

## EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65

Codice prodotto: 44083 / 44084

Nero / Bianco

## Prefazione

---

Grazie per aver acquistato questo prodotto Showtec.

Lo scopo di questo manuale d'uso è quello di fornire le istruzioni per un uso corretto e sicuro di questo prodotto.

Conservare il manuale d'uso per poter fare riferimento ad esso in futuro, poiché è parte integrante del prodotto. Il manuale d'uso deve essere conservato in un luogo facilmente accessibile.

Questo manuale d'uso contiene informazioni relative a:

- Istruzioni di sicurezza
- Uso previsto e non previsto del dispositivo
- Installazione e funzionamento del dispositivo
- Procedure di manutenzione
- Risoluzione dei problemi
- Trasporto, conservazione e smaltimento del dispositivo

L'inosservanza delle istruzioni contenute in questo manuale d'uso può causare gravi lesioni e danni alla proprietà

©2024 Showtec. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, pubblicata o riprodotta in altro modo senza il preventivo consenso scritto di Highlite International.

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

Per la versione più recente di questo documento o per versioni in altre lingue, visitare il nostro sito web [www.highlite.com](http://www.highlite.com) o inviare un'e-mail all'indirizzo [service@highlite.com](mailto:service@highlite.com).

Highlite International e i suoi fornitori di servizi autorizzati non sono responsabili per eventuali lesioni, danni, perdite dirette o indirette, perdite consequenziali o economiche o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso, dall'impossibilità di usare o dall'aver fatto affidamento sulle informazioni contenute in questo documento.

## Sommario

<b>1. Introduzione</b> .....	<b>4</b>
1.1. Prima di utilizzare il prodotto.....	4
1.2. Uso previsto.....	4
1.3. Durata dei LED.....	4
1.4. Convenzioni di testo.....	4
1.5. Simboli e parole di segnalazione.....	5
1.6. Simboli sull'etichetta informativa.....	5
<b>2. Sicurezza</b> .....	<b>6</b>
2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza.....	6
2.2. Requisiti per l'utente.....	8
2.3. Dispositivi di protezione individuale.....	8
<b>3. Descrizione del dispositivo</b> .....	<b>9</b>
3.1. Vista frontale.....	9
3.2. Vista posteriore.....	9
3.3. Specifiche tecniche del prodotto.....	10
3.4. Dimensioni.....	11
3.5. Accessori opzionali.....	11
<b>4. Installazione</b> .....	<b>12</b>
4.1. Istruzioni di sicurezza per l'installazione.....	12
4.2. Dispositivi di protezione individuale.....	12
4.3. Requisiti del sito di installazione.....	12
4.4. Opzioni di montaggio.....	12
4.4.1. Installazione verticale.....	12
4.4.2. Installazione con un morsetto.....	13
4.5. Ricarica della batteria.....	14
<b>5. Configurazione e funzionamento</b> .....	<b>15</b>
5.1. Pannello di controllo.....	15
5.2. Accensione e spegnimento.....	15
5.3. Avvio.....	16
5.4. Modalità di controllo.....	16
5.5. Controllo manuale.....	17
5.5.1. Panoramica del menu.....	17
5.5.2. Opzioni del menu principale.....	17
5.5.2.1. Modalità Auto.....	18
5.5.2.2. Programmi integrati.....	18
5.5.2.3. Modalità di oscuramento.....	19
5.5.2.4. Modalità audio.....	19
5.5.2.5. Impostazioni.....	19
5.5.2.6. Informazioni.....	19
5.6. Telecomando.....	20
5.6.1. Modalità di controllo remoto.....	20
5.6.2. Funzioni dei pulsanti del telecomando.....	21
5.6.3. Funzionamento del telecomando.....	22
5.6.3.1. Modalità Auto.....	22
5.6.3.2. Programmi integrati.....	22
5.6.3.3. Colori statici.....	22
5.6.3.4. Modalità controllata dal suono.....	22
5.6.3.5. Modalità di oscuramento.....	22
5.6.3.6. Strobo.....	23
5.6.3.7. Ripristino di fabbrica.....	23
<b>6. Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>24</b>
<b>7. Manutenzione</b> .....	<b>24</b>
7.1. Manutenzione preventiva.....	24
7.1.1. Istruzioni di base per la pulizia.....	24
7.2. Manutenzione correttiva.....	25
<b>8. Disinstallazione, trasporto e conservazione</b> .....	<b>25</b>

8.1. Istruzioni per la disinstallazione.....	25
8.2. Istruzioni per il trasporto.....	25
8.3. Conservazione.....	26
<b>9. Smaltimento.....</b>	<b>26</b>
<b>10. Approvazione.....</b>	<b>26</b>

## 1. Introduzione

### 1.1. Prima di utilizzare il prodotto



#### Importante

**Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare questo prodotto.**

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

Dopo il disimballaggio, controllare il contenuto della scatola. Se alcune parti mancano o sono danneggiate, contattare il proprio rivenditore Highlite International.

La spedizione include:

- Showtec EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65
- Adattatore di alimentazione CA (1,1 m)
- Telecomando IR
- Manuale utente

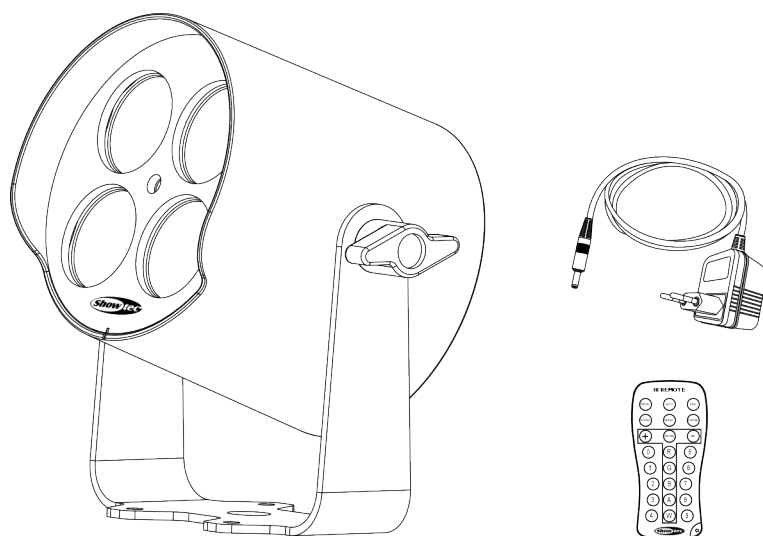


Figura 1

### 1.2. Uso previsto

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come uno spot professionale a batteria. Può essere installato su per interni ed esterni. Questo dispositivo non è adatto all'illuminazione domestica e all'illuminazione generale.

Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.

### 1.3. Durata dei LED

Il flusso luminoso dei LED si riduce gradualmente nel tempo (lumen depreciation). Le alte temperature di esercizio contribuiscono a questo processo. È possibile prolungare la durata dei LED garantendo una ventilazione adeguata e utilizzando i LED alla luminosità più bassa possibile.

