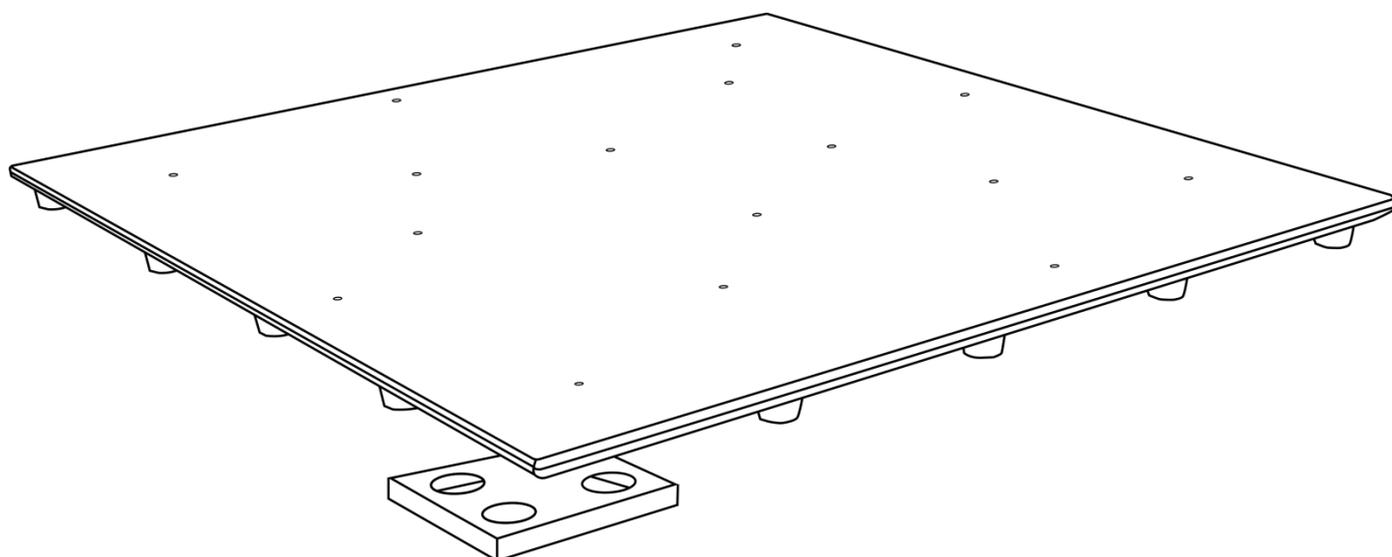




MANUALE



ITALIANO

Dancefloor Sparkle RGB V1

Codice di ordine: 42330

Sommario

Avvertenza	2
Istruzioni di sicurezza	2
Specifiche di funzionamento	4
Collegamento alla corrente.....	4
Procedura di reso	5
Reclami	5
Descrizione del dispositivo	6
Accessori opzionali	6
Panoramica	7
Lato posteriore	7
Installazione	7
Configurazione e funzionamento	7
Collegare più mattonelle	8
Collegare l'alimentazione alla pista da bello	9
Esempio di installazione	11
Modalità di controllo.....	12
Controllo mediante telecomando	12
Controllo tramite Dancefloor Sparkle DMX Box.....	13
Cablaggio dati.....	13
Telecomando	14
Panoramica	14
Intensità dei LED	14
Selezione velocità.....	14
Selezione colore	15
Selezione programma	15
DMX Box per Dancefloor Sparkle	16
Panoramica	16
Lato posteriore	16
Pannello di controllo	17
Modalità di controllo.....	17
Assegnazione degli indirizzi DMX	17
Panoramica menu.....	18
Menu principale Opzioni	18
Assegnazione degli indirizzi DMX	18
Programmi integrati.....	18
Selezione colore.....	19
Intervallo tempo/velocità	19
Intensità	19
Canali DMX	20
5 canali	20
Manutenzione	22
Guida alla risoluzione dei problemi	22
Assenza di luce	22
Nessuna risposta al DMX.....	22
Specifiche tecniche del prodotto	24
Dimensioni	25
Note	26

Avvertenza



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

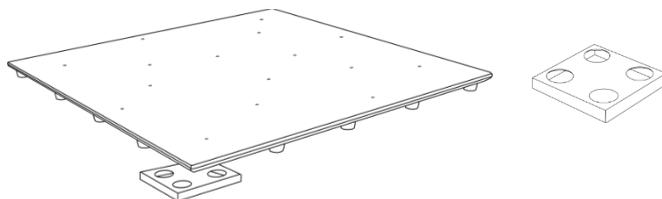


Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

La confezione contiene:

- 1 mattonella Dancefloor Sparkle RGB
- 1 piastra di collegamento per pista da ballo
- Manuale dell'utente



Durata di vita prevista dei LED

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



ATTENZIONE!

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



Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



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



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo. Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale. Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

IMPORTANTE:

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

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non posizionare mai nessun tipo di materiale sopra alla lente.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non inserire oggetti nelle prese di ventilazione.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurne la durata di vita.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Servirsi del faro unicamente dopo aver verificato che l'alloggiamento sia saldamente chiuso e che tutte le viti siano serrate correttamente.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Tenere sempre chiuso l'alloggiamento in fase di funzionamento.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia! Afferrare il cavo di alimentazione solo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Qualora la superficie sia palesemente danneggiata, dovrà essere sostituita al fine di evitare il degrado delle funzioni, a causa di crepe o graffi in profondità.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Non cercare in alcun caso di bypassare l'interruttore termostatico o i fusibili.
- In caso di sostituzione servirsi unicamente di fusibili dello stesso tipo e amperaggio.
- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Showtec Dancefloor Sparkle RGB. Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per danni causati da un cattivo uso o da un'installazione scorretta del dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- **GARANZIA:** un anno dalla data d'acquisto.



ATTENZIONE! LESIONI AGLI OCCHI!!!
Evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa.
(in particolare per le persone affette da epilessia)!

**Specifiche di funzionamento**

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 0,5 metri.
- La temperatura ambiente minima non deve mai scendere al di sotto di $t_a = 0^{\circ}\text{C}$.
- La temperatura ambiente massima $t_a = 40^{\circ}\text{C}$ non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 40°C .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Rischiare di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

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

Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione.
 Controllare sempre che il cavo del colore giusto sia collegato nella presa giusta.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NEUTRO
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	PROTEZIONE CON MESSA A TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre correttamente collegato alla terra!

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





Procedura di reso



La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare telefonicamente Highlite al numero 0031-455667723 o inviare un'e-mail all'indirizzo aftersales@highlite.nl e richiedere un numero RMA prima di rispedire la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:

- 01) Il suo nome.
- 02) Il suo indirizzo.
- 03) Il suo numero di telefono.
- 04) Una breve descrizione dei sintomi.

Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniere; sarà quindi necessario

segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.

I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

Descrizione del dispositivo

Caratteristiche

Il dispositivo Showtec Dancefloor Sparkle RGB è una pista da ballo di stile e facile da usare che si presenta come la soluzione ideale per matrimoni, eventi aziendali, balli, ecc. La pista da ballo ha una connessione CC a bassa tensione sicura che semplifica estremamente le operazioni di collegamento.

- Facile da montare
- Dimensioni compatte
- Leggero
- Audio controllato per ogni mattonella
- Quantità LED: 16 LED RGB
- Tipo di LED: 5050SMD
- Protocollo di controllo: RF
- Controllo: Programmi, Colori, Velocità, Luminosità, DMX
- Canali DMX: 5
- Consumo di corrente: 8W
- Classificazione IP: IP20 parte posteriore, IP44 parte superiore.
- Carico massimo: 150 Kg per pannello
- Dimensioni: 607 x 607 x 30 mm (LxPxA)
- Peso: 8,5 Kg

Nota: L'uso di questa unità richiede una conoscenza del sistema DMX.

