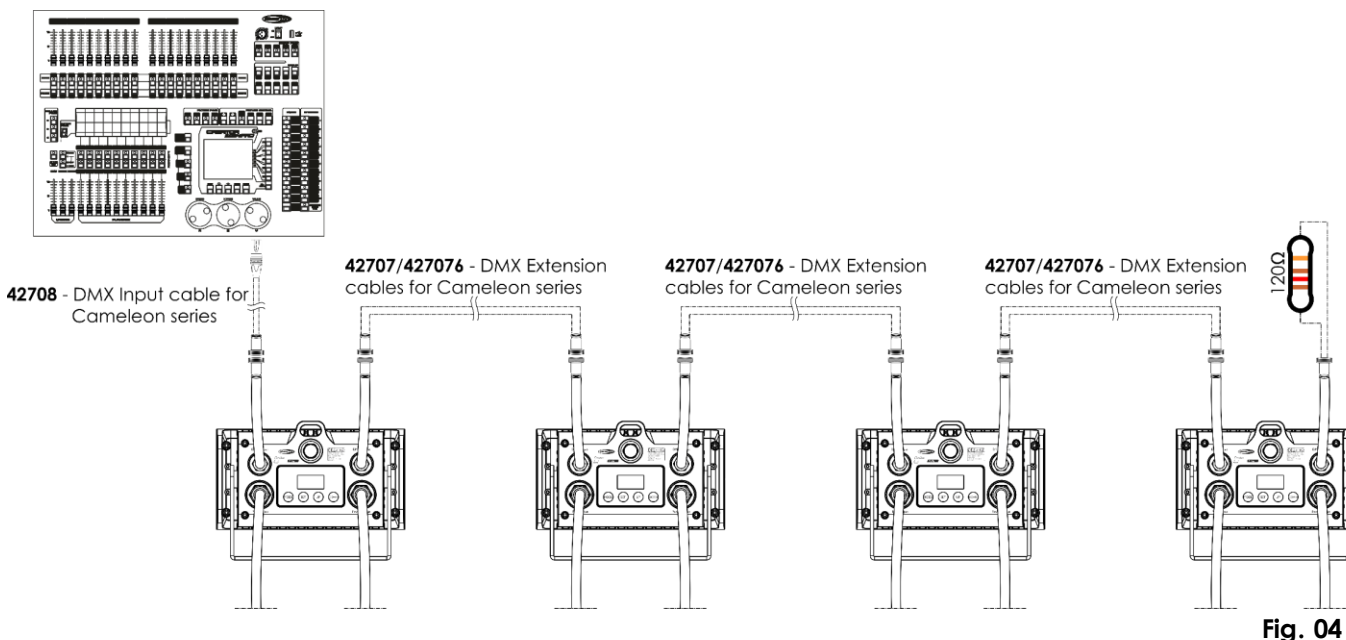
Più Cameleon Flood (controllo DMX)

- 01) Fissare la luce d'effetto su un traliccio sicuro. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (Codici prodotto: 70140 / 70141).
- 03) Utilizzare un cavo XLR a 3 pin per collegare i Cameleon Flood e altri dispositivi.



- 04) Collegare le unità come illustrato nella fig. 04. Collegare un controllore luci alla presa DMX "ingresso" della prima unità, utilizzando il [42708](#) - Cavo di ingresso DMX. Collegare la presa "uscita" della prima unità con la presa "ingresso" della seconda unità, utilizzando il [42707/427076](#) - Cavo di Estensione DMX, Collegare la seconda, la terza e la quarta unità utilizzando il [42707/427076](#) - Cavo di Estensione DMX.
- 05) Alimentazione elettrica: Inserire i cavi di alimentazione elettrica nella speciale presa di alimentazione IN IP65 di ogni 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.

Configurazione DMX di Più Cameleon Flood



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



Nota: Non è possibile collegare un cavo DMX standard direttamente al connettore. Assicurarsi di utilizzare il cavo speciale per il collegamento DMX ([42708](#)) e i cavi di estensione ([42707/427076](#)).



Collegamento tra Apparecchi

È necessario un collegamento dati seriale per eseguire spettacoli di luce di uno o più apparecchi utilizzando un controller DMX-512 o per eseguire spettacoli sincronizzati di due o più apparecchi impostati su una modalità di funzionamento master/slave. 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

Numero massimo consigliato di apparecchi su un Collegamento a cascata: 15 unità @120V

Numero massimo consigliato di apparecchi su un Collegamento a cascata: 30 unità @230V

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, 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

- DAP Audio Cavo microfonico di base per l'uso universale. bal. XLR/M a 3 pin > XLR/F a 3 pin. **Codici prodotto:** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- DAP Audio Cavo dati di tipo X XLR/M a 3 pin > XLR/F a 3 pin. **Codici prodotto:** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- Cavo audio DAP per gli utenti più esigenti, con qualità audio eccezionale e connettori prodotti da Neutrik®. **Codici prodotto:** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- Cavo audio DAP per gli utenti più esigenti, con qualità audio eccezionale e connettori prodotti da Neutrik®. **Codici prodotto:** FL7275 (0,75 m), FL72150 (1,5 m), FL723 (3 m), FL726 (6 m), FL7210 (10 m).
- Cavo DAP Audio da 110 Ohm con trasmissione del segnale digitale. **Codice prodotto:** FL0975 (0,75 m), FL09150 (1,5 m), FL093 (3 m), FL096 (6 m), FL0910 (10 m), FL0915 (15 m), FL0920 (20 m).
- Adattatore DAP Audio DMX: a 5 pin > 3 pin. **Codice prodotto:** FLA29.
- Adattatore DAP Audio DMX: a 3 pin > 5 pin. **Codice prodotto:** FLA30.
- Terminatore DMX DAP Audio a 3 pin. **Codice prodotto:** FLA42.
- Terminatore DMX DAP Audio a 5 pin. **Codice prodotto:** FLA43.

