



COLOR STRAND LED



Istruzioni d'Uso

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Paesi Bassi
www.americandj.eu

©2017 **ADJ Products, LLC**, tutti i diritti riservati. Le informazioni, le specifiche, gli schemi, le immagini e le istruzioni qui contenuti possono essere modificati senza alcuna informazione preventiva. ADJ Products, logo LLC e nomi e numeri dei prodotti qui contenuti sono marchi di fabbrica di ADJ Products, LLC. La protezione dei diritti d'autore è rivendicata tra l'altro per tutte le forme e i contenuti di materiale e informazioni protetti da copyright, come ammesso attualmente dalla legge scritta o giudiziale, o come successivamente concesso. Tutti i marchi e i nomi di prodotti qui riportati possono essere marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari, e sono come tali riconosciuti. Tutti i prodotti non ADJ, i marchi e i nomi dei prodotti LLC sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

ADJ Products, LLC e tutte le società collegate qui riportate declinano qualsiasi responsabilità per eventuali danni a proprietà, macchinari, edifici e impianti elettrici, lesioni a persone e perdite economiche, dirette o indirette, derivanti dall'utilizzo delle informazioni contenute nel presente documento, e/o conseguenti ad assemblaggio, installazione, montaggio e messa in funzione non corretti, carenti, negligenti e secondo pratiche non sicure di questo prodotto.

Indice

INTRODUZIONE.....	4
ISTRUZIONI GENERALI.....	4
CARATTERISTICHE.....	4
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	5
INSTALLAZIONE.....	5
DIMENSIONI.....	6
FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO.....	6
ABBINAMENTO DEL TELECOMANDO CON LE LAMPADE.....	7
DISABBINAMENTO DEL TELECOMANDO CON LE LAMPADE.....	7
ATTIVAZIONE DELLA LUCE NOTTURNA.....	7
ATTIVAZIONE DELLA LUCE PIENA BIANCO CALDO.....	8
PROGRAMMI INTERNI.....	8
CAVO DI ALIMENTAZIONE DAISY CHAIN.....	9
PULIZIA.....	9
SPECIFICHE.....	9
RoHS – Un grande contributo alla conservazione dell'Ambiente.....	10
WEEE – Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico.....	11

INTRODUZIONE

Disimballaggio: grazie per aver scelto Color Strand LED di American DJ Products, LLC. Ogni Color Strand LED è stato sottoposto ad attento collaudo e spedito in perfette condizioni. Verificare accuratamente l'imballo per accertare eventuali danni che possano essersi verificati durante la spedizione. Se l'imballo appare danneggiato, esaminare con cura l'apparecchiatura per rilevare eventuali danni ed assicurarsi che tutti gli accessori necessari al suo funzionamento siano intatti. In caso di danneggiamento o parti mancanti si prega di contattare il Numero Verde dell'Assistenza Clienti per ulteriori istruzioni. Si prega di non rispedire l'unità al proprio rivenditore senza aver preventivamente contattato l'Assistenza Clienti.

Introduzione: Color Strand LED rappresenta l'impegno costante di American DJ a produrre apparecchiature della migliore qualità ad un prezzo accessibile. Color Strand LED è un kit per illuminazione con 20 lampade a LED RGB+WW da 12W, una striscia da 10 m. ed un telecomando wireless da 2,4 GHZ con controllo indipendente sia RGB e WW che a 4 zone/gruppi. È possibile attenuare tutti i colori, eseguire diversi programmi interni e variare la velocità di esecuzione mediante il telecomando.

Assistenza Clienti: in caso di problemi si prega di contattare il rivenditore American Audio di fiducia. È anche possibile contattarci direttamente tramite il nostro sito Web www.americandj.eu o tramite e-mail: support@americandj.eu

Avvertenza! Per prevenire o ridurre il rischio di folgorazione o incendio, non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.