### 1.4. Convenzioni di testo

In tutto il manuale d'uso si utilizzano le seguenti convenzioni di testo:

- Tasti: tutti i tasti sono in grassetto, ad esempio "Premere i tasti **SU/GIÙ**"
- Riferimenti: i riferimenti alle parti del dispositivo sono in grassetto, ad esempio: "ruotare la **maniglia di regolazione (05)**". I riferimenti ai capitoli sono collegati con un link ipertestuale
- 0-255: Definisce un intervallo di valori
- Note: **Nota:** (in grassetto) è seguita da informazioni o suggerimenti utili

## 1.5. Simboli e parole di segnalazione

Le note e le avvertenze di sicurezza sono indicate in tutto il manuale d'uso da segnali di sicurezza.

Seguire sempre le istruzioni fornite in questo manuale d'uso.



### PERICOLO

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, causerà morte o gravi lesioni.



### AVVERTIMENTO

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare morte o gravi lesioni.



### CAUTELA

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni minori o moderate.



### Attenzione

Indica informazioni importanti per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto.



### Importante

Leggere e osservare le istruzioni contenute in questo documento.



Fornisce informazioni importanti sullo smaltimento di questo prodotto.

## 1.6. Simboli sull'etichetta informativa

Questo prodotto è dotato di un'etichetta informativa. L'etichetta informativa si trova sulla staffa di montaggio del dispositivo.

L'etichetta informativa contiene i seguenti simboli:



Questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto domestico.



Leggere e seguire le istruzioni del manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare il dispositivo.

## 2. Sicurezza



### Importante

**Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o riparare questo prodotto.**

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

### 2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza



#### PERICOLO

**Pericolo per i bambini**

Esclusivamente ad uso adulti. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare parti dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) alla portata dei bambini. Il materiale da imballaggio è una potenziale fonte di pericolo per i bambini.



#### PERICOLO

**Rischio di esplosione causato da una manipolazione non corretta**

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata. La batteria non è sostituibile. La batteria può esplodere o causare ustioni se viene schiacciata, smontata o esposta al fuoco o a temperature elevate.

- Non aprire il dispositivo e non cercare di rimuovere la batteria integrata.
- Non smontare la batteria.
- Non schiacciare o forare la batteria.
- Non mettere in cortocircuito la batteria.
- Non esporre la batteria ad acqua o ad altri liquidi.
- Tenere la batteria lontana da fuoco e calore.



#### AVVERTENZA

**Rischio di crisi epilettica**

Le luci stroboscopiche possono scatenare crisi epilettiche in caso di epilessia fotosensibile. Le persone sensibili dovrebbero evitare di guardare le luci stroboscopiche.



#### Attenzione

**Alimentazione**

Prima di collegare l'adattatore di corrente CA all'alimentatore, assicurarsi che la corrente, la tensione e la frequenza corrispondano alla tensione, alla corrente e alla frequenza di ingresso specificate sull'etichetta informativa dell'adattatore di corrente CA.



**Attenzione**  
**L'uso scorretto dell'adattatore di alimentazione CA può causare situazioni pericolose.**

Questo dispositivo viene fornito con un adattatore di alimentazione CA. L'uso non corretto dell'adattatore di alimentazione CA può causare situazioni pericolose.

- Usare solo l'adattatore di alimentazione CA fornito con il dispositivo.
- Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno all'adattatore di corrente o ad altri oggetti. Questo può danneggiare i fili interni.
- Non lasciare che nulla copra l'adattatore di corrente quando è collegato alla presa di corrente. Questo potrebbe causare un surriscaldamento.
- Non esporre l'adattatore di corrente all'acqua o ad altri liquidi.

Non utilizzare l'adattatore di corrente:

- Se mostra segni di surriscaldamento, ad esempio la plastica è danneggiata
- Se i pin dell'ingresso CA mostrano segni di corrosione o di surriscaldamento
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato o mostra segni di affaticamento del materiale.



**Attenzione**  
**Sicurezza generale**

- Non collegare il dispositivo a una centralina dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo a brevi intervalli. Questo riduce la durata del dispositivo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare la forza bruta durante l'installazione o l'utilizzo del dispositivo.
- Sostituire la lente o i LED se sono visibilmente danneggiati a tal punto da comprometterne l'efficacia, ad esempio a causa di crepe o graffi profondi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore Highlite International, dal momento che la manutenzione può essere eseguita solo da personale qualificato o specializzato.
- Se il dispositivo cade o viene colpito, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione elettrica.
- Se il dispositivo è esposto a variazioni di temperatura estreme (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo immediatamente. Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di accenderlo, altrimenti potrebbe essere danneggiato dalla condensa che si forma.
- Se il dispositivo non funziona correttamente, interrompere immediatamente l'utilizzo.



**Attenzione**  
**Solo per uso professionale**  
**Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.**

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come uno spot professionale a batteria. Un utilizzo non corretto può causare situazioni pericolose e provocare lesioni e danni materiali.

- Questo dispositivo non è adatto all'illuminazione domestica e all'illuminazione generale.
- Questo dispositivo non è progettato per il funzionamento permanente.
- Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Le modifiche non autorizzate al dispositivo annulleranno la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.



**Attenzione**  
**Prima di ogni utilizzo, esaminare visivamente il dispositivo per individuare eventuali difetti.**

Assicurarsi che:

- Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo siano ben fissate e non siano corrose.
- Non ci siano deformazioni su alloggiamenti, fissaggi e punti di installazione.
- I cavi di alimentazione non siano danneggiati e non mostrino alcun affaticamento del materiale.



**Attenzione**  
**Non esporre il dispositivo a condizioni superiori a quelle della classe IP nominale.**

Questo dispositivo è classificato IP65. La classe IP (protezione in ingresso) 65 significa che il dispositivo è a tenuta di polvere e protetto dagli effetti nocivi dei getti d'acqua.

Tenere i connettori sigillati con i tappi di gomma quando non vengono utilizzati.

## 2.2. Requisiti per l'utente

Questo prodotto può essere utilizzato da persone comuni. L'installazione e la manutenzione possono essere effettuate da persone comuni. Gli interventi di assistenza devono essere eseguiti solo da personale specializzato o qualificato. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Highlite International.

Le persone istruite sono state formate e addestrate da un esperto, o sono supervisionate da una persona specializzata, per compiti specifici e attività associate all'installazione, all'assistenza e alla manutenzione di questo prodotto, in modo da poter identificare i rischi e prendere precauzioni per evitarli.

Le persone specializzate hanno una formazione o un'esperienza che consente loro di riconoscere i rischi ed evitare i pericoli associati all'installazione, all'assistenza e alla manutenzione di questo prodotto.

Le persone comuni sono tutte le persone diverse dalle persone istruite e dalle persone specializzate. Per persone comuni s'intendono non solo gli utenti del prodotto ma anche tutte le altre persone che possono avere accesso al dispositivo o che possono trovarsi nelle sue vicinanze.