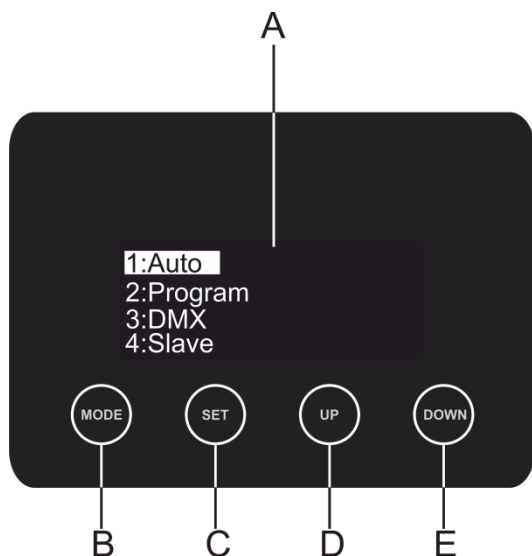
Nota: Per il collegamento DMX utilizzare gli appositi cavi DMX.

[42707](#) Cavo di estensione DMX per la serie Cameleon (3 m)

[427076](#) Cavo di estensione DMX per la serie Cameleon (6 m)

[42708](#) Cavo di ingresso DMX per serie Cameleon (3 m)

Pannello di controllo



- A) Display OLED
- B) Pulsante MODALITÀ
- C) Pulsante IMPOSTARE
- D) Pulsante SU
- E) Pulsante GIÙ

Fig. 05

Modalità di controllo

Gli apparecchi sono indirizzati individualmente su un data-link e collegati al controller.

Gli apparecchi rispondono al segnale DMX del controller. (Quando si seleziona l'indirizzo DMX e lo si salva, la prossima volta il controller visualizzerà l'indirizzo DMX salvato).

Indirizzamento DMX

Il pannello di controllo sul lato anteriore della base consente di assegnare gli indirizzi DMX dei proiettori, ovvero il primo canale con cui il Cameleon risponderà al controller.

Quando si utilizza il controller, l'unità dispone di **10** canali.

Quando si utilizzano più Cameleon, assicurarsi di impostare gli indirizzi DMX corretti.

Pertanto, l'indirizzo DMX del primo Cameleon deve essere **1 (001)**; l'indirizzo DMX del secondo Cameleon deve essere **1+10=11 (011)**; l'indirizzo DMX del terzo Cameleon deve essere **11+10=21 (021)**, ecc.

Assicurarsi di non avere canali sovrapposti per poter controllare correttamente ogni Cameleon. Se due o più Cameleon hanno lo stesso indirizzo, faranno la stessa cosa.

Controllo:

Dopo aver sistemato tutti gli apparecchi Cameleon, è possibile iniziare a gestirli tramite il controller dell'illuminazione.

Nota: Dopo l'accensione, il Cameleon rileva automaticamente se i dati DMX 512 sono stati ricevuti o meno. In caso contrario, il problema potrebbe essere:

- Il cavo XLR del controller non è collegato all'ingresso del Cameleon.
- 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 un connettore di terminazione XLR (con 120 Ohm) nell'ultimo apparecchio per garantire una trasmissione corretta sul collegamento dati DMX.

