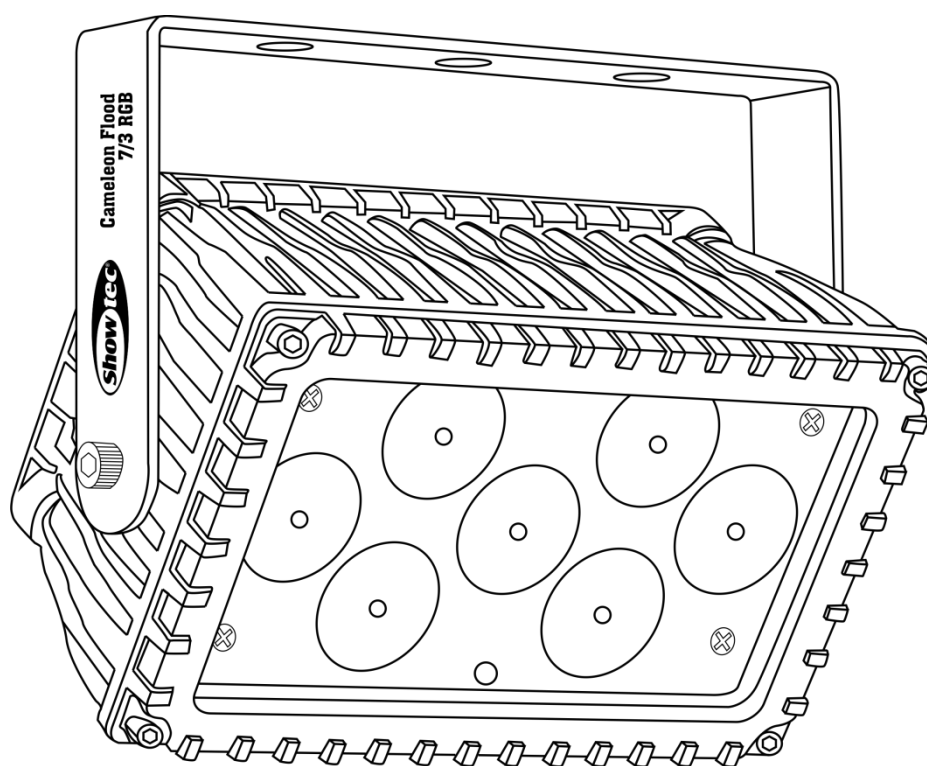




MANUALE



ITALIANO

Cameleon Flood 7/3RGB V2

Codice d'ordine: 42689

Indice dei contenuti

Avviso.....	2
Istruzioni di sicurezza.....	2
Determinazioni operative.....	4
Montaggio	4
Collegamento alla rete elettrica	5
Procedura di restituzione.....	6
Reclami.....	6
Descrizione del dispositivo	7
Accessori opzionali	7
Lato anteriore	8
Lato posteriore.....	8
Installazione	9
Impostazione e Funzionamento	9
Modalità di controllo	9
Un Cameleon Flood (Modalità di Funzionamento Automatico)	9
Un Cameleon Flood (Programmi integrati)	9
Un Cameleon Flood (Colore statico)	9
Un Cameleon Flood (Colore manuale)	9
Un Cameleon Flood (NO Controllo del suono)	10
Più Cameleon Flood (Controllo Master/Slave)	10
Più Cameleon Flood (controllo DMX)	11
Collegamento tra Apparecchi	12
Cablaggio Dati.....	12
Modalità di Controllo DMX	12
Indirizzamento DMX	12
Funzionamento tramite il telecomando (42704) non in dotazione	13
1. Modalità di Esecuzione Automatica Integrata	14
2. Programmi integrati.....	14
3. Modalità controllata dal suono (nessuna funzione)	14
4. Modalità DMX	15
5. Modalità Slave	15
6. Modalità colore statico	16
7. Modalità colore manuale	16
8. Reset di fabbrica	16
Canali DMX.....	17
3 Canali DMX	17
Manutenzione	17
Risoluzione dei problemi	17
Nessuna Luce	17
Nessuna Risposta a DMX	18
Specifiche del prodotto	20
Dimensioni	20
Note.....	22

Avviso

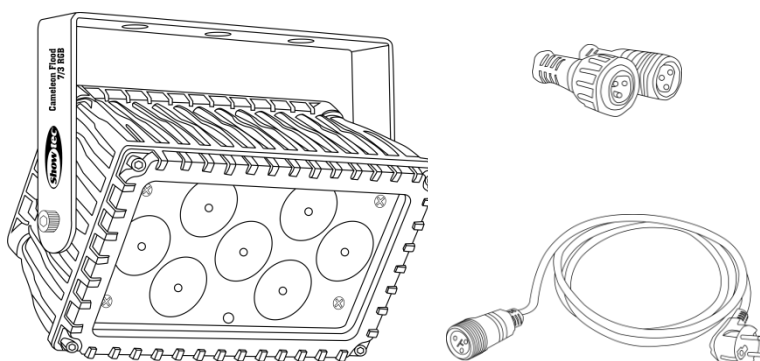
Per la vostra sicurezza vi invitiamo a leggere con attenzione il presente manuale prima di iniziare le operazioni di configurazione!

**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 imballaggio originali.

La spedizione include:

- Showtec Cameleon Flood 7/3 RGB
- 1x Cavo di alimentazione da Schuko a 3 pin (IP-65) 1,5 m
- 2 Set di terminali maschio/femmina per alimentazione e DMX
- 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.