Attenzione! L'unità non contiene parti riparabili dall'utente. Non tentare di eseguire personalmente le riparazioni: in tal modo si annullerebbe la garanzia del costruttore. Nell'improbabile caso di necessità di intervento tecnico sull'unità, si prega di contattare ADJ Products, LLC.

Si prega di riciclare l'imballo se possibile.

ISTRUZIONI GENERALI

Per ottimizzare le prestazioni di questo prodotto si prega di leggere attentamente le istruzioni di funzionamento al fine di familiarizzare con le operazioni di base. Queste istruzioni contengono importanti informazioni sulla sicurezza relative all'uso e alla manutenzione dell'unità. Si prega di conservare il presente manuale insieme all'apparecchiatura per future consultazioni.

CARATTERISTICHE

- 20 lampade, ciascuna con LED SMD RGB da 6W e LED WW da 6W
- Programmi integrati con controllo della velocità
- Attenuazione separata per WW e RGB
- Controllo a 4 zone/gruppi su una o più strisce
- Telecomando da 2,4 GHz incluso
- Cavo di alimentazione Daisy Chain. Vedere pagina 9.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Per prevenire o ridurre il rischio di shock elettrico o incendio, non esporre continuamente l'unità alla pioggia o all'umidità.
- L'unità è classificata IP44: il contenitore è protetto da schizzi d'acqua da qualsiasi direzione.
- Non tentare di mettere in funzione l'unità se il cavo di alimentazione è rovinato o rotto.
- Non tentare di rimuovere o rompere il polo di terra della spina del cavo di alimentazione. Tale polo è utilizzato per ridurre il rischio di shock elettrico e incendio in caso di corto circuito interno.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento scollegare l'unità dall'alimentazione di rete.
- Non rimuovere mai il coperchio della lampada. L'unità non contiene parti riparabili dall'utente.
- Non mettere mai in funzione l'unità se il coperchio è stato rimosso.
- Non collegare mai l'unità ad un dimmer pack.
- Assicurarsi sempre di installare l'unità in luoghi adeguatamente aerati.
- Posizionare l'apparecchiatura ad almeno 15 cm (6") da qualsiasi parete.
- Non tentare mai di mettere in funzione l'unità se danneggiata.
- Se inutilizzata per lunghi periodi, scollegare l'unità dalla presa di corrente.
- Posizionare sempre l'unità in modo stabile e sicuro.
- I cavi di alimentazione dovrebbero essere posizionati in modo tale da non essere calpestati o schiacciati da oggetti collocati sopra o contro di essi, prestando particolare attenzione al punto di uscita del cavo dall'apparecchiatura.
- Pulizia: l'apparecchiatura deve essere pulita seguendo esclusivamente le raccomandazioni del produttore. Vedere pagina 9 per i dettagli sulla pulizia.
- Calore: questa apparecchiatura deve essere collocata lontano da fonti di calore quali radiatori, aperture per l'efflusso di aria calda, forni o altri apparecchi che generino calore (inclusi gli amplificatori).
- L'apparecchiatura deve essere riparata solamente da personale qualificato nel caso in cui:
 - A. il cavo di alimentazione o la spina siano stati danneggiati;
 - B. siano caduti oggetti o sia stato versato del liquido all'interno dell'unità;
 - C. l'apparecchiatura non sembri funzionare normalmente o evidenzi un significativo cambiamento nelle prestazioni.