⚠ Display Spento dopo 50 secondi

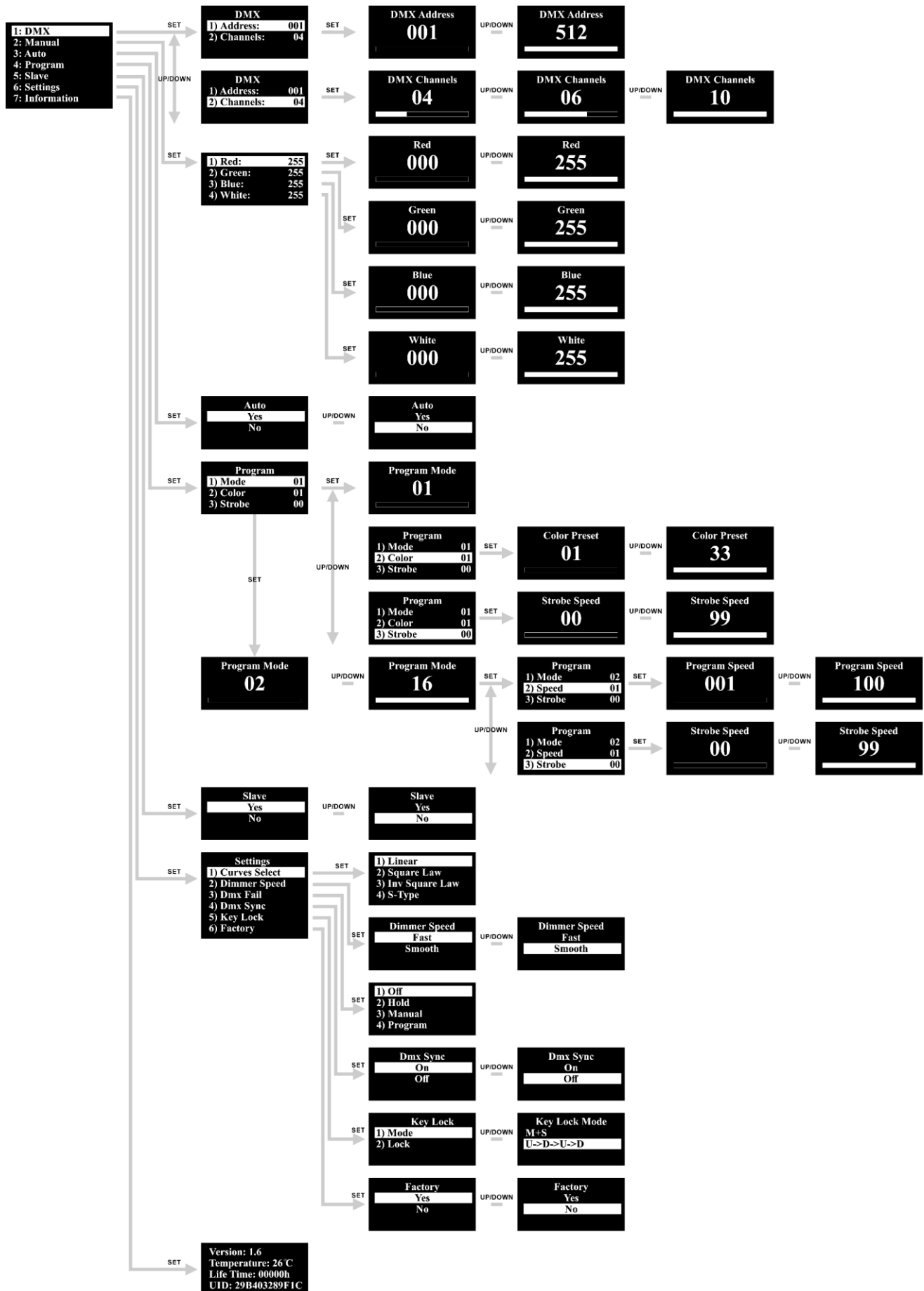


Se non si preme alcun pulsante per 50 secondi, il display si spegne.

Per accendere il display, è necessario premere il pulsante **MODALITÀ**, **IMPOSTARE**, **SU** o **GIÙ**.

Una volta premuto il pulsante, il display si accende.

Panoramica del menu

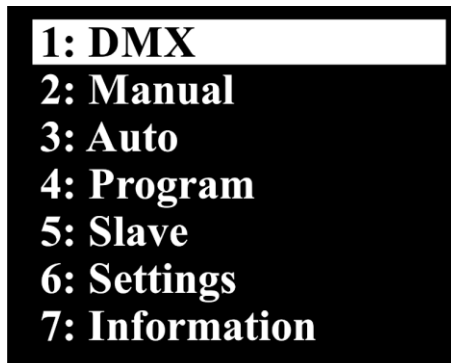


Opzioni del menu principale

01) All'avvio, il display visualizza una schermata:



02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** o **MODALITÀ** per aprire il menu principale. Il display mostrerà:



03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per passare da un menu all'altro.

04) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu desiderato.

05) Premere il pulsante **MODALITÀ** per tornare alla schermata precedente.

1. Indirizzo DMX/ Configurazione DMX

Con questo menu è possibile impostare l'indirizzo iniziale DMX del dispositivo e scegliere una modalità di canale DMX.



01) Nel menu principale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere DMX.

02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.

03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Indirizzo o Canali.

04) Una volta scelto l'indirizzo, premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il sottomenu.

05) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare l'indirizzo DMX desiderato. L'intervallo di regolazione è compreso tra 001-512.

06) Una volta scelto Canali, premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il sottomenu.

07) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere 4, 6 o 10 canali DMX.

2. Manuale Modalità colore

Con questo menu è possibile impostare i colori statici.

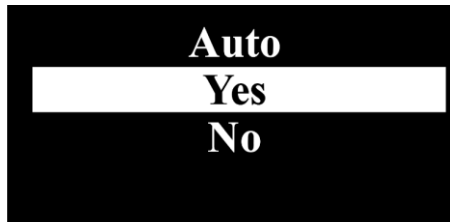
1) Red:	255
2) Green:	255
3) Blue:	255
4) White:	255

- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Manuale.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire questo menu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per alternare i colori statici Rosso, Verde, Blu e Bianco.
- 04) Dopo aver scelto il colore desiderato con i pulsanti **SU/GIÙ**, premere il pulsante **IMPOSTARE** per regolare l'intensità del colore. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0-255, da scuro a luminoso. Si può impostare con i pulsanti **SU/GIÙ**.

3. Programma automatico

Con questo menu è possibile attivare il programma automatico integrato.

- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Auto.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu, il display visualizzerà:



- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare **Sì** o **No**.
- 04) Se si sceglie **Sì** e si conferma con il pulsante **IMPOSTARE**, il dispositivo avvia la programmazione automatica.
- 05) Se si sceglie **No**, il dispositivo manterrà le impostazioni correnti.