**ATTENZIONE!**

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

**Istruzioni di sicurezza**

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

- essere qualificata
- seguire le istruzioni di questo manuale



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



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.

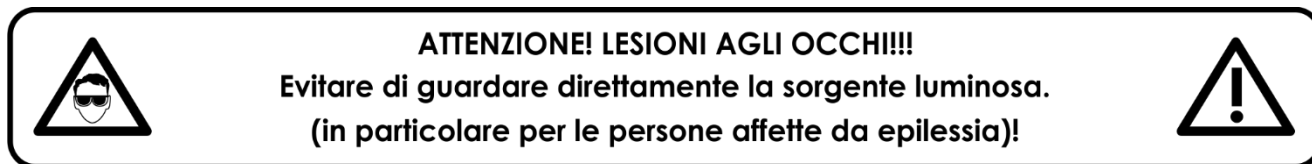
Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Rivolgersi esclusivamente a tecnici qualificati.

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 allentare mai le viti del gobo rotante, altrimenti si rischia l'apertura del cuscinetto a sfera.
- Non inserire oggetti nelle prese d'aria.
- Non collegare questo dispositivo a un dimmerpack.
- 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.
- 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 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.
- 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 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 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 7/3 RGB. 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 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

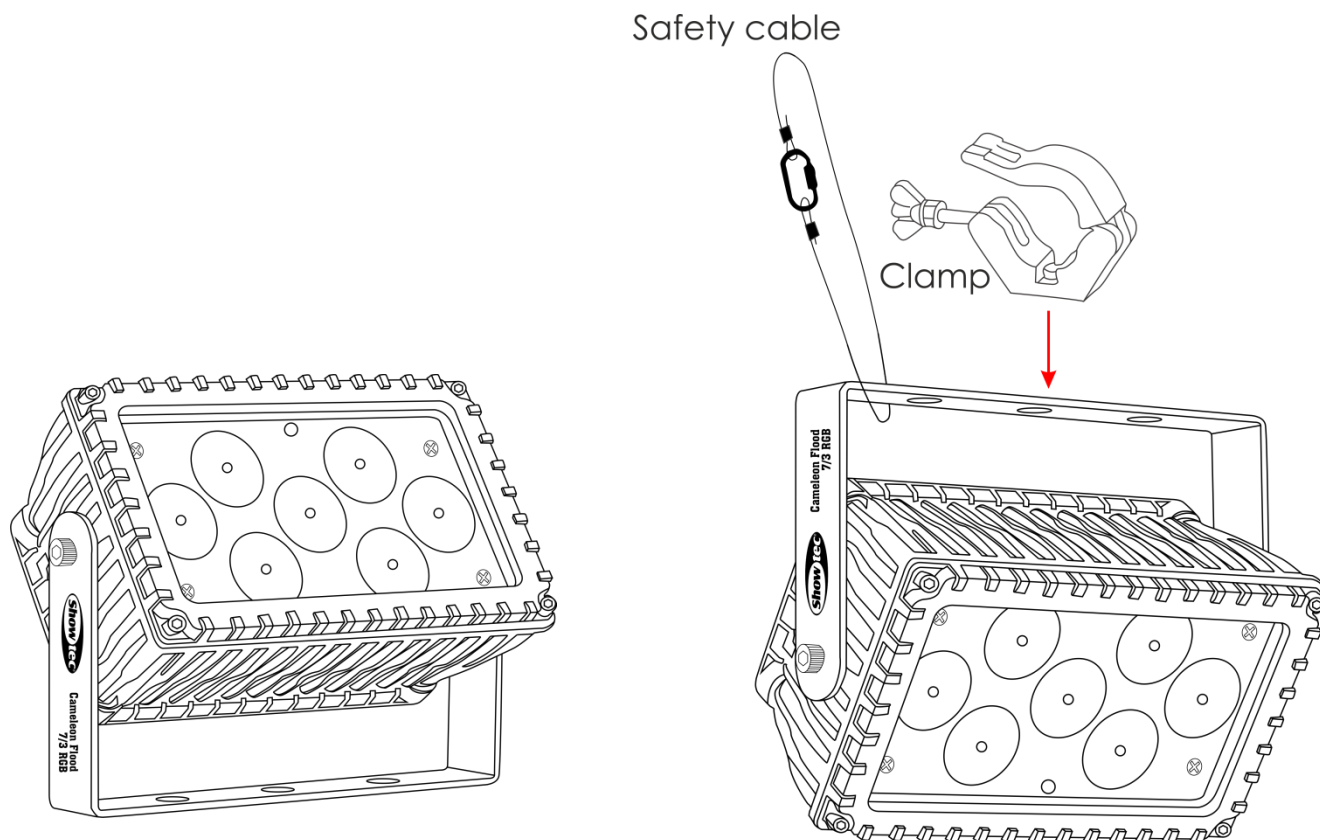
Attenersi alle normative europee e nazionali vigenti in materia di sospensioni (rigging), strutture tralicciate (truss) e sicurezza.

Non tentare l'installazione da soli!

Lasciare sempre che l'installazione venga effettuata 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 tralicciatura.
- Il Cameleon Flood non deve mai essere fissato a dondolare liberamente nella stanza.
- 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 7/3 RGB 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 aftersales@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, 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

Il Cameleon Flood 7/3 RGB è un wall washer economico ed ecologico. Si tratta di un'estensione della nostra serie Cameleon. È una soluzione per interni ed esterni per l'illuminazione di numerosi oggetti.