## 2.3. Dispositivi di protezione individuale

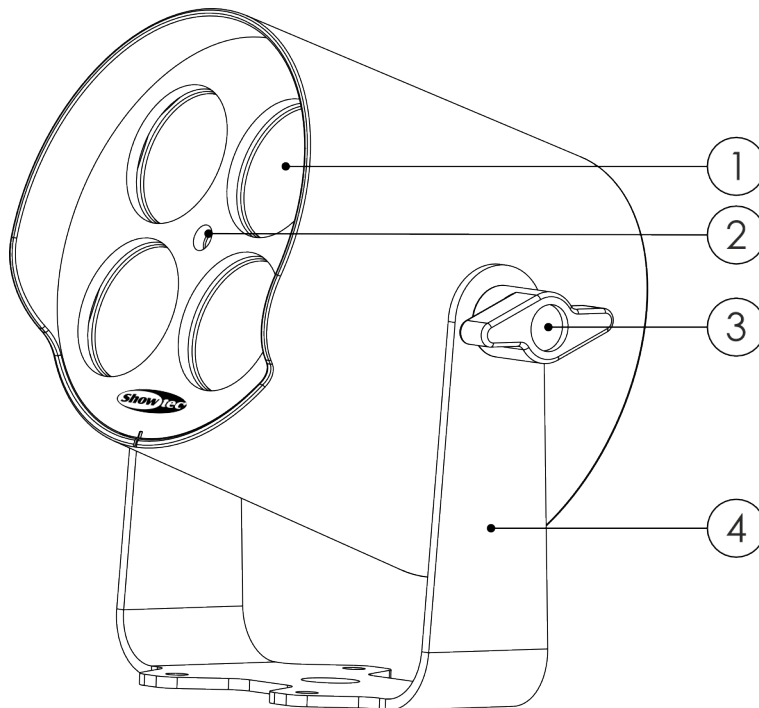
Durante l'installazione, lo smontaggio e il rigging, indossare i dispositivi di protezione individuale in conformità alle normative nazionali e specifiche del sito.

### 3. Descrizione del dispositivo

Showtec EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65 è uno spot RGBWAUV alimentato a batteria in un alloggiamento in alluminio con grado di protezione IP65 per uso mobile e applicazioni esterne. EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65 è compatto, facile da trasportare e leggero. Include diversi preset e programmi attivati dal suono, e può essere controllato tramite il display e i pulsanti sul retro o tramite il telecomando IR incluso.

#### 3.1. Vista frontale

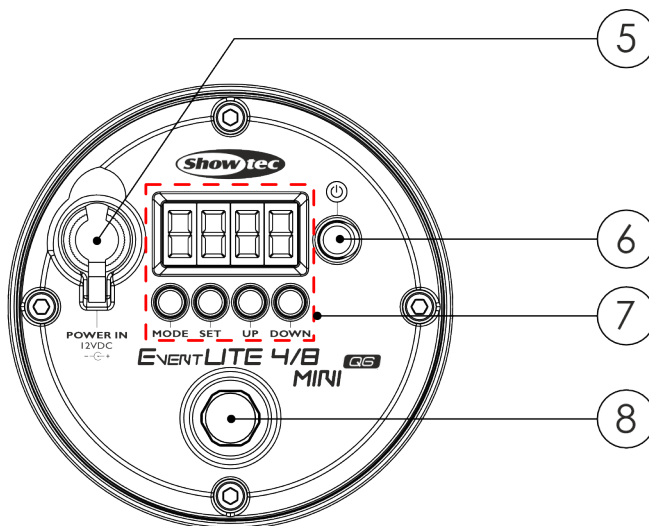
Figura 2



- 01) 4 x 7 W LED RGBWAUV
- 02) Sensore IR
- 03) 2 x viti di regolazione
- 04) Staffa di montaggio

#### 3.2. Vista posteriore

Figura 3



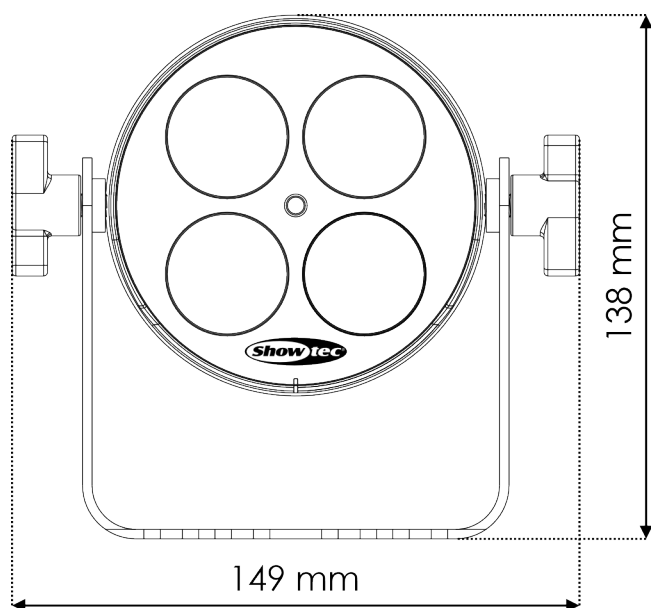
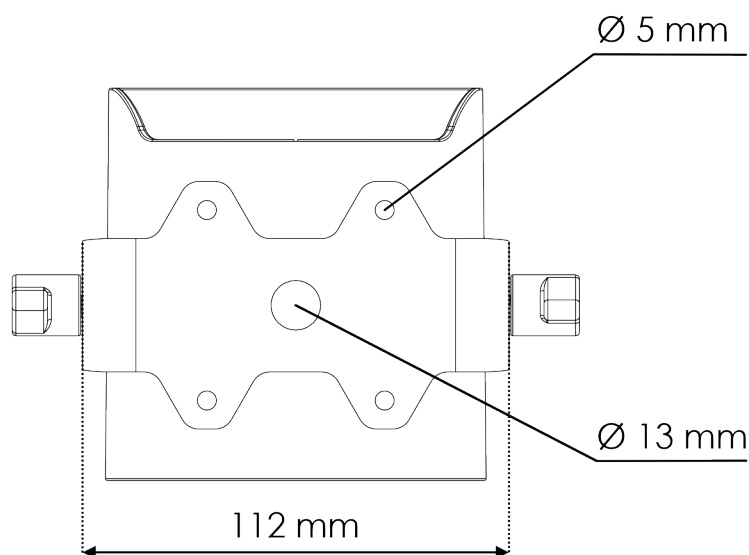
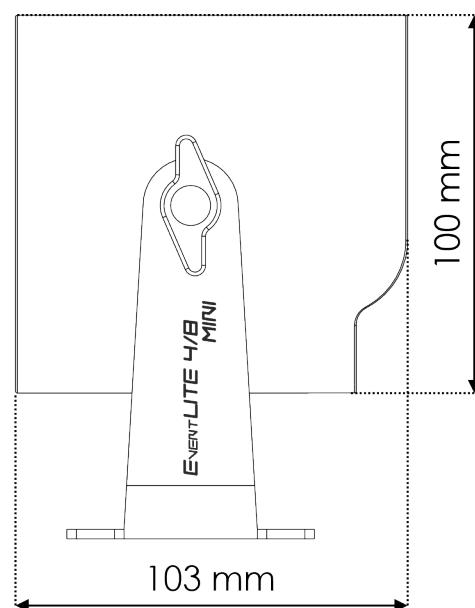
- 05) Connettore di ingresso CC, 12 V CC, con cappuccio in gomma
- 06) Interruttore di alimentazione (ON/OFF)
- 07) Pannello di controllo: display a 7 segmenti e pulsanti di controllo
- 08) Valvola di protezione