4. Programmi integrati

Con questo menu è possibile impostare i colori preimpostati o la velocità del programma e la frequenza strobo dei programmi integrati.

- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Programma.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per accedere al menu. Il display mostrerà:

Program	
1) Mode	01
2) Color	01
3) Strobe	00

- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere MODALITÀ e premere il pulsante **IMPOSTARE** per accedere al menu.
- 04) Il display mostrerà:



- 05) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere uno dei 16 programmi integrati. Premere il pulsante **IMPOSTARE** per confermare la scelta.

4.1. Programma 01

01) Se si è scelto il programma 01, il display visualizzerà il messaggio:

Program	
1) Mode	01
2) Color	01
3) Strobe	00

02) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere una delle 2 opzioni:

- COLORE
- STROBO

03) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per accedere al menu desiderato.

04) Se si è scelto COLORE, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere una delle 33 macro di colore. Premere il pulsante **IMPOSTARE** per salvare le impostazioni.

05) Se si è scelto STROBO, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la frequenza strobo. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0-99, da SPENTO ad alta frequenza. Premere il pulsante **IMPOSTARE** per salvare le impostazioni.

4.2. Programmi 02-16

01) Se è stato scelto uno dei programmi 02-16, il display visualizzerà:

Program	
1) Mode	02
2) Speed	01
3) Strobe	00

02) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere una delle 2 opzioni:

- VELOCITÀ
- STROBO

03) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per accedere al menu desiderato.

04) Se si è scelto VELOCITÀ, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la velocità del programma integrato. L'intervallo di regolazione è compreso tra 1-100, da lento a veloce. Premere il pulsante **IMPOSTARE** per salvare le impostazioni.

05) Se si è scelto STROBO, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la frequenza strobo. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0-99, da SPENTO ad alta frequenza. Premere il pulsante **IMPOSTARE** per salvare le impostazioni.

5. Master/slave

Con questo menu è possibile impostare il dispositivo come slave.

01) Nel menu principale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere SLAVE.

02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per accedere al menu. Il display mostrerà:

Slave
Yes
No

03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere SI o NO.

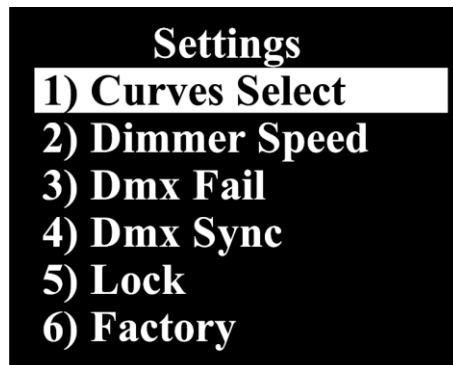
04) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per confermare la scelta.

05) Se si è scelto SI, il dispositivo sarà impostato come slave e reagirà come il dispositivo master.

6. Impostazioni

In questo menu è possibile impostare le impostazioni del dispositivo.

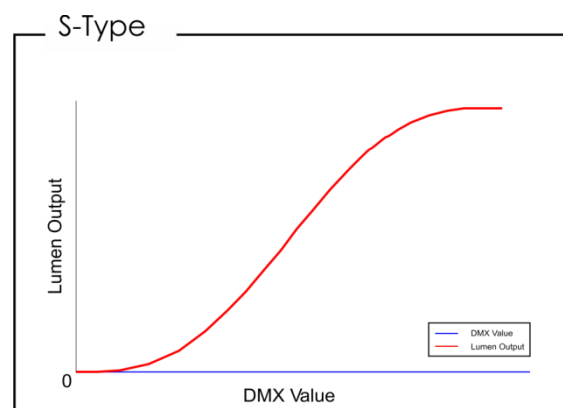
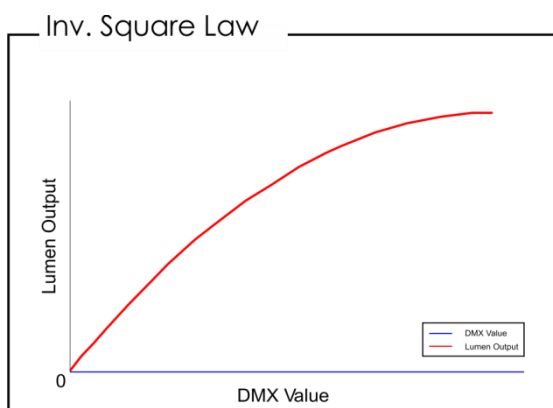
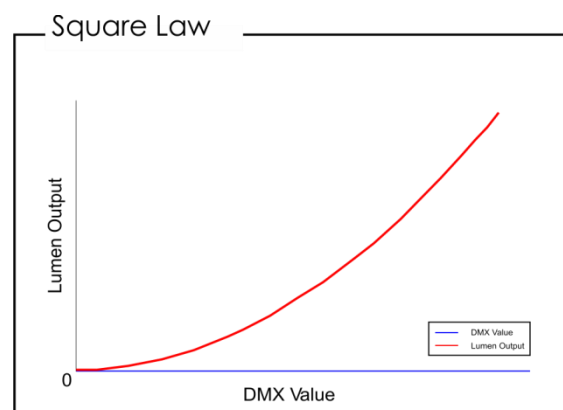
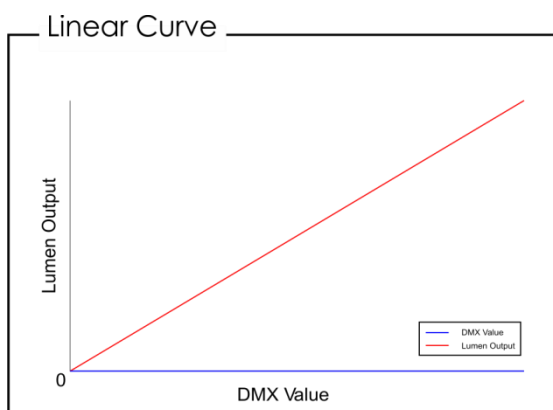
- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Impostazioni.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per passare da un menu all'altro: Selezione Curve, Velocità Dimmer, Errore Dmx, Sincronizzazione Dmx, Blocco, Fabbrica.