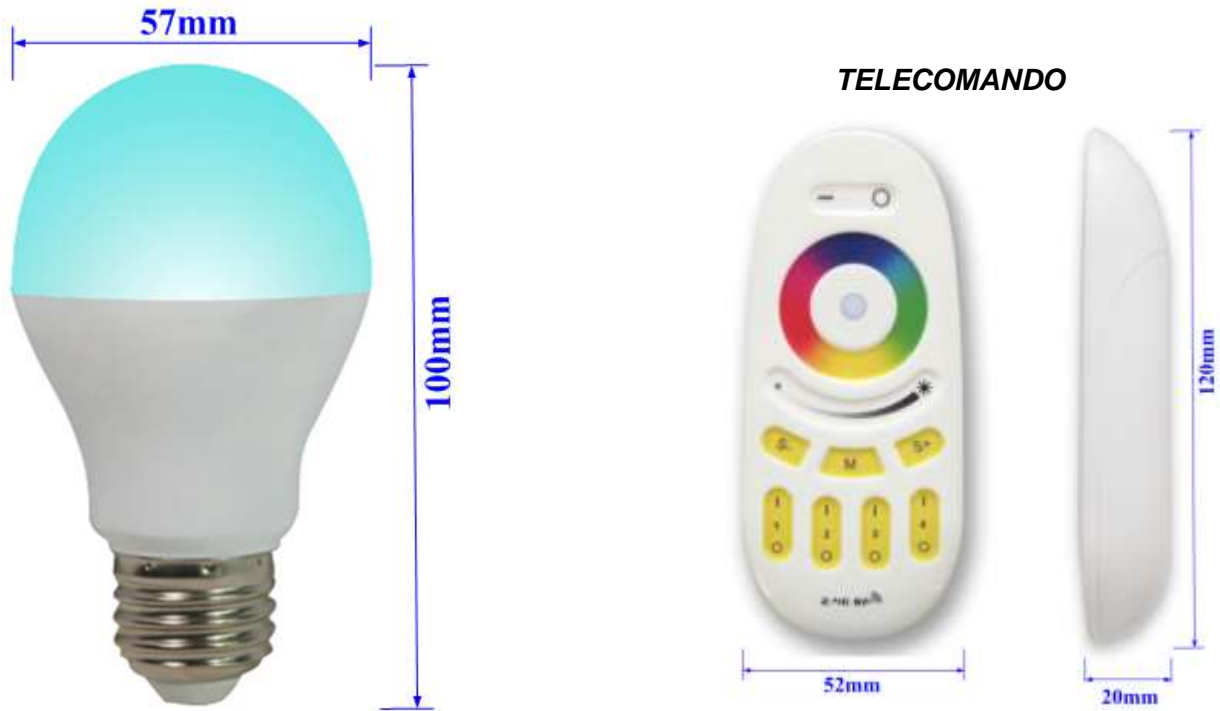
INSTALLAZIONE

Alimentazione: l'alimentatore di Color Strand LED rileva automaticamente la tensione quando viene collegato alla rete elettrica. In questo modo non è necessario preoccuparsi della corretta tensione; è possibile collegare l'unità ovunque vi sia alimentazione da 86 V a 265 V - 50/60Hz.