Accessori opzionali

[42331](#) Dancefloor Sparkle PSU

[42332](#) DMX Box per Dancefloor Sparkle

[42333](#) Telecomando RF separato

[42335](#) Rampa da 61 cm per Dancefloor Sparkle

[42336](#) Rampa + angolo da 61 cm per Dancefloor Sparkle

[42337](#) Rampa da 122 cm per Dancefloor Sparkle

[42338](#) Piastra di collegamento

[42339](#) Rampa + angolo da 61 cm (foro di alimentazione)

Panoramica

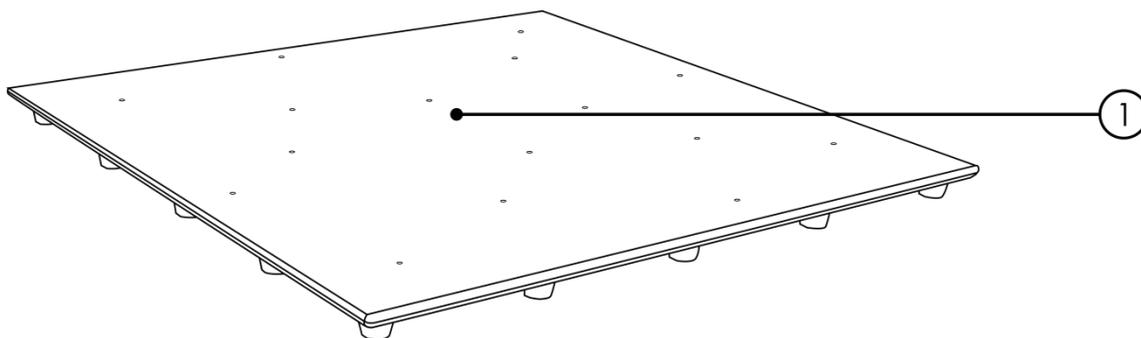


Fig. 01

01) 16 LED RGB (5050SMD)

Lato posteriore

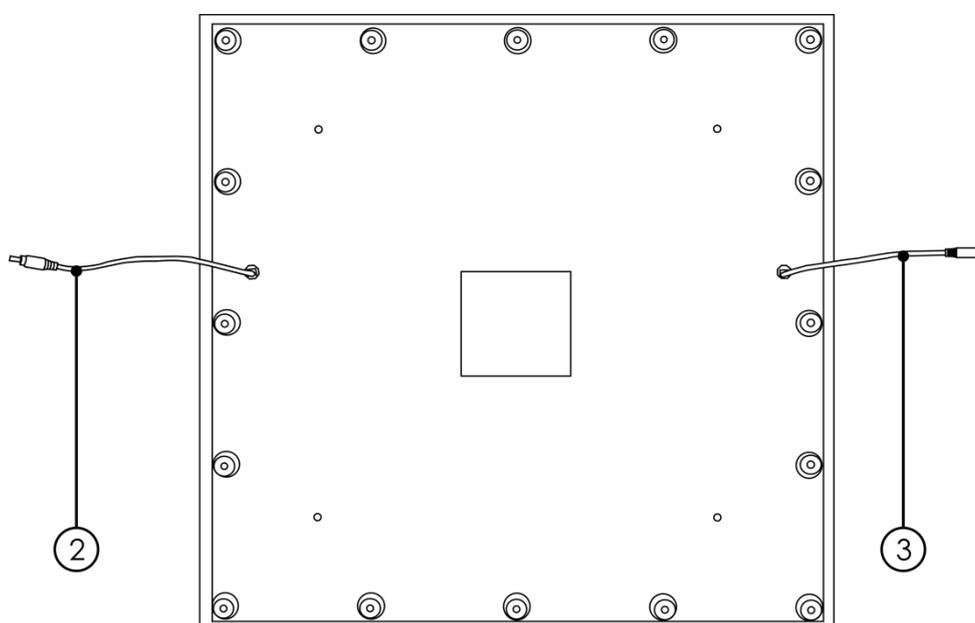


Fig. 02

02) cavo di collegamento maschio CC da 2,5

03) cavo di collegamento femmina CC da 2,5

Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Dancefloor Sparkle RGB. Accertarsi di rimuovere tutta la gomma e l'imbottitura di plastica. Collegare tutti i cavi.

Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.

I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.

Configurazione e funzionamento

Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 120V con una corrente a 230V o viceversa.

Collegare più mattonelle

Con la piastra di collegamento per pista da ballo fornita in dotazione sarà possibile collegare diverse mattonelle e rampe.

Sarà possibile collegare fino a un massimo di quattro mattonelle a una piastra di collegamento. Prendere la prima mattonella e collocarla sulla Piastra di collegamento, cfr. figura 03 e 04.

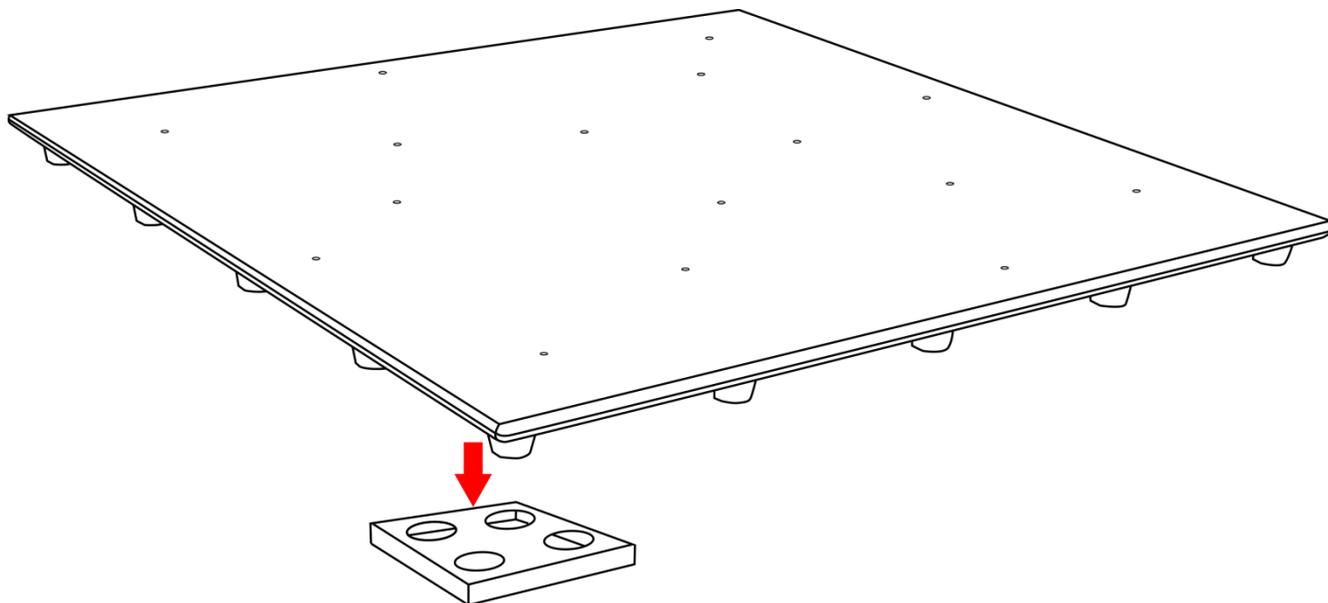


Fig. 03

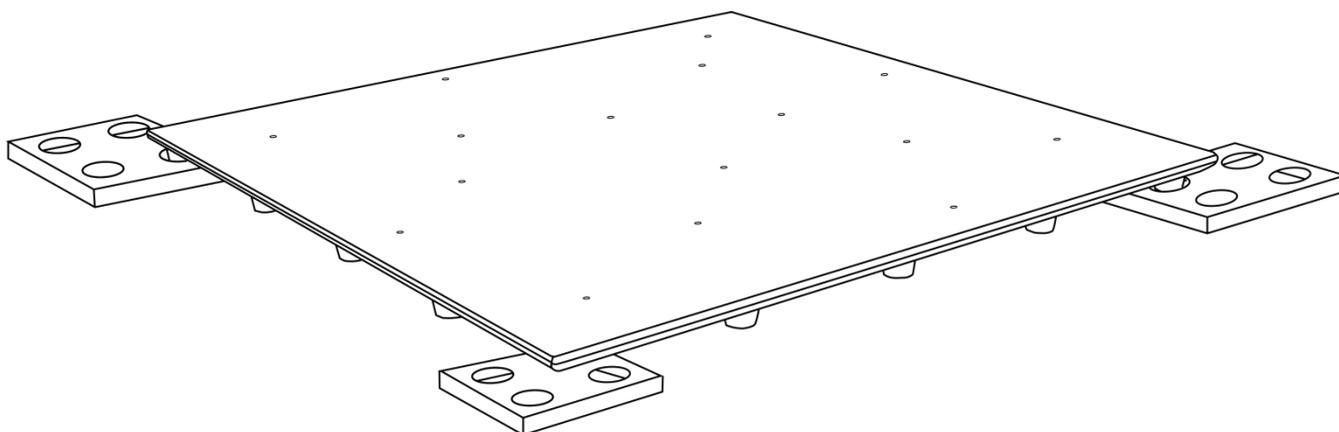


Fig. 04

(piastra di collegamento su ogni angolo)

Quindi prendere la seconda piastra e collocarla sulla prima e seconda Piastra di collegamento, cfr. figura 05.