- Controllo: Telecomando IR ([42704](#)), non incluso!
- Cavo da XLR a 3 pin a mini 3 pin ([42708](#)) per collegare il Cameleon alla DMX, non incluso!
- Design elegante
- Uscita Luminosa ad Alta Potenza
- Tensione di ingresso: 100-240V, 50/60Hz Interruttore automatico
- Consumo di energia: 21W
- Modalità DMX: 3 Canali
- Gamma di colori: 16,7 milioni di colori additivi
- Miscelazione dei colori RGB
- Raffreddamento a convezione che elimina l'uso di ventole e la rumorosità
- Fonte di luce: 7x LED RGB 3-in-1 da 3W
- Angolo del Fascio: 40°
- Tasso di protezione: IP-65
- Piastra della Lente: Vetro Temperato
- Controllo: DMX / Programma Automatico / Programmi Integrati / Master-slave / Telecomando IR
- Dimmer: 0-100%
- Strobo: 0-20Hz
- Alloggiamento: Alluminio Pressofuso
- Finitura a Polvere Nera
- Raffreddamento: Convezione (senza ventole)
- Conessioni: Cavo di alimentazione dedicato IP-65 IN/OUT e dati IP-65 IN/OUT
- Dimensioni: 170 x 70 x 128 mm (LxLxA incl. staffa)
- Peso: 1,1 kg

Accessori opzionali

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

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

[42704](#) Controller a Infrarossi per la serie Cameleon (necessario per il controllo del dispositivo!)

[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)

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



Assicurarsi di procurarsi il cavo XLR a 3 pin e mini a 3 pin ([42708](#)) per collegare il dispositivo alla DMX. Assicurarsi di procurarsi anche il telecomando ([42704](#)) per controllare il dispositivo.

Lato anteriore

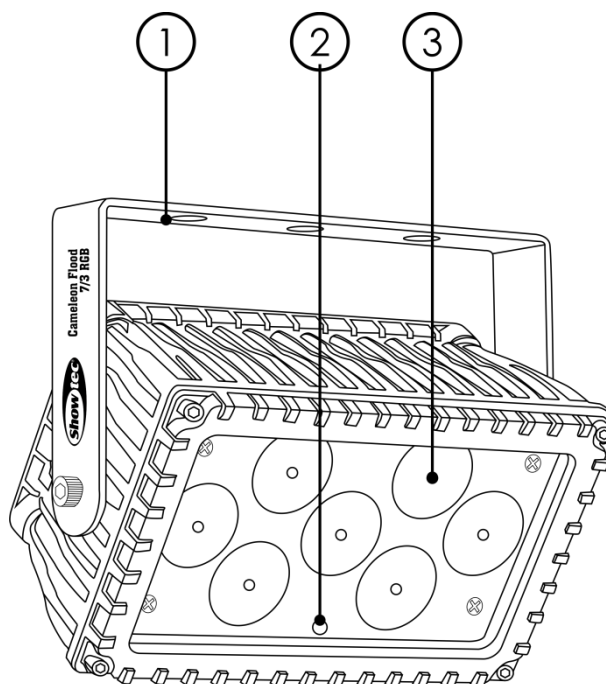


Fig. 01

- 01) Staffa di montaggio
- 02) Sensore a infrarossi per il controllo a distanza
- 03) 7x LED RGB 3-in-1 da 3W