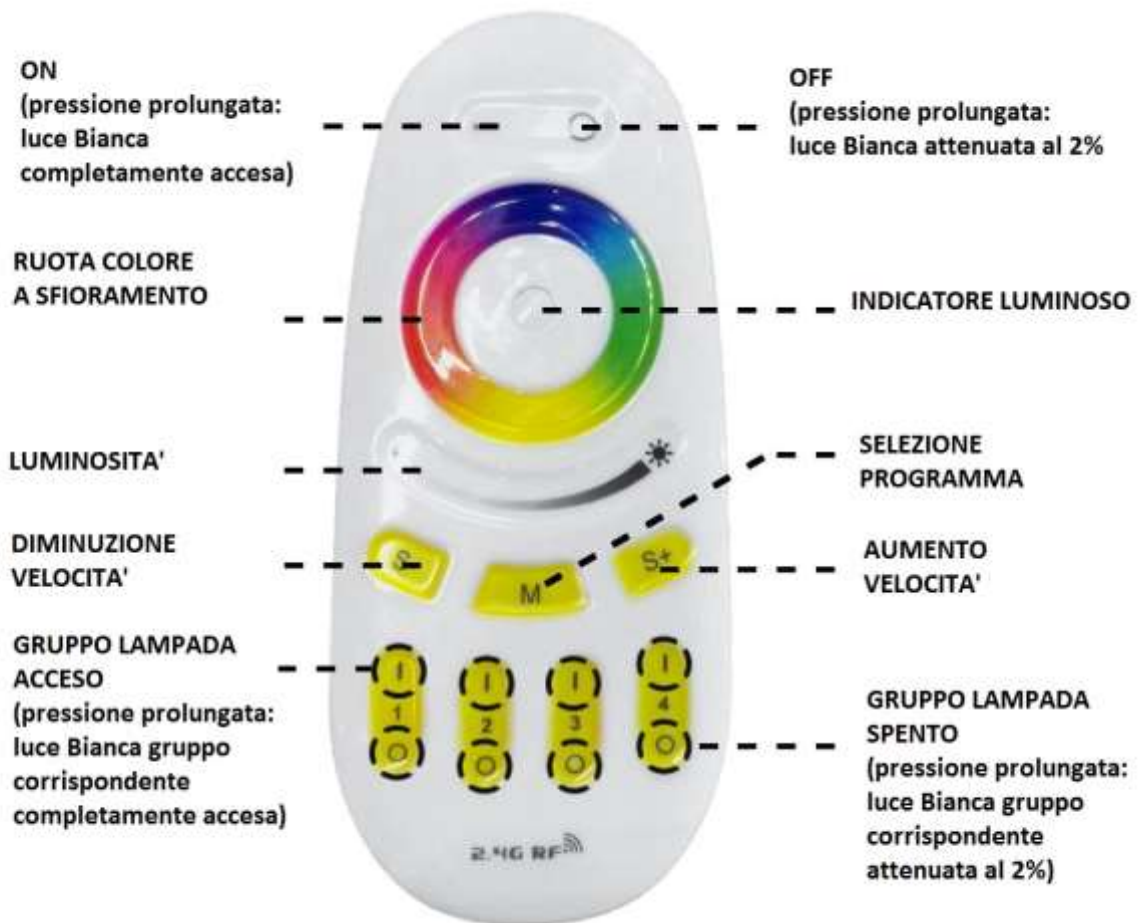
Temperatura di funzionamento dei LED: da -40 a +60 °C.

ATTENZIONE! COLLEGARE ALL'ALIMENTAZIONE SOLTANTO CON TUTTE LE 20 LAMPADE AVVITATE NEI PORTALAMPADA E27. RISCHIO DI FOLGORAZIONE


DIMENSIONI



FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO



ABBINAMENTO DEL TELECOMANDO CON LE LAMPADE

- 1) Inserire tutte le lampade a LED nei portalampada e collegare la striscia ad una presa di corrente. Scollegare la striscia e ricollegarla dopo 10 secondi.
- 2) A questo punto, **ENTRO 3 SECONDI**, premere uno dei pulsanti **Group Lamp ON**  per abbinare le lampade al gruppo selezionato. Le lampade **lampeggeranno lentamente 3 volte** per confermare l'avvenuto abbinamento.
- 3) Ripetere i passaggi di cui sopra per gli altri gruppi/strisce per abbinare gruppi differenti.

Nota: è possibile abbinare ciascuna lampada soltanto con un gruppo controllato dallo stesso telecomando, ma è possibile abbinarlo contemporaneamente fino a 4 telecomandi. È possibile abbinare un gruppo ad un numero qualsiasi di lampade entro la portata del telecomando.

DISABBINAMENTO DEL TELECOMANDO CON LE LAMPADE

Se si desidera variare le zone abbinare di una o più strisce colorate per configurare un'altra impostazione, procedere come segue:

- 1) inserire tutte le lampade a LED nei portalampada e collegare la striscia ad una presa di corrente. Scollegare la striscia e ricollegarla dopo 10 secondi.
- 2) A questo punto, premere e tenere premuto il pulsante **GroupLamp ON** che si desidera disabbinare.