6.1. Selezione delle curve

Con questo menu, è possibile regolare l'oscuramento del dispositivo scegliendo una curva di oscuramento.

- 01) Nel menu Impostazioni, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Selezione Curve.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere la curva di regolazione desiderata tra le 4 opzioni disponibili:



6.2. Velocità del dimmer

Con questo menu, è possibile regolare la velocità di oscuramento del dispositivo.

- 01) Nel menu Impostazioni, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Velocità Dimmer.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere la velocità di dimming desiderata.
- 04) È possibile scegliere tra Veloce e Liscio.

6.3. Dmx non funzionante

Con questo menu, è possibile regolare il comportamento del dispositivo in caso di errore del segnale DMX.

- 01) Nel menu Impostazioni, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Errore Dmx.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 4 opzioni:
 - SPENTO: il dispositivo oscura l'emissione luminosa
 - MANTERE: il dispositivo utilizzerà l'ultimo segnale DMX ricevuto correttamente, garantendo prestazioni ininterrotte
 - MANUALE: il dispositivo passa alla modalità manuale
 - PROGRAMMA: il dispositivo esegue i programmi integrati
- 04) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per confermare la scelta.

6.4. Sincronizzazione Dmx

Con questo menu, è possibile impostare la sincronizzazione DMX del dispositivo.

- 01) Nel menu Impostazioni, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Sincronizzazione Dmx.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere l'opzione desiderata.
- 04) È possibile scegliere tra Acceso o Spento.
- 05) L'opzione Sincronizzazione è uno strumento che aiuta a mantenere sincronizzati più apparecchi, quando li si usa in modalità master slave.
- 06) Scegliendo Acceso, la funzione di sincronizzazione viene attivata.

6.5. Blocco tasti

In questo menu è possibile selezionare la modalità di blocco dei tasti e la funzione di blocco.

- 01) Nel menu Impostazioni, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Blocco Tasti.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il sottomenu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere tra Modalità o Blocco.
- 04) Se si è scelto Modoadalità, premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il sottomenu.
- 05) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere tra le modalità M+S o U->D->U->D e confermare con il pulsante **IMPOSTARE**. Se si è scelto M+S, premendo contemporaneamente i pulsanti **MODALITÀ** e **IMPOSTARE** per 3 secondi si sblocca il dispositivo. Se si è scelto U->D->U->D, premendo i pulsanti **SU/GIÙ/ SU/GIÙ** si sblocca il dispositivo.
- 06) Se si è scelto Blocco, premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il sottomenu.
- 07) Con i pulsanti **SU/GIÙ** scegliere tra Acceso e Spento e confermare con il pulsante **IMPOSTARE**. Se si sceglie Acceso, dopo 35 secondi il dispositivo sarà in modalità Blocco. Per sbloccare, inserire la password impostata nella Modalità Blocco Tasti (vedere il punto 5 per maggiori informazioni). Se si è scelto Spento, il menu principale rimarrà sbloccato. Quando è sbloccato, premendo contemporaneamente **MODALITÀ** e **IMPOSTARE** si blocca il dispositivo.

6.6. Fabbrica

Con questo menu è possibile ripristinare le impostazioni predefinite.

- 01) Nel menu Impostazioni, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Fabbrica.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere l'opzione desiderata.
- 04) È possibile scegliere tra Sì e No.
- 05) Se si sceglie Sì e si conferma con il pulsante **IMPOSTARE**, il dispositivo verrà ripristinato alle impostazioni predefinite.
- 06) Il dispositivo tornerà al programma Automatico integrato.

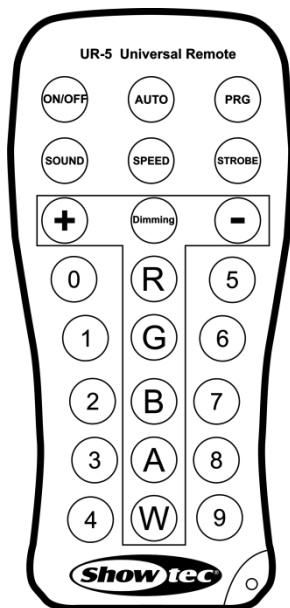
7. Informazioni

Questo menu consente di visualizzare la versione del software attualmente installata, la temperatura e il codice del dispositivo.