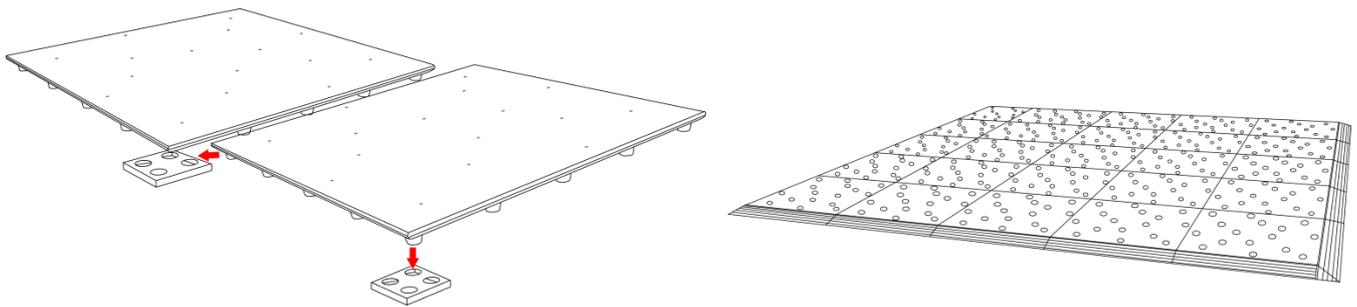


Fig. 05

Procedere in questo modo fino a che non si sarà realizzata la pista da ballo delle dimensioni desiderate (figure 05).

Per proteggere l'estremità del pavimento e creare un confine visibile sarà possibile usare una rampa ([42335](#), [42337](#)), cfr. figura 06, oppure una rampa comprensiva di angolo ([42336](#), [42339](#)), cfr. figura 07. Sarà possibile usare la rampa speciale [42339](#) con foto di alimentazione per alimentare la pista da ballo.

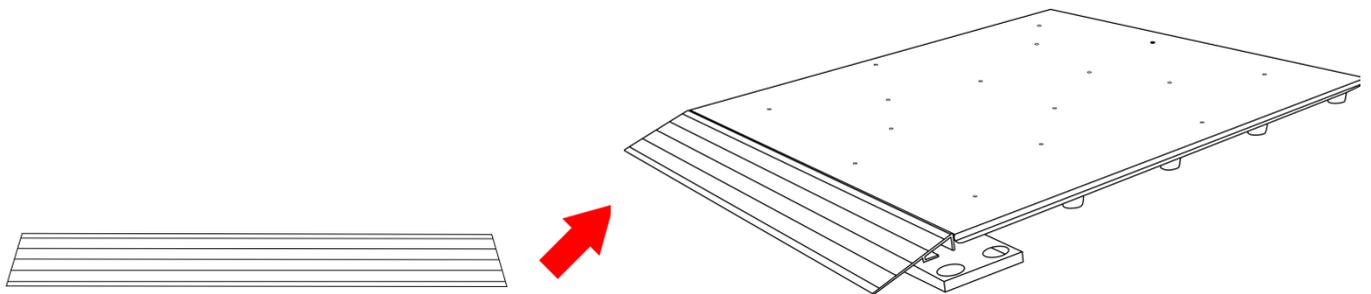


Fig. 06

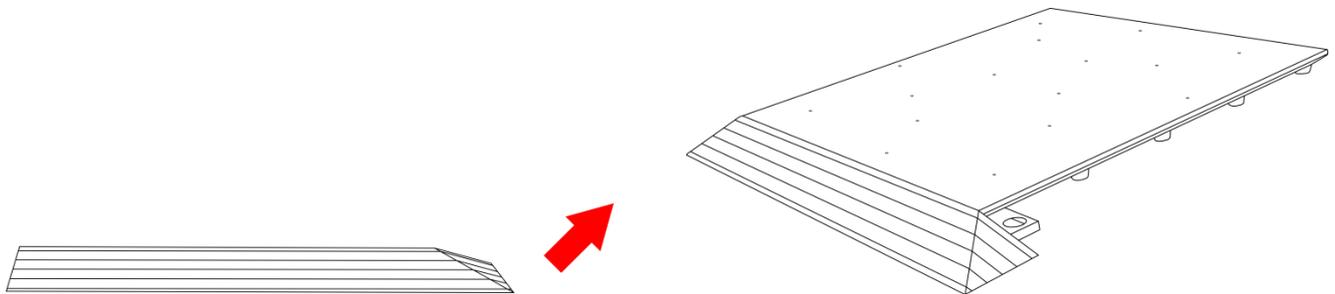


Fig. 07

Collegare l'alimentazione alla pista da ballo

Per mettere in funzione la Pista da ballo è necessario collegarla con l'alimentazione opzionale ([42331](#)).

Sarà necessario acquistare l'alimentazione per alimentare il dispositivo Dancefloor Sparkle RGB. Si prega di collegare le mattonelle all'alimentazione attenendosi ai seguenti passaggi.

Installare come prima cosa il numero di mattonelle desiderato, quindi collegarle servendosi degli appositi cavi di collegamento. Collegare il cavo di collegamento maschio al cavo di collegamento femmina, cfr. figura 08.

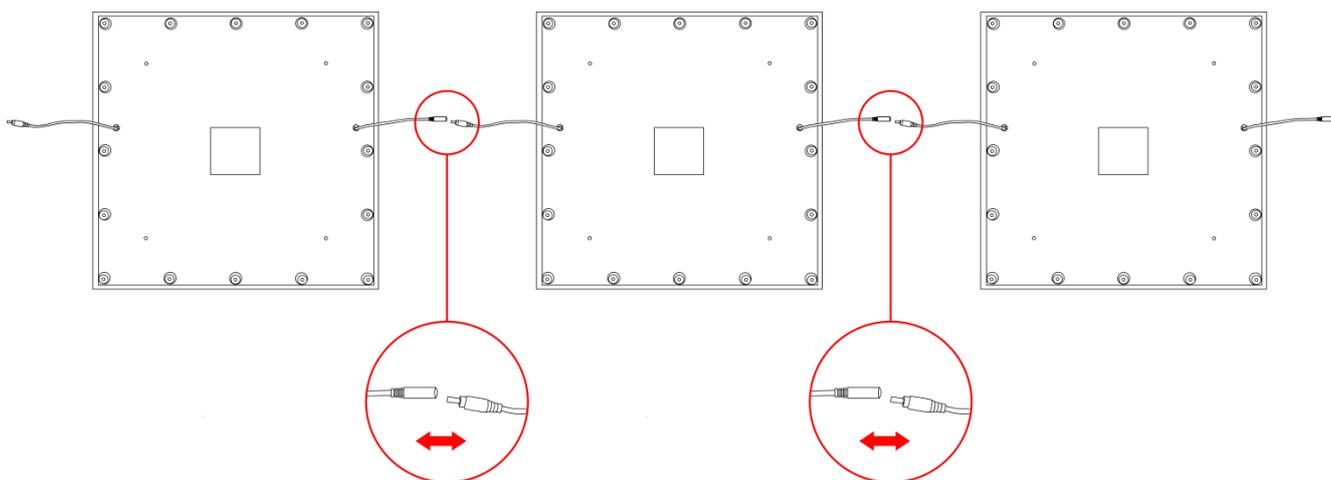


Fig. 08

Qualora tutte le piastrelle siano collegate in modo adeguato sarà necessario fornire alimentazione alla pista da ballo. Collegare sempre la mattonella più esterna alla sorgente di alimentazione. Collegare uno dei cinque connettori femmina dall'alimentazione al connettore maschio dalla mattonella più esterna, cfr. figura 09.