Lato posteriore

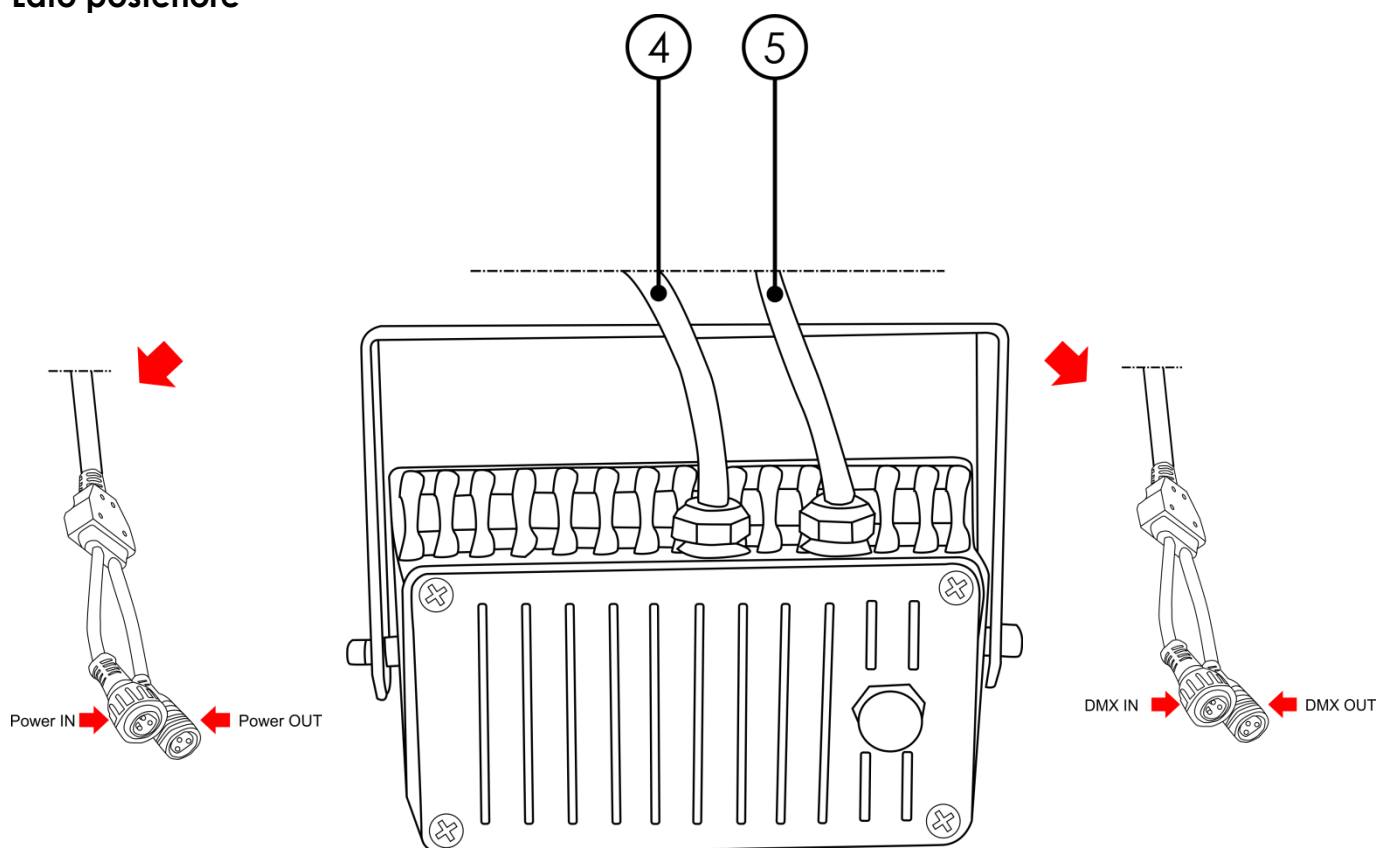


Fig. 02

- 04) Cavo di alimentazione speciale mini a 3 pin IN/OUT IP-65
- 05) Cavo DMX speciale mini a 3 pin IN/OUT IP-65

Installazione

Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dal Cameleon Flood 7/3 RGB. 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.



Assicurarsi di procurarsi anche il telecomando ([42704](#)), perché è necessario per controllare il dispositivo.

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

Sono disponibili 7 modalità:

- Esecuzione automatica
- Programmi integrati
- Modalità Colore Statico
- Modalità Colore manuale
- Suono attivo (Nessuna funzione)
- Master/slave
- DMX-512 (3CH)

Un Cameleon Flood (Modalità di Funzionamento Automatico)

- 01) Fissare il proiettore effetti a un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.
- 03) Quando Cameleon Flood non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo autonomo. Per ulteriori informazioni sugli effetti visivi dell'Esecuzione automatica, vedere pagina 14.

Un Cameleon Flood (Programmi integrati)

- 01) Fissare il proiettore effetti a un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.
- 03) Quando Cameleon Flood non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo autonomo. Per ulteriori informazioni sui Programmi integrati, vedere pagina 14.

Un Cameleon Flood (Colore statico)

- 04) Fissare il proiettore effetti a un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 05) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.
- 06) Quando Cameleon Flood non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo autonomo. Per ulteriori informazioni sul controllo del Colore statico, vedere pagina 15.

Un Cameleon Flood (Colore manuale)

- 07) Fissare il proiettore effetti a un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 08) Inserire l'estremità del cavo di alimentazione in una presa di corrente adeguata.
- 09) Quando Cameleon Flood non è collegato con un cavo DMX, funziona come un dispositivo autonomo. Per ulteriori informazioni sulla Regolazione manuale del colore, vedere pagina 15.

Un Cameleon Flood (NO Controllo del suono)

Anche se il telecomando riporta la dicitura Suono-attivo, non funziona con questo dispositivo, perché si tratta di un dispositivo per esterni.

Più Cameleon Flood (Controllo Master/Slave)

01) Fissare il proiettore effetti a un traliccio solido. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.

02) Utilizzare un cavo XLR a 3 poli per collegare i Cameleon Flood e altri dispositivi.

I pin:



1. Terra
2. Segnale (-)
3. Segnale (+)

03) 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 cavo **42707** - Estensione DMX. Collegare la seconda, la terza e la quarta unità utilizzando il cavo di estensione DMX **42707**.

Sul dispositivo master si possono utilizzare le stesse funzioni descritte alle pagine 14 e 15 (Modalità di funzionamento automatico, Programmi integrati, Colore statico, 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)