### 3.3. Specifiche tecniche del prodotto

Modello:	EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65
<b>Sorgente:</b>	
Tipo di sorgente luminosa	LED
Quantità di sorgente luminosa	4
Potenza della sorgente luminosa	7 W
Tipo di colore del LED	RGBWAUV
Flusso luminoso (totale)	290 lm
<b>Optica:</b>	
Angolo del fascio (circolare)	20°
<b>Batteria</b>	
Tipo di batteria	Ioni di litio
Tensione della batteria	11,1 V
Capacità	2,6 Ah
Tempo di esecuzione @ pieno	4 ore
Tempo di ricarica	5 ore
<b>Controllo e programmazione:</b>	
Modalità di controllo	Programma integrato / IR / Manuale
Display	7 segmenti
<b>Effetti dinamici:</b>	
Dimmer	0-100 %
Strobo	0-20 Hz
<b>Specifiche e connessioni elettriche:</b>	
Alimentazione	12 V CC
Consumo di corrente	20 W
Connettore di alimentazione IN	Connettore di ingresso CC
<b>Adattatore di alimentazione CA:</b>	
Tensione di ingresso	100-240 V AC, 50/60 Hz
Corrente di ingresso	0,6 A
Tensione di uscita	12,6 V CC
Corrente di uscita	1,4 A
<b>Specifiche meccaniche:</b>	
Larghezza	149 mm
Altezza	138 mm
Profondità	103 mm
Peso	1 kg
Classificazione IP	IP65
Alloggiamento	Alluminio pressofuso
Colore	Nero (44083) / Bianco (44084)
<b>Proprietà del prodotto:</b>	
Raffreddamento	Convezione

**Specifiche termiche:**

Temperatura ambiente massima	40 °C
Temperatura ambiente minima:	-5 °C

**3.4. Dimensioni**

**Figura 4**

**3.5. Accessori opzionali**

Per questo prodotto è disponibile un flight case in plastica rigida. Ha un interno in schiuma preformata e può ospitare fino a 6 dispositivi EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Highlite International.

Codice prodotto: [44081](#) Flight case per 6 pezzi EventLITE 4/8

## 4. Installazione

### 4.1. Istruzioni di sicurezza per l'installazione



#### AVVERTENZA

Un'installazione non corretta può causare gravi lesioni e danni alla proprietà.

Se si utilizzano sistemi trussing, l'installazione deve essere eseguita solo da persone istruite o specializzate.

Seguire tutte le norme di sicurezza europee, nazionali e locali relative al rigging e al trussing.

### 4.2. Dispositivi di protezione individuale

Durante l'installazione, lo smontaggio e il rigging, indossare i dispositivi di protezione individuale in conformità alle normative nazionali e specifiche del sito.

### 4.3. Requisiti del sito di installazione

- Il dispositivo può essere utilizzato per interni ed esterni.
- Il dispositivo deve essere installato lontano da fonti di riscaldamento e dalla luce solare diretta.
- La temperatura ambiente deve essere compresa nell'intervallo -5 e 40 °C.

### 4.4. Opzioni di montaggio

Il dispositivo può essere posizionato su una superficie piana o montato su un truss o un'altra struttura di rigging con qualsiasi orientamento. Assicurarsi che tutti i carichi rientrino nei limiti prestabiliti della struttura di supporto.



#### ATTENZIONE

Limitare l'accesso sotto l'area di lavoro durante l'installazione.

#### 4.4.1. Installazione verticale

01) Collocare il dispositivo su una superficie piana.

02) Regolare l'angolazione del dispositivo con le 2 **viti di regolazione (03)**. Assicurarsi che il dispositivo non si muova liberamente dopo aver serrato le **viti di regolazione (03)**.

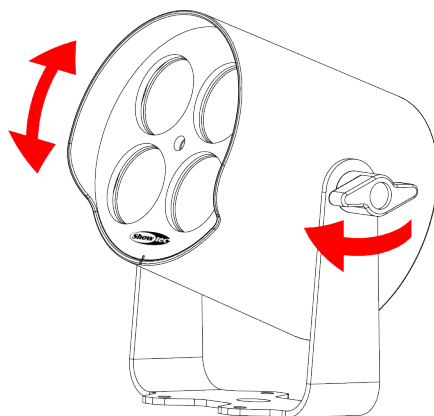
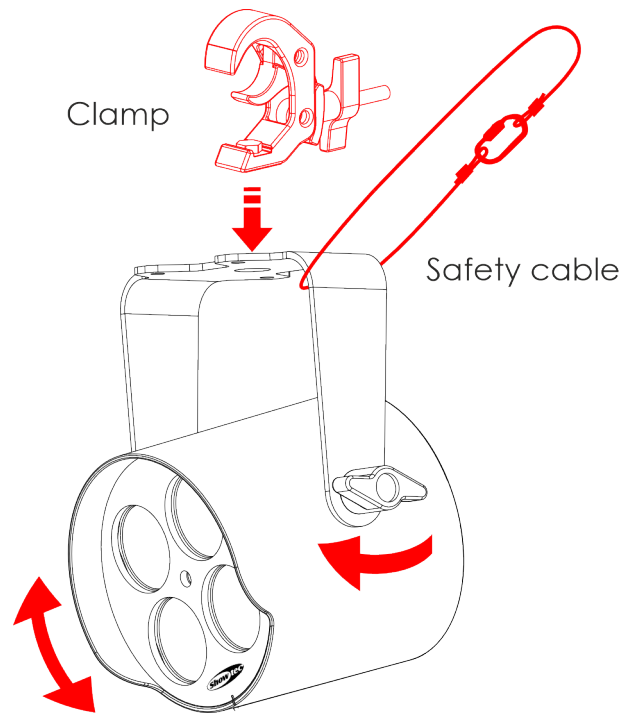


Figura 5

#### 4.4.2. Installazione con un morsetto

- 01) Utilizzare un morsetto per fissare il dispositivo alla struttura di supporto.
- 02) Assicurare il dispositivo con una sospensione secondaria, ad esempio un cavo di sicurezza. Assicurarsi che la sospensione secondaria sia in grado di sostenere 10 volte il peso del dispositivo. Posizionare il cavo di sicurezza attorno alla **staffa di montaggio (04)**.
- 03) Regolare l'angolazione del dispositivo con le 2 **viti di regolazione (03)**. Assicurarsi che il dispositivo non si muova liberamente dopo aver serrato le **viti di regolazione (03)**.

Figura 6



## 4.5. Ricarica della batteria



**PERICOLO**  
**Rischio di esplosione causato da una manipolazione non corretta**

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata. La batteria non è sostituibile. La batteria può esplodere o causare ustioni se viene schiacciata, smontata o esposta al fuoco o a temperature elevate.

- Non aprire il dispositivo e non cercare di rimuovere la batteria integrata.

Questo dispositivo viene fornito con un adattatore di corrente alternata che serve a caricare la batteria.