Le lampade **lampeggeranno velocemente 9 volte** per confermare l'avvenuto disabbinamento.

- 3) A questo punto è possibile abbinare di nuovo le lampade ad un altro gruppo come spiegato a pagina 7.

Nota: se si desidera disabbinare tutti i LED di tutte le zone, scollegare la striscia e ricollegarla dopo 10 secondi e premere e tenere premuto il pulsante "ALL ON"



Tutte le lampade lampeggeranno velocemente 9 volte per confermare l'avvenuto disabbinamento.

ATTIVAZIONE DELLA LUCE NOTTURNA

La modalità **NIGHT LIGHT** consente di mettere tutti i LED in modalità Luce Notturna, disattivando i LED RGB ed impostando i LED WW ad una luminosità del 2% di quella massima.

- 1) In funzionamento normale, premere e tenere premuto il pulsante "ALL OFF" per attivare la modalità NIGHT LIGHT.




- 2) È anche possibile impostare un gruppo in modalità NIGHT LIGHT premendo e tenendo premuto il pulsante **Group Lamp OFF** corrispondente.



ATTIVAZIONE DELLA LUCE PIENA BIANCO CALDO

Per attivare la piena luminosità dei LED WW:

- 1) Premere e tenere premuto il pulsante “**ALLON**” per portare la luminosità di tutti i LED Bianco caldo al 100%. 
- 2) È anche possibile impostare un gruppo a piena luminosità premendo e tenendo premuto il pulsante **Group Lamp ON** corrispondente.



PROGRAMMI INTERNI

Per attivare i programmi interni, premere il pulsante “**M**” e regolarne la velocità con i pulsanti “**S-**” e “**S+**”.



È anche possibile regolare la luminosità dei LED utilizzando il relativo cursore a sfioramento.



Programmi interni:

1	7 Dissolvenza colore
2	Dissolvenza Bianco
3	Rosso / Verde / Blu / Bianco caldo - Attenuazione 4 colori
4	Rosso / Verde / Blu / Bianco caldo - Modifica 4 colori
5	Modifica 8 colori (7 + WW)
6	Dissolvenza e lampeggio Rosso
7	Dissolvenza e lampeggio Verde
8	Dissolvenza e lampeggio Blu
9	Modalità esecuzione interamente automatica

CAVO DI ALIMENTAZIONE DAISY CHAIN

Consente di collegare più strisce utilizzando i connettori di prolunga a ciascuna estremità. È possibile collegare in cascata fino a 5 strisce a 120 V e 10 a 230 V su una sola presa di alimentazione. Oltre il numero massimo di strisce collegabili, occorre utilizzare un'altra presa elettrica.

PULIZIA

È opportuno eseguire periodicamente la pulizia delle lenti esterne del contenitore per eliminare residui di nebbia, fumo e polvere ottimizzando così la resa luminosa.

Per la pulizia del contenitore utilizzare un panno morbido.

La frequenza delle pulizie dipende dall'ambiente nel quale operano le apparecchiature (luoghi fumosi, polverosi, umidi o nebbiosi).

SPECIFICHE

Modello:	Color Strand LED
Tensione:	100 V ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz
Numero di lampade a LED:	20 unità
LED della lampada:	LED RGB da 6 W, LED WW da 6 W
Angolo di proiezione del fascio luminoso:	140 gradi
Assorbimento:	12 W per lampada
CRI:	>80
Cavo di alimentazione Daisy Chain:	collegamento massimo di 5 strisce a 120 V collegamento massimo di 10 strisce a 230V
Peso:	(7,7 libbre) kg. 3,5 (striscia completa di lampade)
Dimensioni striscia:	15 m. (alimentatore incluso)
Dimensioni lampada a LED	(LxP) 2,25" x 4" mm. 57 x mm. 100
Colori:	mixaggio RGB + Bianco caldo
Posizionamento:	qualsiasi posizione stabile

Rilevamento automatico del voltaggio: questa apparecchiatura a LED è dotata di rilevazione automatica della tensione quando collegata ad una presa elettrica.