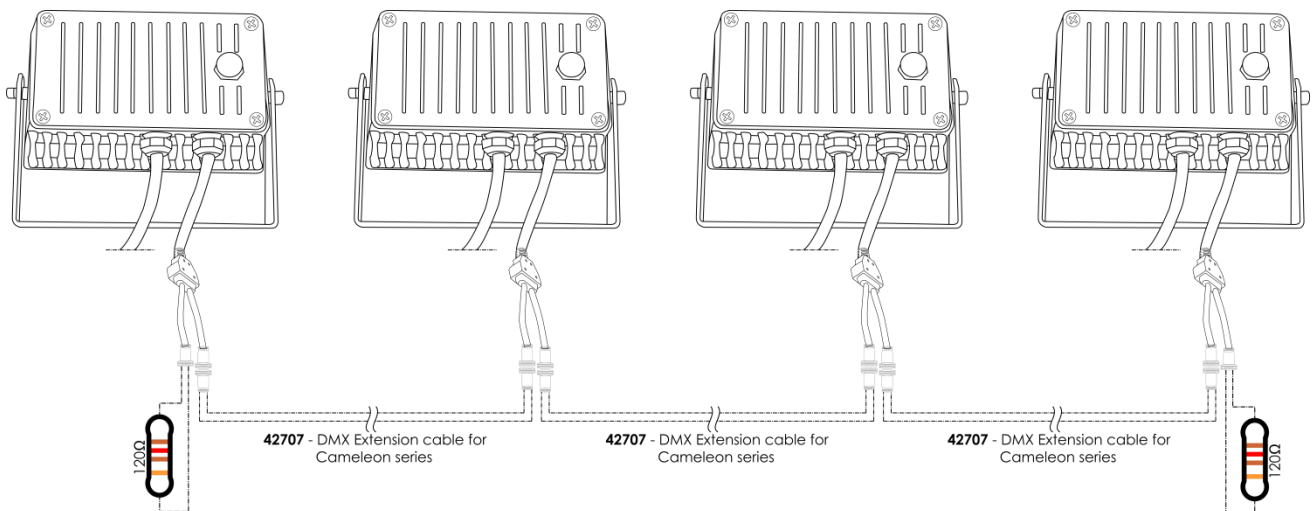
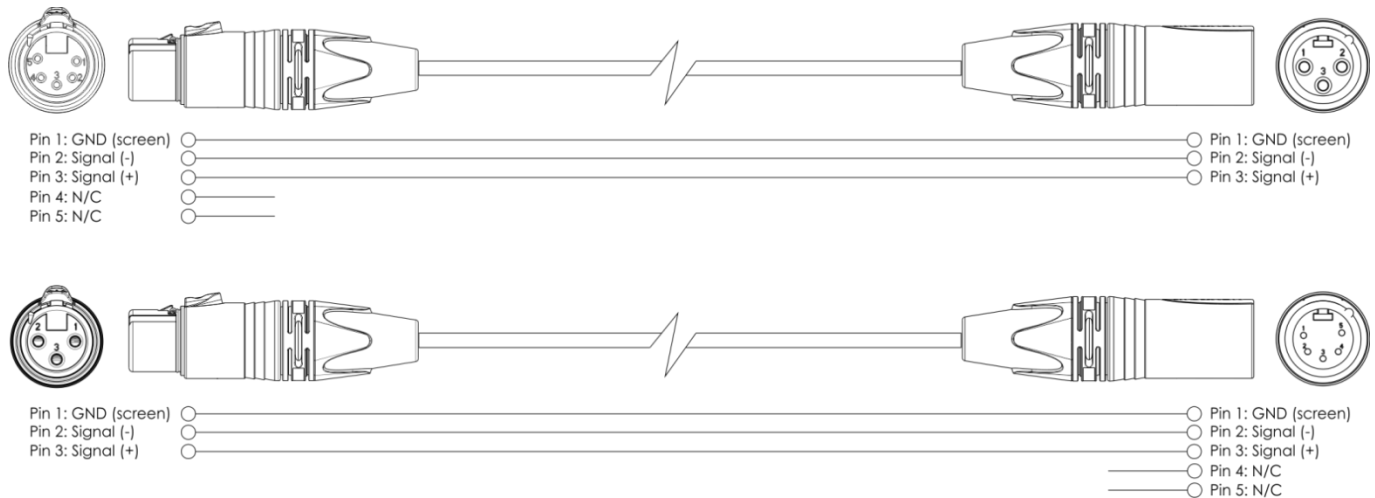


Fig. 03

Più Cameleon Flood (controllo DMX)

- 01) Fissare la luce d'effetto su una struttura tralicciata solida. Lasciare almeno 0,5 metri su tutti i lati per la circolazione dell'aria.
- 02) Utilizzare un cavo XLR a 3 pin per collegare i Cameleon Flood e altri dispositivi.



- 03) Collegare le unità come illustrato nella fig. 04. Collegare un controller luci alla presa DMX "ingresso" della prima unità, utilizzando il cavo di ingresso DMX **42708**. Collegare la presa "uscita" della prima unità con la presa "ingresso" della seconda unità, utilizzando il cavo **42707** - Estensione DMX, Collegare la seconda, la terza e la quarta unità utilizzando il cavo **42707** - Estensione DMX.
- 04) 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