Prima di collegare l'adattatore di alimentazione CA alla presa di corrente, assicurarsi che l'alimentazione corrisponda alla tensione di ingresso specificata sull'etichetta informativa dell'adattatore di alimentazione CA.

Per caricare la batteria, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Collegare l'adattatore di alimentazione CA al dispositivo. Usare solo l'adattatore di alimentazione CA fornito con il dispositivo.
- 02) Collegare l'adattatore di alimentazione CA alla presa di corrente.

Durante la carica, il display mostra lo stato di carica della batteria e sul display lampeggia una C. Quando la carica è completata, il display indica che la batteria è carica al 100%:



- Caricare la batteria prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta.
- Non scaricare fino all'esaurimento la batteria per non ridurne la durata. Ricaricare la batteria il prima possibile. Non lasciare che la luce funzioni finché la batteria è esaurita.
- Assicurarsi che la batteria sia carica almeno al 50% prima di riporre il dispositivo.

Si consiglia di caricare il dispositivo a una temperatura ambiente compresa tra 0 e 35 °C.

Se il dispositivo viene caricato in un flight case, lasciare il flight case aperto.

per il tempo di carica della batteria, fare riferimento alle specifiche del prodotto (cfr. [3.3. Specifiche tecniche del prodotto](#) a pagina 10).

## 5. Configurazione e funzionamento



### Attenzione

Questo dispositivo è classificato IP65.

- Non esporre il dispositivo a condizioni che superino quelle della sua classe IP.
- Tenere i connettori sigillati con i tappi di gomma quando non vengono utilizzati.



### Attenzione

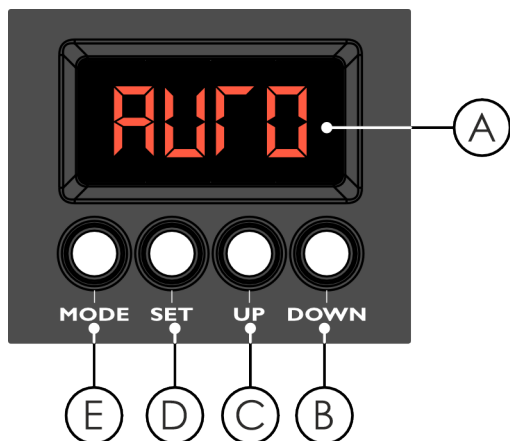
**Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.**

Questo dispositivo è destinato all'uso professionale come uno spot professionale a batteria. Può essere installato su per interni ed esterni. Questo dispositivo non è adatto all'illuminazione domestica e all'illuminazione generale.

Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.

### 5.1. Pannello di controllo

Figura 7



- A) display a 7 segmenti
- B) Pulsante GIÙ
- C) Pulsante SU
- D) Pulsante IMPOSTA
- E) Pulsante MODALITÀ

- Utilizzare il pulsante **MODALITÀ** per uscire dal sottomenu corrente, per tornare al Menu principale e per scorrere il Menu principale.
- Utilizzare i tasti **SU/GIÙ** per navigare nei menu o per incrementare/ridurre i valori numerici.
- Usare il pulsante **IMPOSTA** per aprire il menu desiderato, per confermare la propria scelta o per impostare il valore attualmente selezionato.

### 5.2. Accensione e spegnimento

Il dispositivo è dotato di un interruttore di alimentazione.

- Premere l'**interruttore di alimentazione (06)** in posizione ON per accendere il dispositivo.
- Quando il dispositivo è in funzione, premere l'**interruttore di alimentazione (06)** in posizione OFF per spegnere il dispositivo.

Assicurarsi che il dispositivo sia spento dall'**interruttore di alimentazione (06)** quando non è in uso. Questo impedirà alla batteria di esaurirsi.

#### Nota:

Quando si spegne il dispositivo, alla successiva accensione continuerà a funzionare nella modalità di funzionamento precedentemente selezionata.

### 5.3. Avvio

All'avvio, il display visualizza la versione del firmware per 2 secondi. Successivamente, il display visualizza l'ultima modalità operativa selezionata.

Se non viene premuto alcun pulsante, dopo 15 s di inattività il display mostra lo stato di carica della batteria. Dopo altri 10 secondi di inattività, il display si spegne.

- Premere un pulsante qualsiasi per accendere il display. Il display mostra lo stato di carica della batteria.
- Quando il display mostra lo stato di carica della batteria, premere un pulsante qualsiasi per tornare al menu principale. Il display mostra la modalità di funzionamento attuale.

### 5.4. Modalità di controllo

EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65 può essere controllato manualmente (cfr. [5.5. Controllo manuale](#) a pagina 17) e con un telecomando IR (cfr. [5.6. Telecomando](#) a pagina 20). Il telecomando IR è incluso nella consegna.

Il dispositivo supporta il funzionamento controllato dal suono. È possibile attivare il funzionamento controllato dal suono sia in modalità manuale che con il telecomando IR.

## 5.5. Controllo manuale

### 5.5.1. Panoramica del menu

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4
Auto (cfr. <a href="#">5.5.2.1. Modalità Auto</a> a pagina 18)			
Programma (cfr. <a href="#">5.5.2.2. Programmi integrati</a> a pagina 18)	Programma 01	Colore 00-16	Strobo 00-99
	Programmi 02-16	Velocità 01-99, FL	Strobo 00-99
Colore (cfr. <a href="#">5.5.2.3. Modalità di oscuramento</a> a pagina 19)	Rosso 000-100		
	Verde 000-100		
	Blu 000-100		
	Bianco 000-100		
	Ambra 000-100		
	UV 000-100		
Suono (cfr. <a href="#">5.5.2.4. Modalità audio</a> a pagina 19)	Suono 00-31		
Imposta (cfr. <a href="#">5.5.2.5. Impostazioni</a> a pagina 19)	Azzerà		
	Batteria		
Informazioni (cfr. <a href="#">5.5.2.6. Informazioni</a> a pagina 19)	Temperatura		
	Versione		

### 5.5.2. Opzioni del menu principale

Il menu principale presenta le seguenti opzioni:

Modalità Auto

Programmi integrati

Modalità di oscuramento

Modalità audio

Impostazioni

Informazioni

01) Premere il pulsante **MODALITÀ** per navigare nel menu principale.

02) Premere il pulsante **IMPOSTA** per aprire i sottomenu.