Version: 1.4
Temperature: 26°C
Life Time: 00000h
UID: 29B403289F1C

- 01) Nel menu principale, premere i pulsanti **SU/GIÙ** per scegliere Informazioni.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTARE** per aprire il menu.
- 03) È ora possibile visualizzare la versione del software attualmente installato, la temperatura, la durata e il codice del dispositivo.


Telecomando opzionale

















Pulsante	Funzione	Descrizione
ON/OFF	Acceso / Spento	ACCESO o SPENTO il dispositivo
AUTO	Auto	Attiva il programma Auto
PRG	Programma	Attiva i Programmi integrati
SOUND	Nessuna funzione	
SPEED	Velocità	Attiva la modalità Velocità programma
STROBE	Strobo	Attiva la modalità di frequenza Strobo
Dimming	Dimmerazione	Attiva la modalità Colore Manuale
+	Più	Pulsante di aumento
-	Meno	Pulsante di diminuzione
R	Rosso	Attiva il colore Rosso
G	Verde	Attiva il colore Verde
B	Blu	Attiva il colore Blu
A	Nessuna funzione	
W	Colore bianco	Attiva il colore Bianco
0	Colore 10	Attiva il colore 10 (R000, G255, B000, W050)
1	Colore 8	Attiva il colore 8 (R255, G255, B000, W255)

Pulsante	Funzione	Descrizione
2	Colore 9	Attiva il colore 9 (R000, G255, B000, W150)
3	Colore 6	Attiva il colore 6 (R255, G255, B000, W000)
4	Colore 15	Attiva il colore 15 (R000, G255, B255, W075)
5	Colore 11	Attiva il colore 11 (R000, G255, B000, W000)
6	Colore 12	Attiva il colore 12 (R000, G255, B050, W000)
7	Colore 13	Attiva il colore 13 (R000, G255, B150, W000)
8	Colore 7	Attiva il colore 7 (R255, G255, B000, W075)
9	Colore 14	Attiva il colore 14 (R000, G255, B255, W000)








Programma automatico

- 01) Premere il pulsante  per attivare il Programma automatico.
- 02) Il Cameleon Flood si avvia immediatamente con il suo programma integrato.

Programmi integrati

- 01) Premere il pulsante  per attivare la modalità Programmi integrati.
- 02) Premere i pulsanti  e  per scegliere tra i programmi 01-16.
- 03) Se si sceglie il programma 01, è possibile impostare la preimpostazione del colore desiderato con i pulsanti  - .
- 04) Premere il pulsante  per impostare la frequenza strobo dei colori preimpostati.
- 05) Premere i pulsanti  e  per aumentare/diminuire la frequenza strobo. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0-15Hz, da SPENTO ad alta frequenza strobo.
- 06) Se si sceglie il programma 02-16, è possibile impostare la velocità del programma e la frequenza strobo.
- 07) Premere il pulsante  per impostare la velocità del programma.
- 08) Premere i pulsanti  e  per aumentare/diminuire la velocità del programma. La gamma di regolazione è compresa tra 01-100.
- 09) Premere il pulsante  per impostare la frequenza dello strobo.
- 10) Premere i pulsanti  e  per aumentare/diminuire la frequenza strobo. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0-15Hz, da SPENTO ad alta frequenza strobo.

Manuale Modalità colore

- 01) Premere il pulsante  per attivare la modalità manuale.
- 02) Premere i pulsanti , ,  o  per scegliere uno dei colori RGBW.
- 03) Premere i pulsanti  e  per impostare l'intensità dei singoli colori tra 0-255.
- 04) In questa modalità è possibile creare il colore desiderato.

Canali DMX**4 Canali DMX****Canale 1 - Intensità Dimmer Rosso**

0-255 Regolazione graduale Rosso da 0 a 100%

Canale 2 - Intensità Dimmer Verde

0-255 Regolazione graduale Verde da 0 a 100%

Canale 3 - Intensità Dimmer Blu


0-255 Regolazione graduale Blu da 0 a 100%

Canale 4 - Intensità Dimmer Bianco

0-255 Regolazione graduale Bianco da 0 a 100%

6 Canali DMX**Canale 1 - Intensità Dimmer Master**

0-255 Regolazione graduale, da scuro a chiaro 0-100%

Canale 2 - Strobo lineare (CH1, CH3, CH4, CH5 o CH6 devono essere impostati tra 1-255) 

0-10 Chiuso

11-255 Frequenza del flash strobo, da lenta a veloce (0-15 Hz)

Canale 3 - Intensità Dimmer Rosso (CH1 deve essere impostato tra 1-255) 

0-255 Regolazione graduale Rosso da 0 a 100%

Canale 4 - Intensità Dimmer Verde (CH1 deve essere impostato tra 1-255) 

0-255 Regolazione graduale Verde da 0 a 100%

Canale 5 - Intensità Dimmer Blu (CH1 deve essere impostato tra 1-255) 


0-255 Regolazione graduale Blu da 0 a 100%

Canale 6 - Intensità Dimmer Bianco (CH1 deve essere impostato tra 1-255) 

0-255 Regolazione graduale Bianco da 0 a 100%


10 Canali DMX**Canale 1 - Intensità Dimmer Master**

0-255 Regolazione graduale, da scuro a luminoso, da 0 a 100%

Canale 2 - Strobo lineare (CH1, CH7, CH8, CH9 o CH10 devono essere impostati tra 1-255 e CH4 tra 8-255 e CH5 tra 16-255 