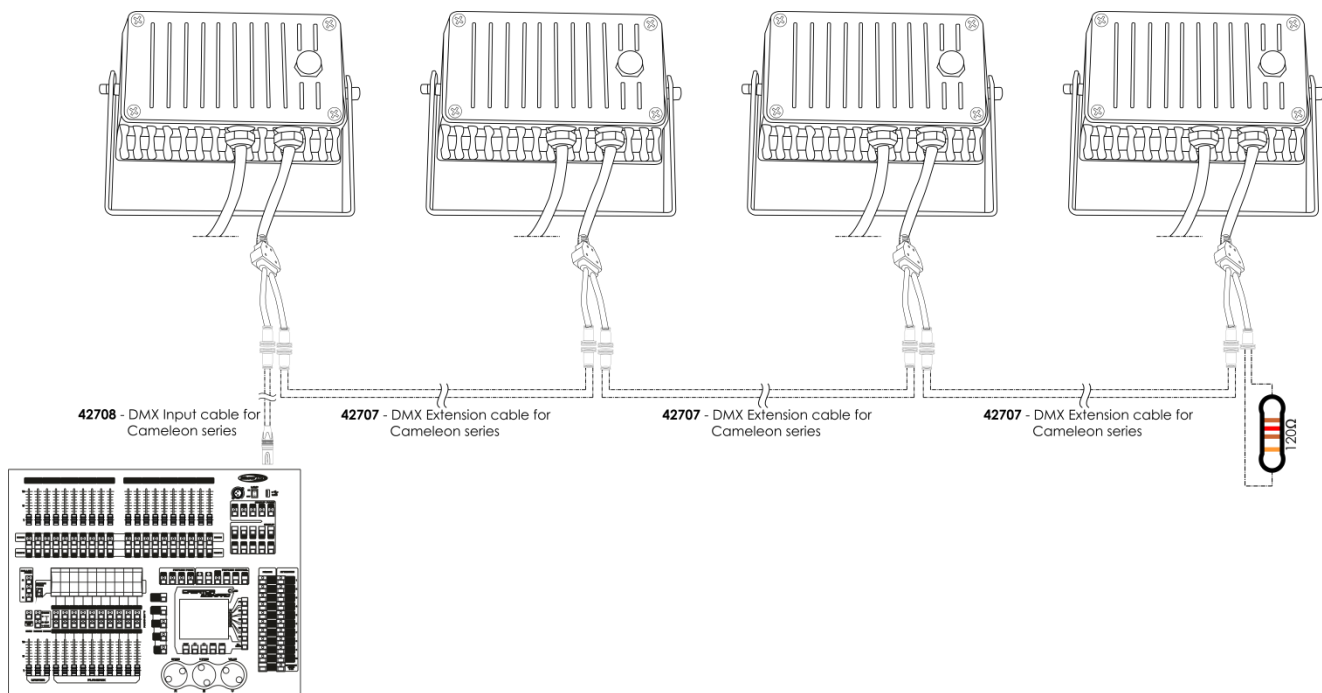


Fig. 04

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 i cavi speciali per il collegamento DMX (**42708**) e i cavi di estensione (**42707**).



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

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

- DAP Audio Cavo microfonico di base per l'uso universale. bal. XLR/M a 3 pin > XLR/F a 3 pin. **Codice d'ordine** 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. **Codice d'ordine** 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 eccezionali qualità audio e connettore Neutrik®. **Codice d'ordine** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- Cavo audio DAP per gli utenti più esigenti con eccezionali qualità audio e connettore Neutrik®. **Codice d'ordine** 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 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).
- Adattatore DAP Audio DMX: a 3 pin/5 pin. **Codice d'ordine** FLA30.

Modalità di Controllo DMX

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

Gli apparecchi rispondono al segnale DMX del controller.

Indirizzamento DMX

Il telecomando opzionale (**42704**), necessario per il controllo dell'apparecchio, consente di assegnare l'indirizzo DMX dell'apparecchio, che è il primo canale da cui Cameleon Flood risponderà al controller. Quando si utilizza il controller, l'unità dispone di un massimo di **3** canali.

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

Pertanto, l'indirizzo DMX del primo Cameleon Flood deve essere **1 (d001)**; l'indirizzo DMX del secondo Cameleon Flood deve essere **1+3=4 (d004)**; l'indirizzo DMX del terzo Cameleon Flood deve essere **4+3=7 (d007)**, ecc.

Assicurarsi di non avere canali sovrapposti per poter controllare correttamente ogni Cameleon Flood. Se due o più Cameleon Flood sono indirizzati in modo simile, funzioneranno in modo simile.

Controllo:

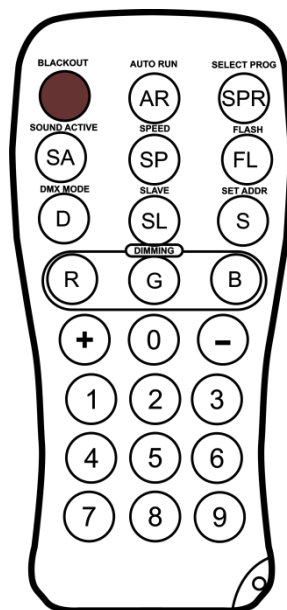
Dopo aver sistemato tutti gli apparecchi Cameleon, è possibile iniziare a gestirli tramite il controller dell'illuminazione.

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.

Funzionamento tramite il telecomando (42704) non in dotazione



Pulsante	Funzione	Descrizione
	Acceso / Spento	ACCESO o SPENTO il dispositivo
	Modalità Automatica	Attivare la modalità Automatica Show integrata
	Modalità Programma	Attivazione della modalità Show dei Programmi Integrati
	Modalità controllata dal Suono	NESSUNA funzione
	Modalità Velocità	Attivare la funzione Velocità
	Modalità Strobo	Attivare la funzione Strobo
	Modalità DMX	Attivare la Modalità DMX
	Modalità Slave	Attivare la Modalità Slave
	Indirizzo DMX	Impostazione dell'Indirizzo DMX
	Rosso	Attivare la modalità colore Rosso/ Colore statico

	Verde	Attivare la modalità colore Verde/ Colore statico
	Blu	Attivare la modalità Colore Blu/ Colore statico
	Più	Pulsante di aumento
	Meno	Pulsante di diminuzione
	Pulsanti numerici	Attivare i tasti numerici 0-9
		
		
		
		
		
		
		
		
		

1. Modalità di Esecuzione Automatica Integrata

- 01) Premere il pulsante  per attivare la modalità di Funzionamento Automatico Integrato.
- 02) Il Cameleon Flood si avvia automaticamente con il suo programma integrato.