Si prega di notare: specifiche e miglioramenti della presente unità e del relativo manuale sono soggetti a variazioni senza alcun preavviso.

Egregio Cliente,

L'Unione Europea ha adottato una direttiva sulla restrizione/proibizione dell'utilizzo di sostanze pericolose. Tale direttiva, denominata ROHS, è un argomento molto discusso nell'industria elettronica.

Essa prevede, tra l'altro, restrizioni nell'uso di sei specifici materiali: Piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cromo esavalente (CR VI), Cadmio (Cd), Bifenili Polibromurati (PBB) come ritardanti di fiamma, polibromodifenileteri (PBDE) anch'esso ritardante di fiamma. Questa direttiva si applica a quasi tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche il cui funzionamento comporti la creazione di campi elettrici o elettromagnetici ovvero qualsiasi tipo di apparecchiatura elettronica di utilizzo domestico o lavorativo.

Quali fabbricanti di prodotti AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional e illuminazioni ACCLAIM, siamo obbligati a conformarci alla direttiva RoHS. Ecco perché, già due anni prima che tale direttiva entrasse in vigore, abbiamo avviato la nostra ricerca di materiali e processi di produzione alternativi e non dannosi per l'ambiente.

Molto prima della direttiva RoHS tutti i nostri prodotti erano fabbricati in accordo agli standard dell'Unione Europea. Grazie a costanti verifiche e test dei materiali, possiamo garantire che tutti i componenti da noi utilizzati sono sempre conformi RoHS e che il processo di produzione è, nei limiti della tecnologia attuale, non dannoso per l'ambiente.

La direttiva ROHS è un passo molto importante verso la protezione del nostro ambiente. Noi, quali produttori, ci sentiamo obbligati a dare il nostro contributo in tal senso.

Ogni anno migliaia di tonnellate di componenti elettronici, dannosi per l'ambiente, finiscono nelle discariche in tutto il mondo. Per assicurare il miglior smaltimento o recupero possibili di componenti elettronici, l'Unione Europea ha adottato la direttiva WEEE.

Il sistema WEEE (Rifiuti di materiale Elettrico ed Elettronico) può essere paragonato al sistema "Green Spot" utilizzato per diversi anni. I produttori devono contribuire al recupero dei rifiuti derivanti dalla messa in commercio dei propri prodotti. Le risorse finanziarie ottenute in tal modo saranno destinate allo sviluppo di un sistema comune di gestione rifiuti. Ecco perché possiamo garantire un programma di rottamazione e riciclo professionale e non dannoso per l'ambiente.

Quali produttori siamo registrati presso l'EAR (Registro delle Apparecchiature Elettriche Usate) tedesco apportandovi anche il nostro contributo.

(Registrazione: DE41027552)

Ciò significa che i prodotti AMERICAN DJ e AMERICAN AUDIO possono essere depositati gratuitamente nei punti di raccolta e riutilizzati in base al programma di riciclo. Prodotti ELATION Professional di esclusivo utilizzo professionale dovranno essere gestiti da noi. Per assicurarne il corretto smaltimento, si prega di inviare i prodotti Elation non più utilizzabili direttamente a noi.

Come la RoHS di cui sopra, la direttiva WEEE rappresenta un contributo importante per la protezione dell'ambiente e noi siamo lieti di poter aiutare a mantenerlo pulito grazie a questo sistema.

Saremo lieti di rispondere a qualsiasi vostra domanda o suggerimento che desidererete inviarci scrivendoci al seguente indirizzo: info@americandj.eu

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Seguiteci su:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
Tel : +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99
Web : www.americandj.eu / E-mail : service@adjgroup.eu