0-10 Chiuso

11-255 Frequenza del flash strobo, da lenta a veloce (0-15 Hz)

Canale 3 - Strobo a impulsi (CH1, CH8, CH9, CH10 o CH11 devono essere impostati tra 1-255 e CH4 tra 8-255 e CH5 tra 16-255 

0-10 Chiuso

11-255 Flash strobo a impulsi, da lento a veloce

Canale 4 - Preimpostazioni di colore (CH1 deve essere impostato tra 1-255) 

0-7	Nessuna funzione
8-13	Colore 1 (R255, G000, B000, W000)
14-20	Colore 2 (R255, G000, B000, W100)
21-27	Colore 3 (R255, G000, B000, W200)
28-34	Colore 4 (R255, G050, B000, W000)
35-41	Colore 5 (R255, G150, B000, W000)
42-48	Colore 6 (R255, G255, B000, W000)
49-55	Colore 7 (R255, G255, B000, W075)
56-62	Colore 8 (R255, G255, B000, W255)
63-69	Colore 9 (R000, G255, B000, W150)
70-76	Colore 10 (R000, G255, B000, W050)
77-83	Colore 11 (R000, G255, B000, W000)
84-90	Colore 12 (R000, G255, B050, W000)
91-97	Colore 13 (R000, G255, B150, W000)
98-104	Colore 14 (R000, G255, B255, W000)
105-111	Colore 15 (R000, G255, B255, W075)
112-118	Colore 16 (R000, G255, B255, W150)
119-125	Colore 17 (R000, G100, B255, W255)
126-132	Colore 18 (R000, G000, B255, W100)
133-139	Colore 19 (R000, G000, B255, W050)
140-146	Colore 20 (R000, G000, B255, W000)
147-153	Colore 21 (R075, G000, B255, W000)
154-160	Colore 22 (R160, G000, B255, W000)
161-167	Colore 23 (R255, G000, B255, W000)
168-174	Colore 24 (R255, G000, B175, W000)
175-181	Colore 25 (R255, G000, B100, W000)
182-188	Colore 26 (R255, G000, B100, W050)
189-195	Colore 27 (R255, G000, B025, W050)
196-202	Colore 28 (R255, G000, B025, W025)
203-209	Colore 29 (R255, G000, B025, W000)
210-216	Colore 30 (R000, G000, B000, W255)
217-223	Colore 31 (R075, G075, B000, W255)
224-230	Colore 32 (R000, G000, B100, W255)
231-255	Colore 33 (R255, G255, B255, W255)

Canale 5 - Programmi integrati (CH1 deve essere impostato tra 1-255 e CH6 tra 0-255 

0-15	Nessuna funzione
16-31	Salto 1
32-47	Salto 2
48-63	Salto 3
64-79	Salto 4
80-95	Salto 5
96-111	Salto 6
112-127	Salto 7
128-143	Salto 8
144-159	Dissolvenza 1
160-175	Dissolvenza 2
176-191	Dissolvenza 3
192-207	Dissolvenza 4
208-223	Dissolvenza 5
224-239	Dissolvenza 6
240-255	Dissolvenza 7

Canale 6 - Velocità automatica (CH5 deve essere impostato tra 41-255 )
0-255 Regolazione della velocità, da lenta a veloce

Canale 7 - Intensità Dimmer Rosso (CH1 deve essere impostato tra 1-255) )
0-255 Regolazione graduale Rosso da 0 a 100%

Canale 8 - Intensità Dimmer Verde (CH1 deve essere impostato tra 1-255 )
0-255 Regolazione graduale Verde da 0 a 100%

Canale 9 - Intensità Dimmer Blu (CH1 deve essere impostato tra 1-255) )
0-255 Regolazione graduale Blu da 0 a 100%

Canale 10 - Intensità Dimmer Bianco (CH1 deve essere impostato tra 1-255) )
0-255 Regolazione graduale Bianco da 0 a 100%

Manutenzione

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

L'operatore deve assicurarsi che le installazioni tecniche e di sicurezza della macchina siano ispezionate da una persona qualificata una volta all'anno.

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 gli assi, gli occhielli e altre, potrebbero non mostrare alcuna traccia di usura.
- 04) I cavi di alimentazione elettrica non devono presentare danni o affaticamento del materiale.

Il Cameleon Flood 6 Q4 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, quindi 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 dovrà essere pulita settimanalmente, poiché il liquido di fumo tende ad accumulare residui, riducendo molto rapidamente l'emissione di luce.

Mantenere pulite le connessioni. Assicurarsi che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare l'apparecchiatura o di fornire l'alimentazione elettrica.

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.

Nessuna Luce

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

Sospettare tre potenziali aree problematiche come: l'alimentazione, i LED, il fusibile interno.

