

# MINIBURST



**AYRTON**  
Digital Lighting

# MINIBURST CREATIVE SOLUTION

MINIBURST è una nuova lampada stroboscopica grafica versatile con rotazione continua su pan e tilt, unendo le caratteristiche principali del MAGIBURST in un formato ultra compatto. Il suo design minimalista unico senza bordi visibili, un ingombro visivo ridotto e un peso più leggero, rendono MINIBURST ideale per l'integrazione in una maggiore varietà di applicazioni.

Una facciata quadrata di 192 x 192 mm supporta 960 LED ad alto rendimento raggruppati in 16 pixel su una matrice 4 x 4. La durata, la velocità e l'intensità di ogni pixel da 60 LED possono essere controllate individualmente per creare effetti stroboscopici mozzafiato. Una libreria di immagini fisse ed effetti dinamici preprogrammati sono accessibili dalla memoria del proiettore.



Con un nuovo alimentatore da 350 W ultracompatto e all'avanguardia appositamente progettato per superare i vincoli d'illuminazione stroboscopica, MINIBURST può fornire un'emissione luminosa di oltre 60.000 lumen per diversi secondi. MINIBURST è dotato di motori passo passo trifase di nuova generazione che consentono spostamenti rapidi e precisi indispensabili per le applicazioni di oggi. Altamente compatti, questi nuovi motori si integrano perfettamente nel design minimalista dell'apparecchio d'illuminazione. MINIBURST è dotato di connettività seriale estesa e può essere controllato tramite DMX-RDM o tramite un collegamento wireless utilizzando CRMX TiMo RDM di LumenRadio™. MINIBURST è un apparecchio stroboscopico altamente versatile ottimale per una vasta gamma di applicazioni sceniche.





## SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente di luce diurna monocromatica perfettamente calibrata a 5.600.000
- 960 sorgenti LED monochip
- Risoluzione pixel: 4 x 4
- Popolazione pixel: 16 di 60 LED
- Emissione luminosa: fino a 60.000 lumen
- Durata nominale delle sorgenti: fino a 40.000 ore
- Gestione delle sorgenti senza sfarfallio, adatta per TV applicazioni e tutti gli eventi video registrati

## MOVIMENTO

- Rotazione continua di pan e tilt
- Posizionamento estremamente preciso
- Testa mobile azionata a 8 o 16 bit risoluzione
- Motori passo-passo ad alta risoluzione azionati tramite microprocessori che garantiscono estrema precisione e movimenti fluidi.
- Riposizionamento automatico pan e tilt

## DIMMER / STROBE

- Dimmer elettronico, che consente una perfetta regolazione della luce da 0 a 100%
- Controllo individuale della velocità, durata e intensità per ogni pixel
- Effetto strobo bianco, con regolazione della velocità da 1 a 25 flash al secondo

## CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Indirizzamento DMX locale dell'apparecchio e parametri optional attraverso il suo pannello di controllo integrato LCD
- Indirizzamento DMX remoto dell'apparecchio e parametri optional tramite un controller DMX RDM standard
- Effetti pattern integrati con controlli di velocità e dissolvenza per applicazioni sceniche
- Menu informazioni comprensivo di contatore, temperatura e versione software

## CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per indirizzamento e speciali impostazioni delle funzioni, con funzione flip
- 6 pulsanti di menu per impostare le funzioni
- Protezione da sovratemperatura
- CRMX TIMo wireless integrato di LumenRadio Ricevitore RDM
- Connettori XLR maschio e femmina a 5 pin per connessione DMX
- Connettori maschio e femmina PowerCON TRUE1 per il collegamento di alimentazione

## CONTROLLO

- Protocollo DMX 512, tramite cavo DMX o sistema wireless
- Compatibile DMX-RDM
- Modalità stand-alone e modalità Master/Slave
- Pannello di controllo locale, con display LCD
- Scelta di 4 modalità DMX (da 12 a 59 canali DMX)

## ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettronica con PFC attivo
- Da 100 a 240 Volt – 50/60 Hz
- Potenza 350 W max

## SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

- Sistema di raffreddamento avanzato
- Ventilatori a velocità variabile autoregolanti per un funzionamento silenzioso (Modalità automatica)
- Modalità selezionabili di ventilazione automatica, da palco e da studio
- Protezione di sicurezza contro gli eccessi di temperatura

## HOUSING

- Scheletro a testa mobile in alluminio e piastre metalliche in acciaio
- Dissipatori in alluminio e rame, finitura satinata
- Coperture stampate in autoestinguente ignifugo PC ABS (classe V0)
- Due maniglie laterali per il trasporto
- Quattro piedi larghi robusti per una migliore stabilità
- Grado di protezione IP20
- Finitura esterna: nero (Carbon)

## INSTALLAZIONE

- Sistema di staffe di fissaggio: staffa Omega ¼ di giro progettata per l'uso con morsetti standard
- Punti di montaggio: consentono due raccordi di bloccaggio da ¼ di giro per l'installazione della staffa omega sul proiettore
- Punto di attacco del cavo di sicurezza

## PARAMETRI OPERATIVI

- Posizioni operative: tutte (dispositivo a pavimento o fisso ad un supporto)
- Temperatura ambiente massima consentita (Ta max): 45°C (113°F)
- Temperatura ambiente minima consentita (Ta min): -10°C (14°F)
- Distanza minima di utilizzo: 1,0 m (3,28 piedi)

## CONFORMITA'

- **EU (EMC & LVD):**
- EMC Directive 2014/30/EU
- LVD Directive 2014/35/EU

## TAGLIA

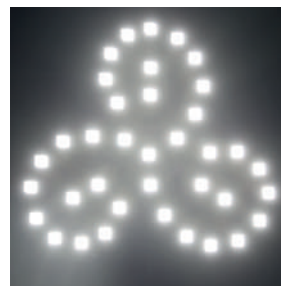
- Prodotto: 285 x 399 x 220 mm (l x h x d)
- Flight-case: 340 x 425 x 275 mm (l x h x d)

## PESO

- Prodotto: 8.5 KG

## CODICE PRODOTTO

- AY016650: MINIBURST CREATIVE SOLUTION





**AYRTON**

Digital Lighting

[www.ayrton.eu](http://www.ayrton.eu)

02.2018