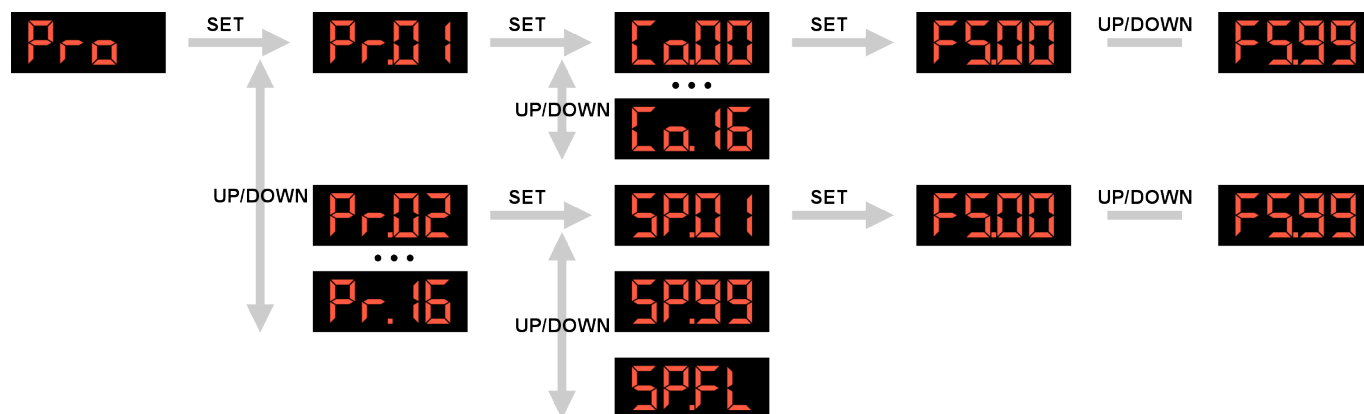
### 5.5.2.1. Modalità Auto

In questo menu è possibile attivare la modalità di esecuzione automatica.

Premere il pulsante **IMPOSTA** per selezionare la modalità automatica. Il dispositivo esegue i programmi integrati in una sequenza.

### 5.5.2.2. Programmi integrati

In questo menu è possibile selezionare un colore preimpostato o un programma integrato.



- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle seguenti opzioni:
  - Programma 01: selezionare uno dei 17 colori preimpostati (cfr. [5.5.2.2.1. Programma 01](#))
  - Programmi 02-16: selezionare uno dei 15 chase incorporati (cfr. [5.5.2.2.2. Programmi 02-16](#))
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTA** per confermare la selezione.

#### 5.5.2.2.1. Programma 01

In questo sottomenu è possibile selezionare uno dei 17 colori preimpostati e aggiungere l'effetto strobo.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare uno dei 17 colori preimpostati.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTA** per confermare la selezione e per aprire il sottomenu dove è possibile aggiungere l'effetto stroboscopico.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per aggiungere l'effetto stroboscopico. L'intervallo di regolazione è 00-99, da off ad alta frequenza.

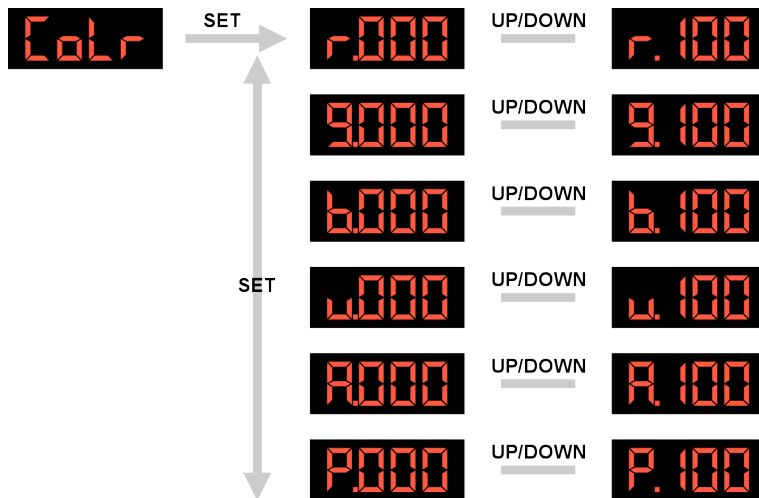
#### 5.5.2.2.2. Programmi 02-16

In questo sottomenu è possibile selezionare uno dei 15 chase incorporati, regolare la velocità e aggiungere l'effetto strobo.

- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare uno dei 15 chase incorporati.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTA** per confermare la selezione e aprire il sottomenu dove è possibile regolare la velocità.
- 03) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la velocità del chase incorporato selezionato. L'intervallo di regolazione è 01-99 e FL, da lento a veloce. FL sta per "full speed" (piena velocità).
- 04) Premere il pulsante **IMPOSTA** per confermare la selezione e aprire il sottomenu dove è possibile aggiungere l'effetto stroboscopico.
- 05) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per aggiungere l'effetto stroboscopico. L'intervallo di regolazione è 00-99, da off ad alta frequenza.

### 5.5.2.3. Modalità di oscuramento

In questo menu è possibile regolare l'intensità del colore per ogni LED individualmente e creare colori personalizzati.



- 01) Premere il pulsante **IMPOSTA** per selezionare una delle 6 opzioni: rosso, verde, blu, bianco, ambra e UV.
- 02) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per regolare il valore. L'intervallo di regolazione è 000-100, da bassa ad alta intensità.
- 03) Premere il pulsante **IMPOSTA** per impostare il valore e passare al colore successivo.

### 5.5.2.4. Modalità audio

In questo menu è possibile attivare la modalità di funzionamento controllata dal suono e regolare la sensibilità del microfono incorporato.



Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per impostare la sensibilità del microfono incorporato. L'intervallo di regolazione è 00-31, da off a sensibilità elevata. Se si seleziona un valore nell'intervallo 01-31, il dispositivo esegue il chase integrato selezionato (cfr. [5.5.2.2. Programmi 02-16](#) a pagina 18) reagendo al ritmo della musica.

### 5.5.2.5. Impostazioni

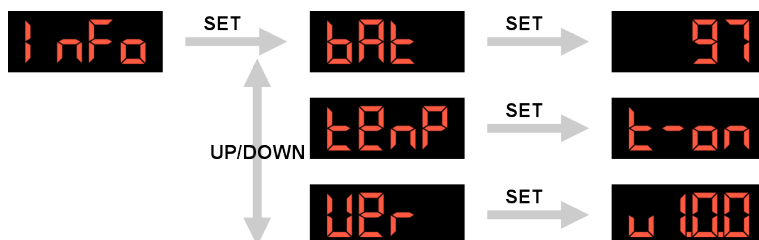
In questo menu è possibile ripristinare le impostazioni del dispositivo ai valori di fabbrica.



Premere il pulsante **IMPOSTA** per confermare la reimpostazione delle impostazioni.

### 5.5.2.6. Informazioni

In questo menu è possibile visualizzare i parametri del dispositivo.



- 01) Premere i pulsanti **SU/GIÙ** per selezionare una delle 3 opzioni seguenti: stato di carica della batteria, temperatura (cfr. [5.5.2.6.1. Temperatura](#)) e versione del firmware.
- 02) Premere il pulsante **IMPOSTA** per confermare la selezione e visualizzare il valore del parametro.

### 5.5.2.6.1. Temperatura

Questo sottomenu mostra la temperatura dei LED e se ci sono errori:



La temperatura è nell'intervallo normale.



C'è un errore di temperatura.

Contattare il proprio rivenditore Highlite International, se la schermata informativa mostra questo valore.



La temperatura è troppo alta.

Spegnere il dispositivo. Se il problema persiste, contattare il proprio rivenditore Highlite International.

## 5.6. Telecomando

Il dispositivo può essere azionato con un telecomando IR. Il telecomando è incluso nella consegna.



### PERICOLO

**Non ingerire la batteria, rischio di ustioni chimiche.**

Il telecomando contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingerita, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e può portare alla morte.

La batteria è già installata nel telecomando. È protetta contro le scariche da una pellicola di plastica trasparente.