2. Programmi integrati

- 01) Premere il pulsante  per attivare la modalità Programmi integrati.

- 02) Con i pulsanti  è possibile scegliere tra 6 programmi integrati.

Programma	Colori
1	Nessuna funzione
2	Dissolvenza a 7 colori
3	Dissolvenza a 3 colori
4	Fantasia
5	Interruttore a 7 colori
6	Interruttore a 3 colori
7	Interruttore casuale

- 03) In questa modalità è possibile controllare la velocità del programma premendo il pulsante .
- 04) È possibile regolare la velocità utilizzando i pulsanti  e , da lenta a veloce.
- 05) È inoltre possibile impostare lo strobo del programma premendo il pulsante .
- 06) Con i pulsanti  e  è possibile modificare la frequenza dello strobo, da bassa ad alta.

3. Modalità controllata dal suono (nessuna funzione)

Questa funzione non è disponibile per gli apparecchi LED da esterno.

4. Modalità DMX

- 01) Premere il pulsante  per attivare la modalità DMX; i LED lampeggiano una volta.
- 02) Premere il pulsante  per avviare la configurazione dell'indirizzo DMX; i LED lampeggiano tre volte.
- 03) Attraverso questi colori lampeggianti, il Cameleon Flood indica il suo indirizzo DMX attuale.

- 04) Con i pulsanti  è possibile impostare l'indirizzo DMX desiderato.

Valore	Colori lampeggianti
0	Colore bianco
1	Rosso
2	Arancio
3	Giallo chiaro
4	Verde
5	Ciano
6	Blu
7	Viola
8	Rosa
9	Giallo

- 05) Ad esempio, se si vuole impostare l'indirizzo DMX 184.
- 06) Premendo il pulsante , i LED lampeggiano tre volte, il che significa che è possibile impostare l'indirizzo DMX.
- 07) Premendo il pulsante , i LED lampeggeranno in ROSSO, il che significa che l'impostazione **1** (centinaia) è riuscita.
- 08) Premendo il pulsante , i LED lampeggeranno di colore ROSA, il che significa che l'impostazione **8** (decine) è riuscita.
- 09) Premendo il pulsante , i LED lampeggiano in VERDE, il che significa che l'impostazione **4** (valore 0-9) è andata a buon fine.

Tutti i LED lampeggiano tre volte per indicare l'indirizzo DMX inserito.

Nota: il tempo massimo di funzionamento per inserire un valore (una cifra) è di 6 secondi.

5. Modalità Slave

- 01) Premere il pulsante  per attivare la modalità Slave. Il dispositivo funziona ora come un dispositivo slave, ovvero reagisce come il dispositivo master.

6. Modalità colore statico

01) Premere il pulsante **(R)**, **(G)** o **(B)** per attivare la modalità Colore statico.



02) Con i pulsanti è possibile scegliere tra 10 colori pre-programmati.

Valore	Colori
0	Colore bianco
1	Rosso
2	Arancio
3	Giallo chiaro
4	Verde
5	Ciano
6	Blu
7	Viola
8	Rosa
9	Giallo

03) È possibile impostare lo strobo anche premendo il pulsante **(FL)**.

04) Con i pulsanti **(+)** e **(-)** è possibile modificare la frequenza dello strobo, da bassa ad alta.

7. Modalità colore manuale

01) Premere il pulsante **(R)**, **(G)** o **(B)** per attivare la modalità colore manuale.

02) È possibile regolare la luminosità dei colori utilizzando i pulsanti **(+)** e **(-)**. Premere i pulsanti **(+)** e **(-)**, senza tenerli premuti perché non funzionano.

03) Ad esempio, se si desidera diminuire il valore del verde.

04) Premendo il pulsante **(G)**, i LED lampeggiano una volta in verde, indicando che è stato selezionato il colore verde.

05) Premere il pulsante **(-)** per diminuire il valore del verde.

06) È possibile impostare lo strobo anche premendo il pulsante **(FL)**.

07) Con i pulsanti **(+)** e **(-)** è possibile modificare la frequenza dello strobo, da bassa ad alta.

8. Reset di fabbrica

01) Per tornare alle impostazioni di fabbrica, premere prima il pulsante **(BLACKOUT)** per spegnere la luce.

02) Quando Cameleon Flood è spento (blackout), premere i tasti numerici nella sequenza **(9)**, **(8)** e **(7)**, per tornare alle impostazioni di fabbrica.

Canali DMX

3 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%
-------	--------------------------------------

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.

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 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.

Il Cameleon Flood 7/3 RGB non richiede praticamente alcuna manutenzione. Tuttavia, è necessario mantenere l'unità pulita.