- 01) Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a un'alimentazione adeguata.
- 02) I LED. Restituire il Cameleon Flood al proprio rivenditore Showtec.
- 03) Il fusibile interno. Restituire il Cameleon Flood al proprio rivenditore Showtec.
- 04) Se tutto ciò sembra essere corretto, ricollegare l'unità.
- 05) Se non si riesce a determinare la causa del problema, non aprire il Cameleon Flood per non 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 l'impostazione 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 interno bruciato	<ul style="list-style-type: none"> • Restituire il Cameleon Flood al proprio rivenditore Showtec
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"> • Connettere il controller
	L'uscita XLR a 3 pin del controller non corrisponde all'uscita XLR 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 nella presa di uscita dell'ultimo apparecchio del collegamento
	Indirizzamento errato degli apparecchi	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare l'impostazione 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 al ripristino del normale funzionamento: scollegare entrambi i connettori e collegarli direttamente tra loro. • Far riparare l'apparecchio difettoso da un tecnico qualificato
L'uscita XLR 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 	

Non c'è luce o i LED si spengono ad intermittenza	L'apparecchio è troppo caldo	<ul style="list-style-type: none">• Lasciare raffreddare l'apparecchio• Pulire la ventola• Assicurarci che le prese d'aria del pannello di controllo e della lente anteriore non siano ostruite• Alzare l'aria condizionata
	LED 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 il apparecchio. Controllare le impostazioni e correggerle se necessario

Specifiche del prodotto

Modello:	Showtec Cameleon Flood 6 Q4
Tensione di ingresso:	100-240 VAC, 50/60Hz
Consumo di energia:	60W @FO
Collegamento a cascata @120V:	15 unità
Collegamento a cascata @230V:	30 unità
Corrente di azionamento:	350mA
Frequenza di aggiornamento:	1220Hz
Tasso di protezione:	IP-65
Dimensioni:	220 x 90 x 150 mm (LxLxA incl. staffa)
Peso:	3,0 kg
Funzionamento e Programmazione:	
Pin del segnale OUT:	Pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+)
Modalità DMX:	4, 6 o 10 Canali
Ingresso del segnale:	IN DMX a 3 pin IP65
Uscita del segnale:	OUT DMX a 3 pin IP65
Effetti elettromeccanici:	
Fonte di luce:	6x 5W 4-in-1 RGBW ProLight Serie Opto Hornet
Lux @2m:	Rosso: 324 Lumen Verde: 754 Lumen Blu: 124 Lumen Bianco: 579 Lumen Uscita Completa: 1337 Lumen
Angolo del fascio:	39°
Distanza massima:	10m
Gamma di colori:	16,7 milioni di colori additivi RGBW Miscelazione dei colori
Piastra della Lente:	Vetro Temperato
Conessioni:	Cavo di alimentazione dedicato IP-65 IN/OUT e dati IP-65 IN/OUT
Dimmer:	0-100%
Strobo:	0-15Hz
Controllo:	DMX / Programma Automatico / Programmi integrati / Master-slave/ Manuale
Raffreddamento:	Convezione (senza ventole)
Alloggiamento:	Alluminio Nero Pressofuso
Temperatura ambiente massima t_a :	40°C
Temperatura massima dell'involucro t_B :	80°C
Distanza minima:	
Distanza minima dalle superfici infiammabili:	0,5 m
Distanza minima dall'oggetto illuminato:	1 m

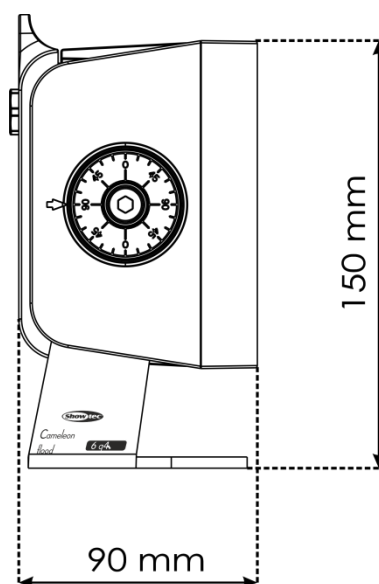
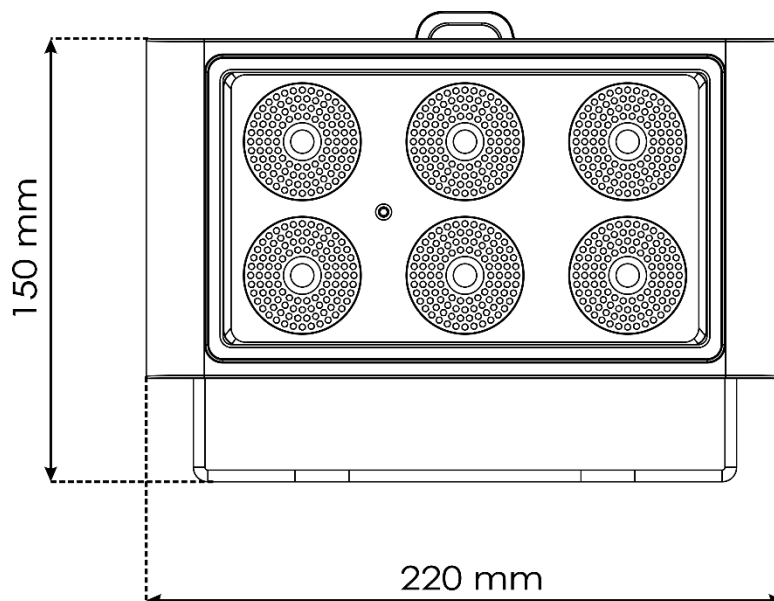
Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

Email: service@highlite.com

Dimensioni





©2026 Showtec