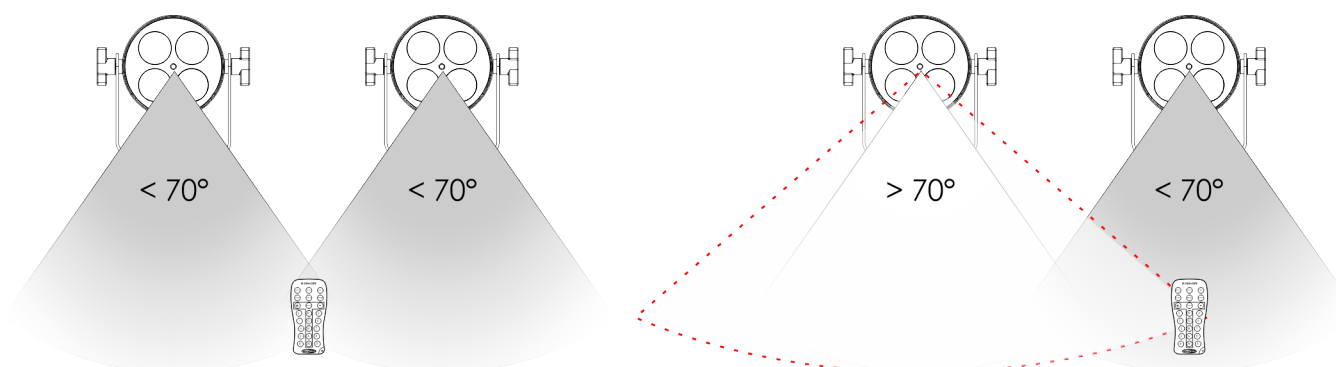
- Rimuovere la pellicola di plastica prima di utilizzare il telecomando per la prima volta.
- Quando si sostituisce la batteria, assicurarsi che la polarità sia corretta. Una polarità errata può danneggiare il telecomando.

### 5.6.1. Modalità di controllo remoto

Puntare il telecomando IR sul **sensore IR (02)** per controllare il dispositivo a distanza (cfr. [5.6.3. Funzionamento del telecomando](#) a pagina 22). Assicurarsi di puntare il telecomando nel raggio d'azione del sensore a infrarossi.

#### Nota:

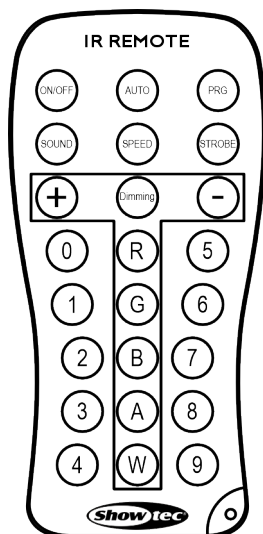
È possibile controllare più dispositivi contemporaneamente con il telecomando IR.



**Figura 8**

### 5.6.2. Funzioni dei pulsanti del telecomando

I pulsanti del telecomando hanno le seguenti funzioni:



Pulsante	Descrizione	Funzione
	On/Off	Accende/spegne i LED
	Auto	Modalità Auto
	Programma	Modalità programmi integrati
	Suono	Modalità audio
	Velocità	Regolazione della velocità dei programmi integrati
	Strobo	Aggiunge l'effetto strobo
	Oscuramento	Modalità di oscuramento
	Più	Aumenta il valore o seleziona il programma successivo
	Meno	Diminuisce il valore o seleziona il programma precedente

Pulsante	Descrizione	Funzione
	Rosso	Attiva i LED rossi
	Verde	Attiva i LED verdi
	Blu	Attiva i LED blu
	Ambra	Attiva i LED ambra
	Colore bianco	Attiva i LED bianchi
	Colore 1	Attiva il colore ciano
	Colore 2	Attiva i LED UV/il colore viola
	Colore 3	Attiva il colore rosa
	Colore 4	Attiva il colore arancione
	Colore 5	Attiva il colore bianco
	Colore 6	Attiva il colore rosso
	Colore 7	Attiva il colore verde
	Colore 8	Attiva il colore blu
	Colore 9	Attiva il colore giallo
	Colore 10	Attiva il bianco caldo

### 5.6.3. Funzionamento del telecomando

Quando si controlla il dispositivo con il telecomando IR, sono possibili le seguenti modalità di funzionamento:

- Modalità Auto
- Programmi integrati
- Colori statici
- Modalità di oscuramento

Con il telecomando IR è possibile anche:

- attivare la modalità controllata dal suono
- aggiungere l'effetto strobo
- ripristinare le impostazioni del dispositivo alle impostazioni di fabbrica predefinite.

#### 5.6.3.1. Modalità Auto

Premere il pulsante **AUTO** per selezionare la modalità automatica. Il dispositivo esegue i programmi integrati in una sequenza.

#### 5.6.3.2. Programmi integrati

- 01) Premere il pulsante **PROGRAMMA** per attivare la modalità programmi integrati.
- 02) Premere i pulsanti **PIÙ/MENO** per selezionare uno dei programmi integrati. Sono disponibili 16 programmi integrati.

Per modificare la velocità del programma integrato:

- 01) Premere il pulsante **VELOCITÀ**.
- 02) Premere i pulsanti **PIÙ/MENO** per aumentare o diminuire la velocità di riproduzione del programma. L'intervallo di regolazione è 0-10, da lento a veloce.

#### Nota:

È possibile regolare la velocità solo dei programmi integrati 02-16.

#### 5.6.3.3. Colori statici

Premere uno dei pulsanti **0-9** per attivare il colore desiderato (cfr. [5.6.2. Funzioni dei pulsanti del telecomando](#) a pagina 21).

#### 5.6.3.4. Modalità controllata dal suono

- 01) Premere il pulsante **SUONO** per attivare la modalità controllata dal suono.
- 02) Premere i pulsanti **PIÙ/MENO** per aumentare o diminuire la sensibilità del microfono incorporato. L'intervallo di regolazione è 00-31, da off a sensibilità elevata. Se si seleziona un valore nell'intervallo 01-31, il dispositivo esegue il chase integrato selezionato (cfr. [5.6.3.2. Programmi integrati](#) a pagina 22) reagendo al ritmo della musica.

#### 5.6.3.5. Modalità di oscuramento

In questa modalità operativa è possibile regolare l'intensità dei LED individualmente per ogni colore: rosso, verde, blu, bianco, ambra e UV.

- 01) Premere il pulsante **OSCURAMENTO** per attivare la modalità di oscuramento.
- 02) Premere uno dei pulsanti **R/G/B/W/A/1** per selezionare i rispettivi LED.
- 03) Premere i pulsanti **PIÙ/MENO** per aumentare o diminuire l'intensità. L'intervallo di regolazione è 0-10, da bassa ad alta intensità.

#### 5.6.3.6. Strobo

È possibile aggiungere l'effetto strobo:

- ai programmi integrati
- ai colori statici e
- in modalità di oscuramento.

Per aggiungere l'effetto strobo:

- 01) Premere il pulsante **STROBO**.
- 02) Premere i pulsanti **PIÙ/MENO** per aumentare o diminuire la frequenza stroboscopica. L'intervallo di regolazione è 0-20 Hz.
- 03) Premere nuovamente il pulsante **STROBO** per interrompere l'effetto stroboscopico.