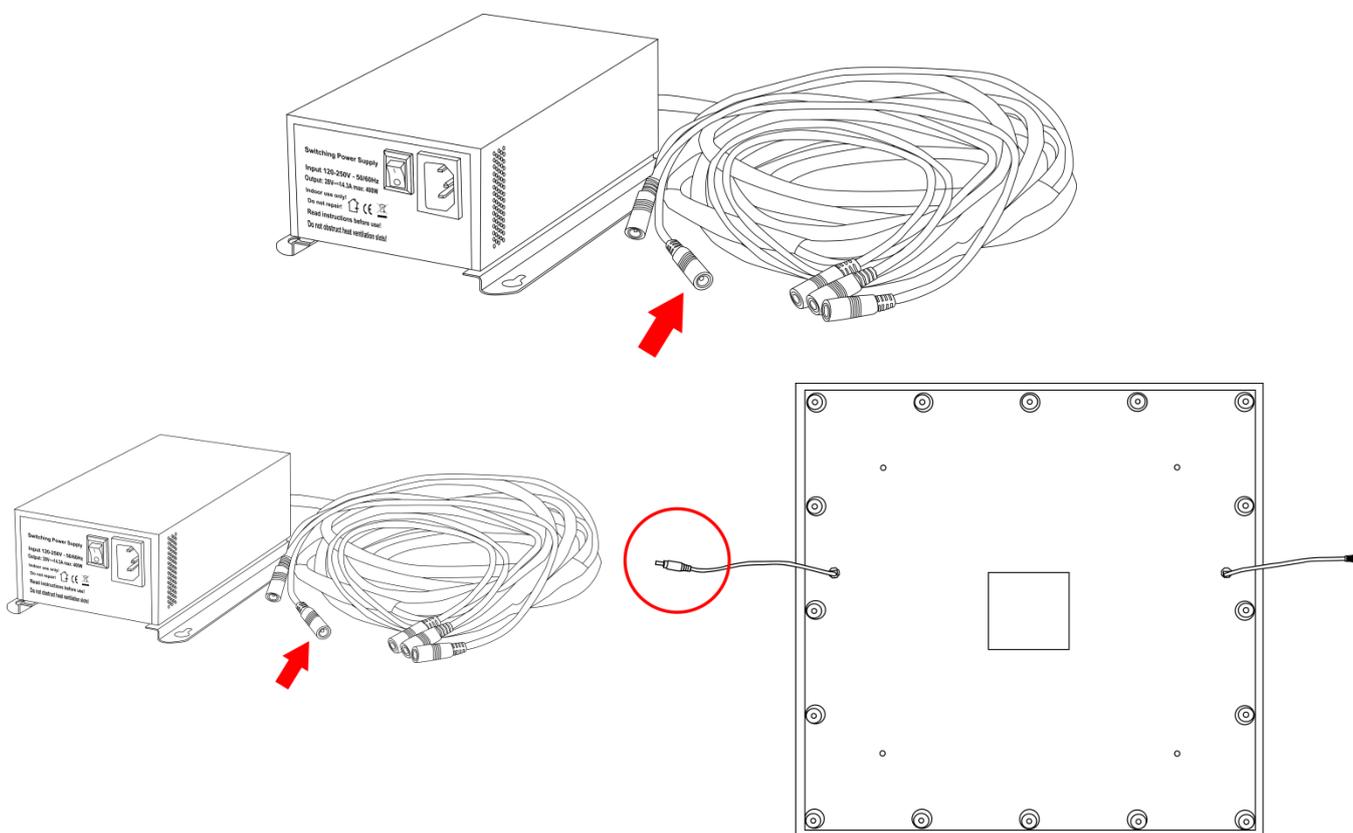


Fig. 09

L'alimentazione dispone di 5 connettori femmina per eseguire il collegamento alla pista da ballo. Ogni cavo (uscita) può collegare fino a un massimo di 10 mattonelle contemporaneamente. Consigliamo di usare fino a un massimo di **9 mattonelle** per uscita. L'alimentazione ha una capacità totale di 400W. Dopo aver collegato la prima uscita alla prima fila di mattonelle, collegare la seconda uscita alla mattonella più esterna successiva. Procedere fino a che non saranno state usate tutte e 5 le uscite. Collegare il cavo di alimentazione alla presa di alimentazione IEC, quindi collegare l'altra estremità del cavo elettrico a una presa di corrente adeguata. Non fornire alimentazione prima di aver installato e collegato tutto l'impianto.

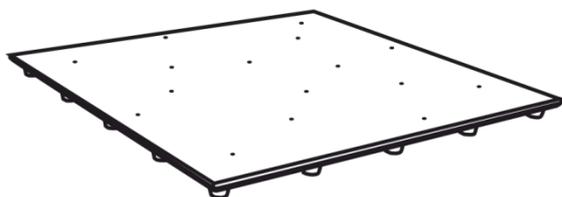
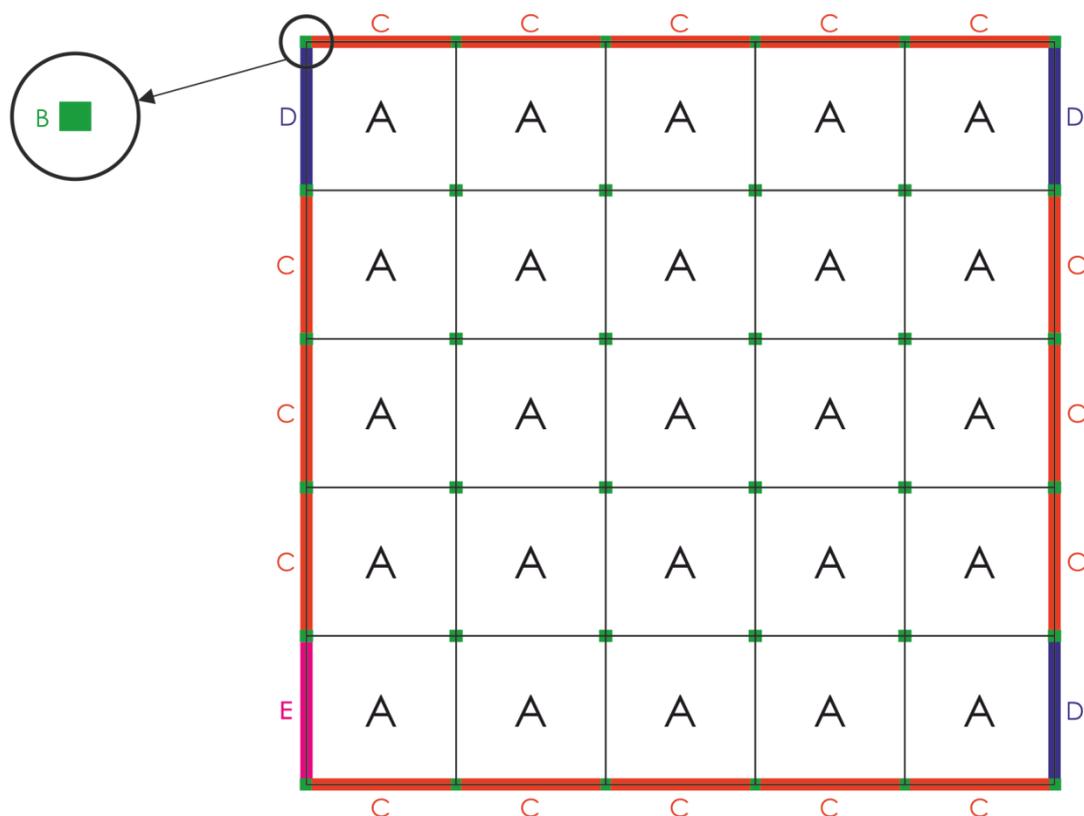
⚠ Massimo 45 mattonelle su 1 alimentazione ⚠