In caso contrario, la resa 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. 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 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	Controllare che l'alimentazione sia accesa e che i cavi siano collegati
	Fusibile interno bruciato	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.	Collegare 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)	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	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	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	Inserire la spina di terminazione nella presa di uscita dell'ultimo apparecchio del collegamento
	Indirizzamento errato degli apparecchi	Controllare l'impostazione dell'indirizzo
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sul collegamento	- 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)	Installare un cavo invertitore di fase tra gli apparecchi o scambiare i pin 2 e 3 dell'apparecchio che si comporta in modo irregolare
	L'apparecchio è troppo caldo	Lasciare raffreddare l'apparecchio

Non c'è luce o i LED si spengono ad intermittenza		• Pulire la ventola • Assicurarsi che le prese d'aria del pannello di controllo e della lente anteriore non siano ostruite • Alzare l'aria condizionata
	LED danneggiati	• Scollegare l'apparecchio e restituirlo al proprio rivenditore
	Le impostazioni dell'alimentatore non corrispondono alla tensione e alla frequenza AC locale	• Scollegare il apparecchio. Controllare le impostazioni e correggerle se necessario

Specifiche del prodotto

Modello:	Showtec Cameleon Flood 7/3 RGB
Tensione di ingresso:	100-240 VAC, 50/60Hz Interruttore automatico
Consumo di energia:	21W (uscita completa)
Tasso di protezione:	IP-65
Dimensioni:	170 x 70 x 128 mm (LxLxA incl. staffa)
Peso:	1,1 kg
Funzionamento e Programmazione:	
Pin del segnale OUT:	Pin 1 (terra), pin 2 (-), pin 3 (+)
Modalità DMX:	3 canali
Ingresso del segnale:	IN DMX a 3 pin
Uscita del segnale:	OUT DMX a 3 pin
Effetti elettromeccanici:	
Quantità di LED:	7x LED RGB 3-in-1 da 3W
Angolo del fascio:	40°
Gamma di colori:	16,7 milioni di colori additivi Miscelazione dei colori RGB
Piastra della Lente:	Vetro Temperato
Connessioni:	Cavo di alimentazione dedicato IP-65 IN/OUT e dati IP-65 IN/OUT
Dimmer:	0-100%
Strobo:	0-20Hz
Controllo:	DMX / Programma automatico / Programmi integrati / Master-slave / Telecomando IR
Raffreddamento:	Convezione (senza ventole)
Alloggiamento:	Alluminio Pressofuso verniciato a polvere nera
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

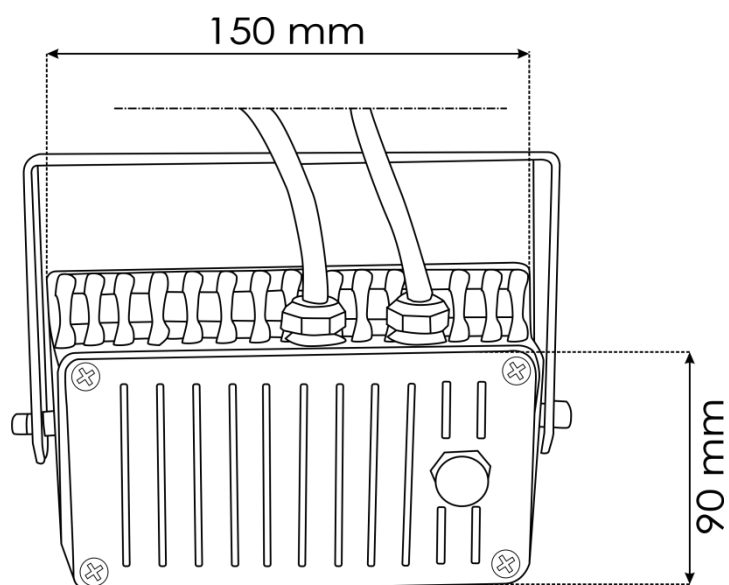
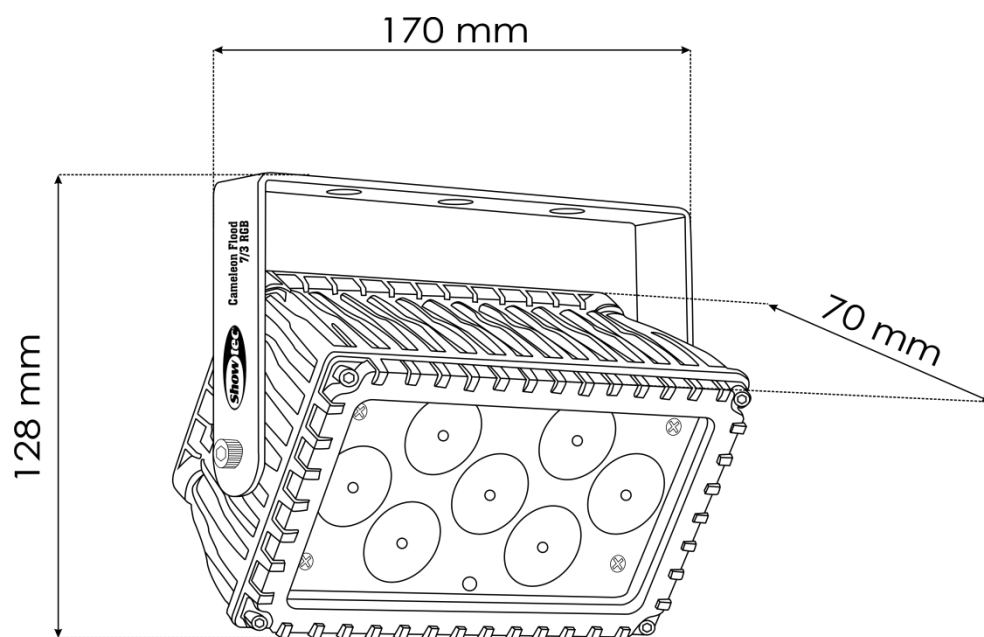
Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info

Email: service@highlite.nl

Dimensioni



Note



©2016 Showtec