

## EUROLITE LED Laser Derby MK3 AIR

Art.n.: 51741068

DMX light effect with RG laser (2M), rotating LED derby, twinkle effect, AirW wireless system (2.4 GHz) and RF remote control



### Descrizione :

The MK3 version of the Laser Derby continues to deliver an impressively bright derby effect for its size, featuring red, green, blue, and white beams, along with an integrated red and green star laser. The laser remains class 2M, meaning no laser safety certification or emergency stop is required in Germany (regulations may vary in other countries).

There are also two key upgrades: the previous white strobe LEDs have been replaced with multi-color twinkle LEDs. These can still produce white strobe effects but are now also capable of creating colorful chases and sparkling effects.

In addition, the Laser Derby is now part of the AIR series. This means that, alongside standard DMX and stand-alone functions, it also benefits from the AIR system features, including a cross-series wireless remote control, an integrated wireless module for master-slave operation, and additional advanced control options.

### Features :

- Salto di frequenza adattivo per una trasmissione del segnale senza interferenze nella banda 2,4 GHz
- Integrated AirW radio transceiver for wireless master/slave operation
- 2 diodi laser proiettano centinaia di raggi laser rossi e verdi
- Dimmer elettronico; Dissolvenza colore regolabile; Cambio colore regolabile; Miscela di colori in continuo; Macro colorate regolabile; Scelta di programma; Velocità di srotolamento regolabile; Velocità dell'effetto regolabile; Direzione di rotazione regolabile; Velocità di rotazione regolabile
- Effetto raggianti; Laser; effetto stroboscopico
- 7 programmi di spettacolo integrati
- Direct color selection for 20 preset colors

### Logistica

EAN / GTIN: 4026397753868

Peso : 2,55 kg

Lunghezza : 0.31 m

Larghezza : 0.27 m

Altezza : 0.20 m

- Controllabile via stand-alone; controllo della musica via microfono; manopola per la Sensibilità del microfono; funzione master/slave; radiocomando; DMX; AirW; QuickDMX via USB (opzionale); W-DMX by wireless solution via USB (opzionale); CRMX by LumenRadio via USB (opzionale)
  - AirW: Portata fino a 70m a vista
  - Radiocomando: Portata fino a 30m a vista
  - 3 buttons on the remote control for saving your own settings
  - Senza sfarfallio
  - Tinta unita Schermo LED a 7 segmenti a 4 cifre
  - Il dispositivo è raffreddato tramite Ventola
  - Può funzionare in modalità 2; 4; 5; 6; 8; 9; 10; 14 CH DMX
  - Ingresso e uscita di rete per una facile interconnessione di fino a 8 dispositivi
  - Per campi di applicazione come, ad esempio, Club/scuole di danza; matrimoni/Gala/Eventi; sala da feste; DJ mobili/Intrattenitori solisti; Ristoranti, bar e hotel
  - Possibilità di utilizzo: Volante; su treppiede
- Laser**
- Laser class 2M <BR> does not require additional protective measures or appointment of a laser safety officer
- Effetto luce**
- 4 LED 10 W SMD 5050 R/G/B/W<BR> LED controllabili singolarmente
- stroboscopio**
- 16 LED 0,5 W SMD 5050 3in1 RGB

## Dati tecnici :

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:          | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potenza totale installata:        | 40 W                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di protezione:             | CL I                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Allacciamento elettrico:          | Alimentazione dell'energia elettrica tramite dispositivi a freddo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione                                                                                                                            |
| Struttura cavo:                   | 3 x 0,75 mm² H05VV-F                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fusibile:                         | 5 x 20 mm, T 1,6 A fusibile sostituibile                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo di lampada:                  | Lampada a LED                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Canali DMX:                       | 2; 4; 5; 6; 8; 9; 10; 14                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ingresso DMX:                     | 1 x XLR (M) a 3 poli versione da incasso                                                                                                                                                                                                                           |
| Uscita DMX:                       | 1 x XLR (F) a 3 poli versione da incasso Bypass                                                                                                                                                                                                                    |
| Raffreddamento:                   | Ventola                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Attivazione:                      | Stand-alone; controllo della musica via microfono; manopola per la Sensibilità del microfono; funzione master/slave; radiocomando; DMX; AirW; QuickDMX via USB (opzionale); W-DMX by wireless solution via USB (opzionale); CRMX by LumenRadio via USB (opzionale) |
| Fixtures disponibili per:         | Light Captain                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Proiezione:                       | Senza sfarfallio                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PWM frequency:                    | 4000 Hz                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Massima:                          | AirW: fino a 70m a vista<br>Radiocomando: fino a 30m a vista                                                                                                                                                                                                       |
| Deviazione della portante:        | 2,4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modulazione:                      | GFSK                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modalità di malfunzionamento DMX: | Blackout; full on; hold; auto                                                                                                                                                                                                                                      |
| Colore della custodia:            | Nero opaco                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo di display:                  | Tinta unita Schermo LED a 7 segmenti a 4 cifre                                                                                                                                                                                                                     |

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LED di stato:                | Modalità auto, Modalità sound, DMX, Modalità slave      |
| Collegamento USB:            | 1 x type A                                              |
| Materiale:                   | Metallo, verniciato                                     |
| Misure:                      | Larghezza: 26 cm<br>Profondità: 19 cm<br>Altezza: 19 cm |
| Peso:                        | 2,22 kg                                                 |
| Classificazione del rumore:  | Classe 2 (rumori leggeri)                               |
| Pila:                        | 1 x 12 V 23AE alcalino-manganese presente               |
| Deviazione della portante:   | 433,92 MHz                                              |
| Sistema di registrazione:    | 1x Ø 10mm                                               |
| Diametro fori di fissaggio:  | 1 x Ø10,2mm                                             |
| Spessore del materiale:      | 2,3 mm                                                  |
| Classe laser:                | 2M                                                      |
| Colore laser:                | R/G                                                     |
| Modulo laser:                | Verde (G) 35 mW 520nm<br>Rosso (R) 80 mW 650nm          |
| Tipo di LED:                 | 4 x 10 W SMD 5050 R/G/B/W                               |
| Frequenza di lampeggiamento: | 0,7 - 20 Hz                                             |
| Tipo di LED:                 | 16 x 0,5 W SMD 5050 3in1 RGB                            |

## Contenuto della confezione:

1 x Dispositivo  
 1 x Manuale d'uso  
 1 x Cavo di rete/Cavo di alimentazione  
 1 x telecomando  
 1 x Pila  
 1 x Staffa di montaggio  
 2 x vite a testa zigrinata  
 2 x Rondella