Esempio di installazione

9,2 m² Dancefloor Sparkle RGB

Elenco di accessori richiesti:

- (A) 25 x Dancefloor Sparkle RGB 0,607 m x 0,607 m ([42330](#))
- (B) 36 piastre di collegamento per pista da ballo ([42338](#))
- (C) 16 rampe da 61 cm per Dancefloor Sparkle ([42335](#))
- (D) 3 rampe + angolo da 61 cm per Dancefloor Sparkle ([42336](#))
- (E) 1 rampa + angolo da 61 cm (foro di alimentazione) ([42339](#))
- 1 x Dancefloor Sparkle PSU ([42331](#))
- Opzionale 1 x DMX Box per Dancefloor Sparkle ([42332](#))



42330 (A)



42338 (B)



42335 (C)



42336 (D)



42339 (E)

Fig.10

Controllo tramite Dancefloor Sparkle DMX Box

- 01) Configurare e collegare le mattonelle come indicato nei paragrafi precedenti (pagina 8-11).
- 02) Collegare il controller luci DMX alla scatola DMX di Dancefloor Sparkle servendosi di un cavo DMX.
- 03) Usare la DMX Box Dancefloor Sparkle o un controller luci DMX per usare la pista da ballo, cfr. figura 12.
- 04) Per ulteriori informazioni sulla DMX Box di Dancefloor Sparkle, rimandiamo al capitolo DMX Box Dancefloor Sparkle.

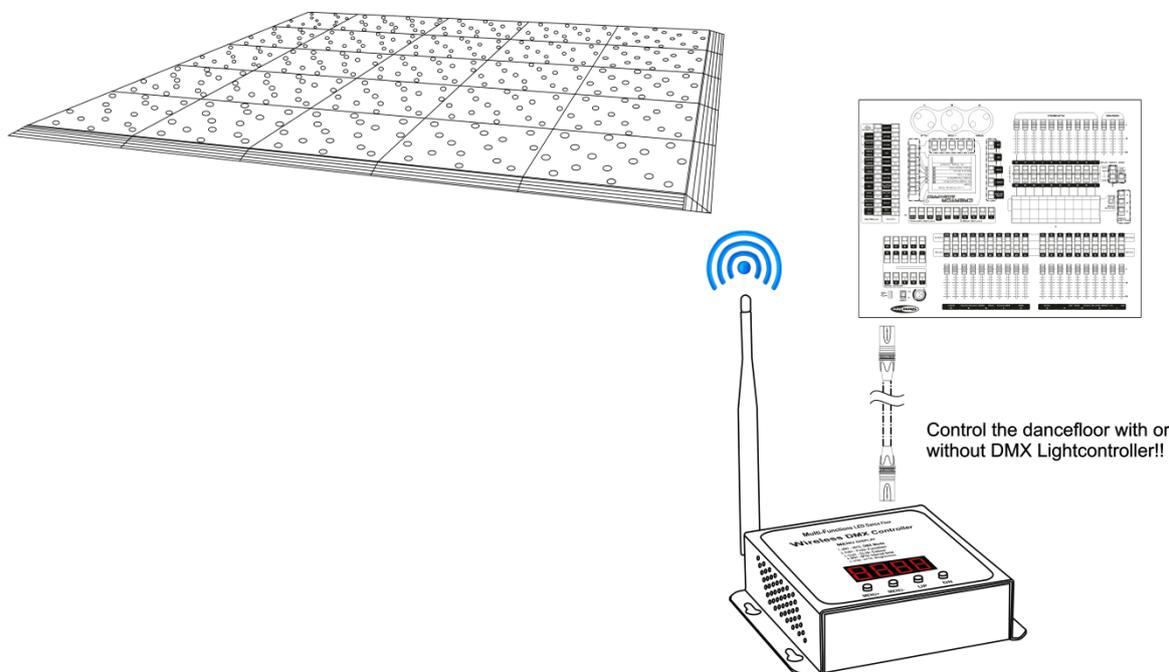


Fig. 12

Cablaggio dati

Per collegare la DMX Box del dispositivo Dancefloor Sparkle a un controller idoneo sarà necessario munirsi di un cavo dati. È possibile acquistare cavi DMX certificati DAP Audio direttamente da un rivenditore/distributore oppure realizzare il proprio cavo in modo autonomo. Nel caso in cui si scelga di crearsi da soli il cavo, consigliamo di servirsi di cavi dati che trasportino un segnale di alta qualità e siano meno sensibili alle interferenze elettromagnetiche.

Cavi dati DMX DAP Audio

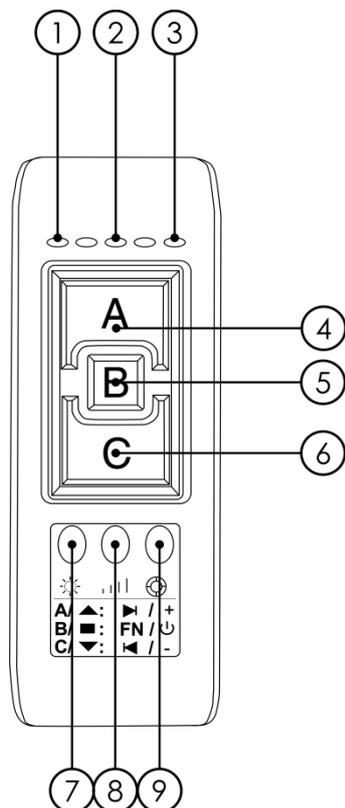
- Cavo microfonico DAP Audio Basic multiuso. Bilanciato. XLR/Maschio 3-poli > XLR/Femmina 3-poli. **Codice di ordine** FL01150 (1,5 m), FL013 (3 m), FL016 (6 m), FL0110 (10 m), FL0115 (15 m), FL0120 (20 m).
- Cavo dati di tipo X, DAP Audio XLR/Maschio 3-poli > XLR/Femmina 3-poli. **Codice di ordine** FLX0175 (0,75 m), FLX01150 (1,5 m), FLX013 (3 m), FLX016 (6 m), FLX0110 (10 m).
- Cavi audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik® **Codice di ordine** FL71150 (1,5 m), FL713 (3 m), FL716 (6 m), FL7110 (10 m).
- Cavi audio DAP per utenti esigenti con straordinarie qualità audio e connettori realizzati da Neutrik® **Codice di 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 di 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 DMX DAP Audio: 3-poli/5-poli. **Codice di ordine** FLA30.

Telecomando

Col telecomando sarà possibile controllare la pista da ballo (distanza massima 20 m). Il telecomando non è fornito in dotazione con la mattonella. Il telecomando è disponibile separatamente col codice di ordine 42333.

Se non viene premuto alcun pulsante per 10 secondi, il telecomando si spegne. Per attivare il telecomando sarà necessario premere il **pulsante B**. Dopo aver premuto questo pulsante, il telecomando verrà attivato e una delle spie LED si accenderà.

Panoramica



- 01) Spia LED Intensità
- 02) Spia LED Velocità
- 03) Spia LED Colore
- 04) Pulsante A: Pulsante Up / Aumenta
- 05) Pulsante B: Variazione programma / Accendere il telecomando
- 06) Pulsante C: Pulsante Già / Riduci
- 07) ☀: dei LED
- 08) |||: selezione velocità
- 09) ⊙: colori predefiniti

Fig. 13

Intensità dei LED

Con questa funzione sarà possibile impostare l'intensità dei LED. Premere il **pulsante** ☀ e la prima spia LED si accende. Per aumentare l'intensità dei LED sarà necessario premere il **pulsante A**. Premere il **pulsante C** per ridurre l'intensità dei LED. I LED passano da buio a luminosità massima in 15 passaggi.

Nota: Qualora venga scelto il colore bianco ci sono solo 11 passaggi.

Selezione velocità

Con questa funzione sarà possibile impostare la velocità dei LED durante un programma. Premere il **pulsante** |||, la seconda spia LED si accende. Per aumentare la velocità sarà necessario premere il **pulsante A**. Premere il **pulsante C** per ridurre la velocità. La velocità programma passa da lenta a veloce in 16 passaggi.