#### 5.6.3.7. Ripristino di fabbrica

È possibile ripristinare le impostazioni del dispositivo alle impostazioni di fabbrica predefinite con il telecomando.

Tenere premuto il pulsante **ON/OFF** e poi premere continuamente i pulsanti **9, 8 e 7** in questo ordine.

## 6. Risoluzione dei problemi

Questa guida alla risoluzione dei problemi contiene soluzioni a problemi che possono essere risolti da una persona comune. Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente.

Le modifiche non autorizzate al dispositivo annulleranno la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

Affidare la manutenzione a persone istruite o specializzate. Contattare il rivenditore Highlite International nel caso in cui la soluzione non sia descritta nella tabella.

Problema	Probabili cause	Soluzione
Il dispositivo non si accende	La batteria è esaurita	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ricaricare la batteria (cfr. <a href="#">4.5. Ricarica della batteria</a> a pagina 14)</li> </ul>
Il dispositivo non risponde al telecomando	Il telecomando si trova al di fuori del raggio d'azione del sensore a infrarossi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avvicinarsi al dispositivo o cambiare l'angolazione con cui si punta il telecomando verso il dispositivo (cfr. <a href="#">5.6.1. Modalità di controllo remoto</a> a pagina 20)</li> </ul>
	La batteria del telecomando è esaurita	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire la batteria del telecomando (cfr. <a href="#">5.6. Telecomando</a> a pagina 20)</li> </ul>
Nessuna emissione luminosa oppure i LED si accendono e si spengono in modo intermittente	I LED sono danneggiati	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il dispositivo. Contattare il proprio rivenditore Highlite International</li> </ul>

## 7. Manutenzione

### 7.1. Manutenzione preventiva



#### Attenzione

**Prima di ogni utilizzo, esaminare visivamente il dispositivo per individuare eventuali difetti.**

Assicurarsi che:

- Tutte le viti utilizzate per l'installazione del dispositivo o di parti del dispositivo sono ben fissate e non sono corrose.
- I dispositivi di sicurezza non sono danneggiati.
- Non ci sono deformazioni su alloggiamenti, fissaggi e punti di installazione.
- Le lenti non sono incrinata o danneggiate.
- I cavi di alimentazione non sono danneggiati e non mostrano usura del materiale.

#### 7.1.1. Istruzioni di base per la pulizia

La lente esterna del dispositivo deve essere pulita periodicamente per ottimizzare l'emissione luminosa. Il programma di pulizia dipende dalle condizioni del luogo in cui viene installato il dispositivo. Se nel sito si utilizzano macchine per il fumo o per la nebbia, il dispositivo dovrà essere pulito più frequentemente. D'altra parte, se il dispositivo è installato in un'area ben ventilata, avrà bisogno di una pulizia meno frequente. Per stabilire un programma di pulizia, esaminare il dispositivo a intervalli regolari durante le prime 100 ore di funzionamento.

Per pulire il dispositivo, attenersi ai passaggi indicati di seguito:

- 01) Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica.
- 02) Lasciare raffreddare il dispositivo per almeno 15 minuti.
- 03) Rimuovere la polvere raccolta sulla superficie esterna con aria compressa asciutta e una spazzola morbida.
- 04) Pulire la lente con un panno umido. Usare una soluzione detergente delicata.
- 05) Asciugare con cura l'obiettivo con un panno che non lasci pelucchi.

06) Pulire i connettori con un panno umido.



### Attenzione

- Non immergere il dispositivo in liquidi.
- Non utilizzare alcol o solventi.
- Assicurarsi che i connettori siano completamente asciutti prima di utilizzarli.

## 7.2. Manutenzione correttiva

Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprire il dispositivo e non modificarlo.

Affidare le riparazioni e l'assistenza a persone istruite o specializzate. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Highlite International.

## 8. Disinstallazione, trasporto e conservazione

### 8.1. Istruzioni per la disinstallazione



#### AVVERTENZA

Una disinstallazione non corretta può causare gravi lesioni e danni alla proprietà.

- Durante la disinstallazione e la rimozione del dispositivo, osservare sempre le norme nazionali e specifiche del sito.
- Indossare i dispositivi di protezione individuale in conformità alle normative nazionali e specifiche del sito.

### 8.2. Istruzioni per il trasporto

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile (secondaria) agli ioni di litio. Le batterie agli ioni di litio contenute nelle apparecchiature rientrano nella categoria delle merci pericolose per il trasporto.

- Assicurarsi di rispettare tutte le norme di trasporto applicabili quando si trasporta il dispositivo.
- Utilizzare l'imballaggio originale per trasportare il dispositivo o un altro imballaggio adeguato che sia conforme alle norme per il trasporto delle batterie secondarie agli ioni di litio.

#### Nota:

Per questo prodotto è disponibile un flight case in plastica rigida (cfr. [3.5. Accessori opzionali](#) a pagina 11). Ha un interno in schiuma preformata e può ospitare fino a 6 dispositivi EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65. È possibile utilizzare questo flight case per trasportare il dispositivo.

### 8.3. Conservazione

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile (secondaria) agli ioni di litio. La batteria non è sostituibile. La batteria può esplodere o causare ustioni se viene schiacciata, smontata o esposta al fuoco o a temperature elevate.

- Conservare il dispositivo in un luogo asciutto, a una temperatura compresa tra 5 °C e 20 °C. Le batterie agli ioni di litio si autoscaricano durante la conservazione. Le temperature superiori a 20 °C accelerano il processo di autoscarica.
- Non conservare il dispositivo con la batteria scarica. Assicurarsi che la batteria sia carica almeno al 50% prima di riporre il dispositivo.
- Se il dispositivo viene conservato per un periodo prolungato, controllare regolarmente lo stato di carica della batteria (cfr. [5.5.2.6. Informazioni](#) a pagina 19).
- Pulire il dispositivo prima di riporlo (cfr. [7.1.1. Istruzioni di base per la pulizia](#) a pagina 24).
- Conservare il dispositivo nell'imballaggio originale, se possibile.

#### Nota:

Per questo prodotto è disponibile un flight case in plastica rigida (cfr. [3.5. Accessori opzionali](#) a pagina 11). Ha un interno in schiuma preformata e può ospitare fino a 6 dispositivi EventLITE 4/8 Mini Q6 IP65. È possibile utilizzare questo flight case per riporre il dispositivo.

## 9. Smaltimento

---

Questo dispositivo contiene una batteria agli ioni di litio. Non smaltire con i rifiuti domestici.



#### Smaltimento corretto di questo prodotto

Rifiuti elettrici ed elettronici

Questo simbolo sul prodotto, sull'imballaggio o sui documenti indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Smaltire questo prodotto consegnandolo al rispettivo centro di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo per evitare danni all'ambiente o lesioni personali dovute allo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore autorizzato.

## 10. Approvazione

---



Controllare la pagina del prodotto sul sito web di Highlite International ([www.highlite.com](http://www.highlite.com)) per ottenere una dichiarazione di conformità.