Selezione colore

Con questa funzione sarà possibile selezionare un colore preimpostato. Premere il **pulsante** , la terza spia LED si accende. Per selezionare il colore successivo sarà necessario premere il **pulsante A**. Premere il **pulsante C** per tornare al colore precedente. Sarà possibile scegliere fra 16 colori predefiniti.

Tabella colori:

NR		NR		NR		NR		
1		R+G+B+W	5	WHITE	9		ORANGE	
2		RED	6		YELLOW	10		LIGHT GREEN
3		GREEN	7		CYAN	11		LIGHT BLUE
4		BLUE	8		PURPLE	12		PINK
						13		LIME
						14		OCEAN BLUE
						15		AMBER
						16		FULL ON

Selezione programma

Con questa funzione sarà possibile selezionare un programma integrato. Premere il **pulsante B** per attivare il telecomando. Sarà ora possibile selezionare un programma usando nuovamente il **pulsante B**, per attivare il programma successivo premere il **pulsante B**. Per tornare al programma integrato precedente, premere contemporaneamente i **pulsanti B e C**. Sarà possibile scegliere 32 programmi integrati. Per cambiare più velocemente i programmi sarà possibile usare alcune combinazioni di tasti, si tratta (**Nota**: premerle contemporaneamente):

Pulsante A+B:	programma 1	Pulsante A+ 	programma 3
Pulsante A+ 	programma 5	Pulsante A+ 	programma 9
Pulsante B+ 	programma 13	Pulsante B+ 	programma 15
Pulsante B+ 	programma 18	Pulsante C+ 	programma 20
Pulsante C+ 	programma 23	Pulsante C+ 	programma 25
Pulsante  + 	programma 27	Pulsante  + 	programma 29 (modalità audio, programma 29-31)
Pulsante  + 	programma 32	Pulsante A+C:	off, modalità stand-by

DMX Box per Dancefloor Sparkle

Con la DMX Box ([42332](#)) opzionale per Dancefloor Sparkle sarà possibile scegliere fra due opzioni per controllare la pista da ballo. La prima opzione prevede di usare le opzioni del menu 2-5 all'interno della DMX Box Dancefloor Sparkle. Queste opzioni verranno spiegate nel presente capitolo. La seconda opzione prevede di controllare la pista da ballo con un controller DMX. La DMX Box per Dancefloor Sparkle dispone di 5 canali DMX per controllare la pista da ballo.

Panoramica

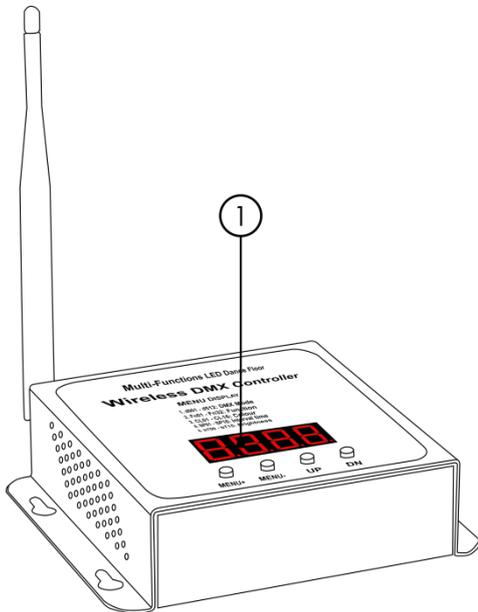


Fig. 14

01) Display LED + Pulsanti Menu

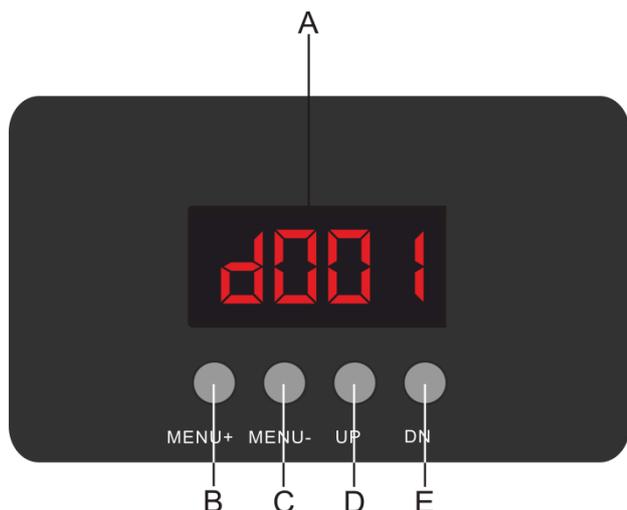
Lato posteriore



Fig. 15

- 02) Adattatore di ingresso 9V
- 03) Connettore di segnale DMX a 3 poli INGRESSO
- 04) Connettore di segnale DMX a 3 poli USCITA
- 05) Antenna per collegamento wireless con la pista da ballo

Pannello di controllo



- A) Display LED
- B) Pulsante + del MENU
- C) Pulsante - del MENU
- D) Pulsante UP
- E) Pulsante DOWN

Fig. 16

Modalità di controllo

I dispositivi hanno un indirizzo individuale su un collegamento dati e sono collegati al controller. I dispositivi rispondono al segnale DMX proveniente dal controller. (Quando viene selezionato e salvato l'indirizzo DMX, il controller, la volta successiva, visualizzerà l'indirizzo DMX salvato).

Assegnazione degli indirizzi DMX

Il pannello di controllo ubicato sul lato anteriore del dispositivo consente di assegnare al faro l'indirizzo DMX, ovvero il primo canale a partire dal quale il dispositivo DMX Box per Dancefloor Sparkle risponderà al controller.

Si prega di notare che, quando si usa il controller, l'unità dispone al massimo di **5** canali.

In fase di utilizzo di più dispositivi DMX Box per Dancefloor Sparkle, verificare di aver impostato correttamente gli indirizzi DMX.

Quindi, l'indirizzo DMX del primo dispositivo DMX Box per Dancefloor Sparkle dovrebbe essere **1(d001)**; l'indirizzo DMX del secondo dispositivo DMX Box per Dancefloor Sparkle dovrebbe essere **1+5=6 (d006)**; l'indirizzo DMX del terzo dispositivo DMX Box per Dancefloor Sparkle dovrebbe essere **6+5=11 (d011)**, ecc. Si prega di verificare che non vi siano canali sovrapposti per controllare correttamente ogni singolo dispositivo DMX Box per Dancefloor Sparkle. Nel caso in cui due o più dispositivi DMX Box per Dancefloor Sparkle abbiano lo stesso indirizzo, funzioneranno in modo simile.

Controllo:

Dopo aver impostato i canali di tutti i dispositivi DMX Box per Dancefloor Sparkle, sarà possibile iniziare a servirsi dei fari tramite il proprio controller luci.

Nota: Dopo l'accensione, il dispositivo, DMX Box per Dancefloor Sparkle rileverà automaticamente se i dati DMX 512 vengono ricevuti oppure no. Se ciò non avviene, il problema può essere:

- Il cavo XLR dal controller non è connesso all'ingresso della DMX Box per Dancefloor Sparkle.
- Il controller è spento o difettoso, il cavo o il connettore è difettoso oppure i cavi del segnale sono invertiti nel connettore di ingresso.

Nota: Sarà necessario inserire un connettore di terminazione XLR (120 Ohm) nell'ultimo dispositivo al fine di garantire una corretta trasmissione del collegamento dati DMX.

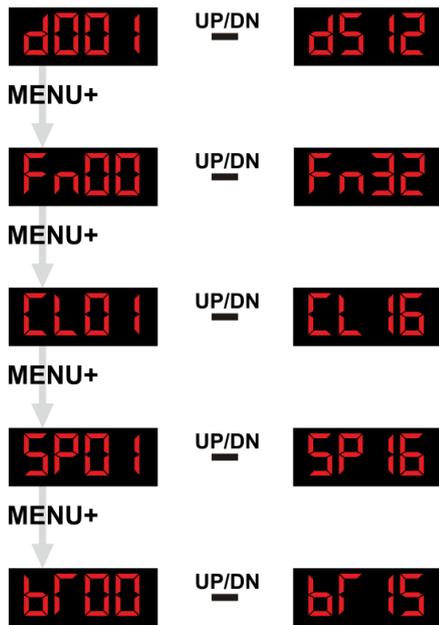
Spegnimento del display dopo 60 secondi

Se non viene premuto alcun pulsante per 60 secondi, il display si spegne.

Per accendere il display sarà necessario premere il pulsante **MENU +**, **MENU -**, **UP** oppure **DOWN**

Dopo aver premuto il pulsante, il display si illumina.

Panoramica menu



Menu principale Opzioni

d001	Indirizzo DMX
Fn00	Programmi integrati
CL01	Selezione colore
SP01	Intervallo tempo/velocità
b700	Intensità

Assegnazione degli indirizzi DMX

Con questo menu sarà possibile impostare l'indirizzo DMX.

- 01) Premere il pulsante **MENU+** fino a che sul display non compare **d001**.
- 02) Sarà possibile scegliere fra 512 indirizzi DMX diversi.
- 03) Servirsi dei pulsanti **UP / DOWN** per selezionare l'indirizzo richiesto da **d001** ^{UP/DN} **25 12**.
- 04) Premere i pulsanti **MENU+** e **MENU-** contemporaneamente per salvare l'indirizzo DMX desiderato.
- 05) Il dispositivo ricorderà l'ultimo indirizzo salvato in fase di avvio.

Programmi integrati

Con questo menu sarà possibile impostare un programma integrato.

- 01) Premere il pulsante **MENU+** fino a che sul display non compare **Fn00**.
- 02) Sarà possibile scegliere 32 programmi integrati.
- 03) Servirsi dei pulsanti **UP/DOWN** per selezionare il programma desiderato da **Fn00** ^{UP/DN} **Fn32**.
- 04) **Fn00** è la modalità di stand-by.
- 05) Premere contemporaneamente i pulsanti **MENU+** e **MENU-** per salvare il programma integrato desiderato.
- 06) Il dispositivo ricorderà l'ultimo programma integrato salvato in fase di avvio.

Selezione colore

Con questo menu sarà possibile scegliere un colore desiderato.

- 01) Premere il pulsante **MENU+** fino a che sul display non compare **CL 01**.
- 02) Sarà possibile scegliere fra 16 colori predefiniti.
- 03) Servirsi dei pulsanti **UP/DOWN** per selezionare il colore desiderato da **CL 01** ^{UP/DN} **CL 16**.
- 04) Premere contemporaneamente i pulsanti **MENU+** e **MENU-** per salvare il colore desiderato.
- 05) Il dispositivo ricorderà l'ultimo colore pre-impostato salvato in fase di avvio.

NR		NR		NR		NR					
1		R+G+B+W	5		WHITE	9		ORANGE	13		LIME
2		RED	6		YELLOW	10		LIGHT GREEN	14		OCEAN BLUE
3		GREEN	7		CYAN	11		LIGHT BLUE	15		AMBER
4		BLUE	8		PURPLE	12		PINK	16		FULL ON

Intervallo tempo/velocità

Con questo menu sarà possibile impostare l'intervallo di tempo dei passaggi dai programmi integrati.

- 01) Premere il pulsante **MENU+** fino a che sul display non compare **SPD 1**.
- 02) Sarà possibile scegliere fra 16 tempi di intervallo.
- 03) Servirsi dei pulsanti **UP/DOWN** per selezionare l'intervallo di tempo/velocità da **SPD 1** ^{UP/DN} **SP 16**.
- 04) Premere i pulsanti **MENU+** e **MENU-** contemporaneamente per salvare l'intervallo di tempo/velocità desiderato.
- 05) Il dispositivo si ricorderà l'ultimo intervallo di tempo/velocità salvato in fase di avvio.

Intensità

Con questo menu sarà possibile impostare l'intensità dei LED.

- 01) Premere il pulsante **MENU+** fino a che sul display non compare **6700**.
- 02) Sarà possibile scegliere 16 passaggi di intensità.
- 03) Servirsi dei pulsanti **UP/DOWN** per selezionare l'intensità desiderata da **6700** ^{UP/DN} **6715**.
- 04) Premere contemporaneamente i pulsanti **MENU+** e **MENU-** per salvare l'intensità desiderata.
- 05) Il dispositivo ricorderà l'ultima intensità salvata in fase di avvio.

Nota: Qualora venga scelto il colore bianco ci sono solo 11 passaggi.

Canali DMX

5 canali

Canale 1 – Intensità del dimmer

0-15	Intensità 0 (Buio)
16-31	Intensità 1
32-47	Intensità 2
48-63	Intensità 3
64-79	Intensità 4
80-95	Intensità 5
96-111	Intensità 6
112-127	Intensità 7
128-143	Intensità 8
144-159	Intensità 9
160-175	Intensità 10
176-192	Intensità 11
193-208	Intensità 12
209-224	Intensità 13
225-240	Intensità 14
241-255	Intensità 15 (Più luminosa)

Canale 2 – Programmi (Il Canale 1 deve essere impostato fra 16 e 255)

0-20	Modalità Stand by / off
21-27	Programma 1 (statico)
28-34	Programma 2
35-41	Programma 3
42-48	Programma 4
49-55	Programma 5
56-62	Programma 6
63-69	Programma 7
70-76	Programma 8
77-83	Programma 9
84-90	Programma 10
91-97	Programma 11
98-104	Programma 12
105-111	Programma 13
112-118	Programma 14
119-125	Programma 15
126-132	Programma 16
133-139	Programma 17
140-146	Programma 18
147-153	Programma 19
154-160	Programma 20
161-167	Programma 21
168-174	Programma 22
175-181	Programma 23
182-188	Programma 24
189-195	Programma 25
196-202	Programma 26
203-209	Programma 27
210-216	Programma 28
217-223	Programma 29 (Audio, colore statico)
224-230	Programma 30 (audio, variazioni di colore)
231-237	Programma 31 (Audio, lampeggiamenti)
238-255	Programma 32 (Modalità automatica)

Canale 3 – Velocità programma auto (Il Canale 1 deve essere impostato fra 16 e 255 e il Canale 2 fra 28 e 216)

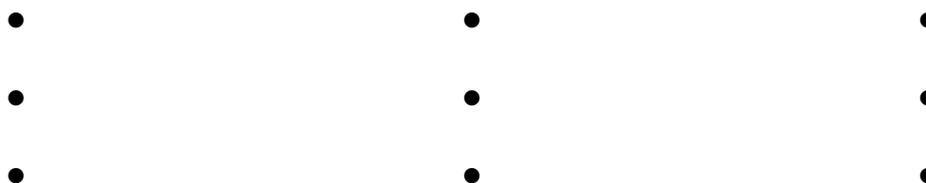
0-15	Velocità 1 (più lenta)
16-31	Velocità 2
32-47	Velocità 3
48-63	Velocità 4
64-79	Velocità 5
80-95	Velocità 6
96-111	Velocità 7
112-127	Velocità 8
128-143	Velocità 9
144-159	Velocità 10
160-175	Velocità 11
176-192	Velocità 12
193-208	Velocità 13
209-224	Velocità 14
225-240	Velocità 15
241-255	Velocità 16 (più veloce)

Canale 4 – Colori (Il Canale 1 deve essere impostato fra 16 e 255 e il Canale 2 fra 21 e 255)

0-15	Colore 1
16-31	Colore 2
32-47	Colore 3
48-63	Colore 4
64-79	Colore 5
80-95	Colore 6
96-111	Colore 7
112-127	Colore 8
128-143	Colore 9
144-159	Colore 10
160-175	Colore 11
176-192	Colore 12
193-208	Colore 13
209-224	Colore 14
225-240	Colore 15
241-255	Colore 16

Canale 5 – Sincronizza tempo di intervallo (il Canale 1 deve essere impostato fra 16 e 255 e il canale 5 fra 21 e 255)

0-3	Il tempo di intervallo sincronizzazione è 1 minuto
4-7	Il tempo di intervallo sincronizzazione è 2 minuti
8-11	Il tempo di intervallo sincronizzazione è 3 minuti



244-247	Il tempo di intervallo sincronizzazione è 62 minuti
248-251	Il tempo di intervallo sincronizzazione è 63 minuti
252-255	Il tempo di intervallo sincronizzazione è 64 minuti

Manutenzione

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

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

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

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

Il dispositivo Dancefloor Sparkle RGB richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita.

In caso contrario, l'emissione luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Spegnerne il dispositivo e pulire il coperchio con un panno umido. Pulire il pannello del vetro anteriore con un detergente per vetri e un panno morbido. Non usare alcol o solventi. Il pannello in vetro anteriore richiede una pulizia settimanale, dato che il liquido usato per la produzione del fumo da spettacolo tende a formare residui, riducendo così la resa luminosa molto rapidamente. Non immergere in liquidi. Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire i collegamenti DMX con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

Guida alla risoluzione dei problemi

Assenza di luce

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

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

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

Risposta: Ipotizzare due potenziali aree di problema: l'alimentazione, LED.

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

Nessuna risposta al DMX

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

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

Problema	Possibile causa (Possibili cause)	Soluzione
Uno o più fari non funzionano per niente	Nessuna alimentazione alla mattonella	<ul style="list-style-type: none"> Verificare che l'alimentazione sia attivata e che i cavi siano collegati
	Fusibile interno bruciato.	<ul style="list-style-type: none"> Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.
Dispositivi resettati correttamente, ma tutti rispondono in modo irregolare oppure non rispondono al controller.	Il controller non è collegato.	<ul style="list-style-type: none"> Collegare il controller.
	L'uscita XLR a 3 poli del controller non coincide con l'uscita XLR del primo dispositivo della catena (il segnale è invertito).	<ul style="list-style-type: none"> Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra il controller e il primo dispositivo sulla catena
Dispositivi resettati correttamente, ma alcuni rispondono in modo casuale oppure non rispondono al controller.	Qualità dati scadente	<ul style="list-style-type: none"> Controllare la qualità dei dati. Nel caso in cui sia significativamente inferiore al 100%, il problema potrebbe essere una connessione dati scadente, cavi rotti o di bassa qualità, spinotto di terminazione mancante, o ancora un dispositivo difettoso che disturba la catena.
	Collegamento della catena dati scadente	<ul style="list-style-type: none"> Ispezionare i collegamenti e i cavi. Intervenire sui collegamenti di qualità scadente. Riparare o sostituire i cavi danneggiati.
	Collegamento dati non concluso con uno spinotto di terminazione da 120 Ohm.	<ul style="list-style-type: none"> Inserire uno spinotto di terminazione nel jack di uscita dell'ultimo dispositivo della catena
	Errata assegnazione degli indirizzi ai dispositivi.	<ul style="list-style-type: none"> Verificare l'impostazione degli indirizzi
	Uno dei dispositivi è difettoso e disturba la trasmissione dei dati sulla catena.	<ul style="list-style-type: none"> Bypassare un faro alla volta fino a che non viene ripristinato il normale funzionamento; scollegare entrambi i connettori e collegarli direttamente insieme. Rivolgersi a un tecnico qualificato per riparare il faro difettoso
	L'uscita XLR a 3 poli sui dispositivi non corrisponde (poli 2 e 3 invertiti).	<ul style="list-style-type: none"> Installare un cavo con adattatore ad inversione di fase fra i dispositivi, oppure invertire il polo 2 e 3 nel dispositivo che manifesta questo comportamento anomalo
Assenza di luce oppure la mattonella si spegne a intermittenza	la mattonella è troppo calda	<ul style="list-style-type: none"> Lasciar raffreddare la mattonella Alzare l'aria condizionata
	LED danneggiati Le impostazioni dell'alimentazione non corrispondono alla tensione e alla frequenza CA locali	<ul style="list-style-type: none"> Scollegare la mattonella e restituirla al proprio rivenditore Scollegare la mattonella. Verificare le impostazioni e correggere ove necessario

Specifiche tecniche del prodotto

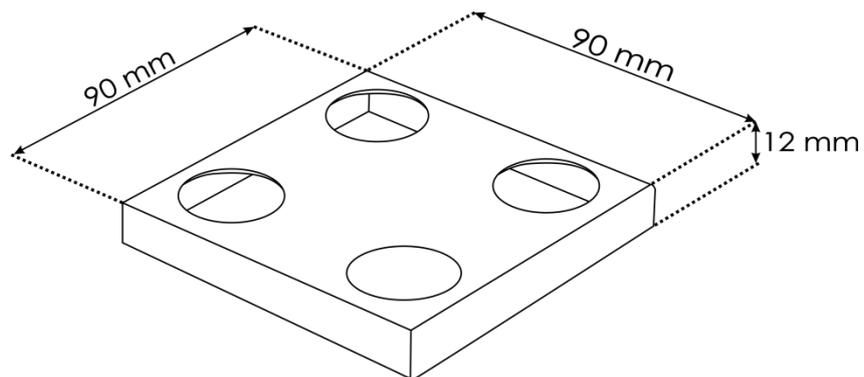
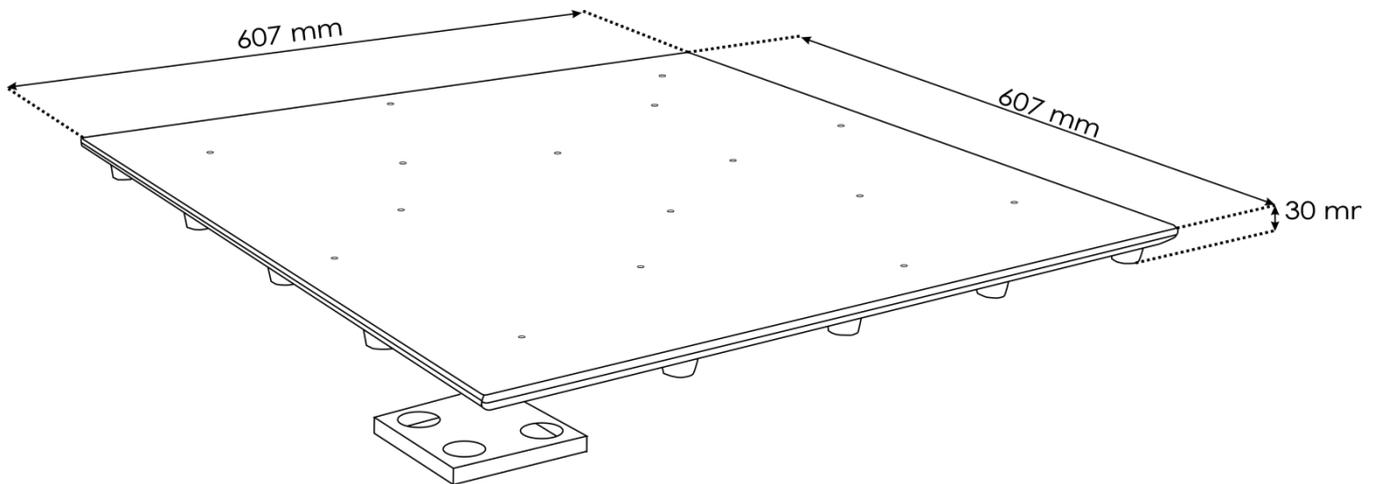
Modello:	Showtec Dancefloor Sparkle RGB
Alimentazione tensione in ingresso:	120-250V 50/60 Hz
Consumo di corrente:	8W
Classe di protezione:	IP20 parte posteriore, IP44 parte superiore.
Dimensioni:	607 x 607 x 30 mm (LxPxA)
Peso:	8,5 Kg
Funzionamento e Programmazione:	
Controllo:	Programmi, Colori, Velocità, Luminosità, DMX
Canali DMX:	5
Protocollo di controllo:	RF
Effetti elettro-meccanici:	
Quantità LED:	16 LED RGB
Tipo di LED:	5050SMD
Carico massimo:	150 Kg per pannello
Dimensioni compatte	
Facile da montare	
Leggero	
Temperatura ambiente massima t_a :	40°C
Temperatura massima dell'alloggiamento 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 tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: www.Showtec.info
Email: service@highlite.nl

Dimensioni



(disponibile separatamente - codice di ordine [42338](#))



©2016 Showtec