

# MAGICBURST



**AYRTON**  
Digital Lighting

# MAGICBURST CREATIVE SOLUTIONS

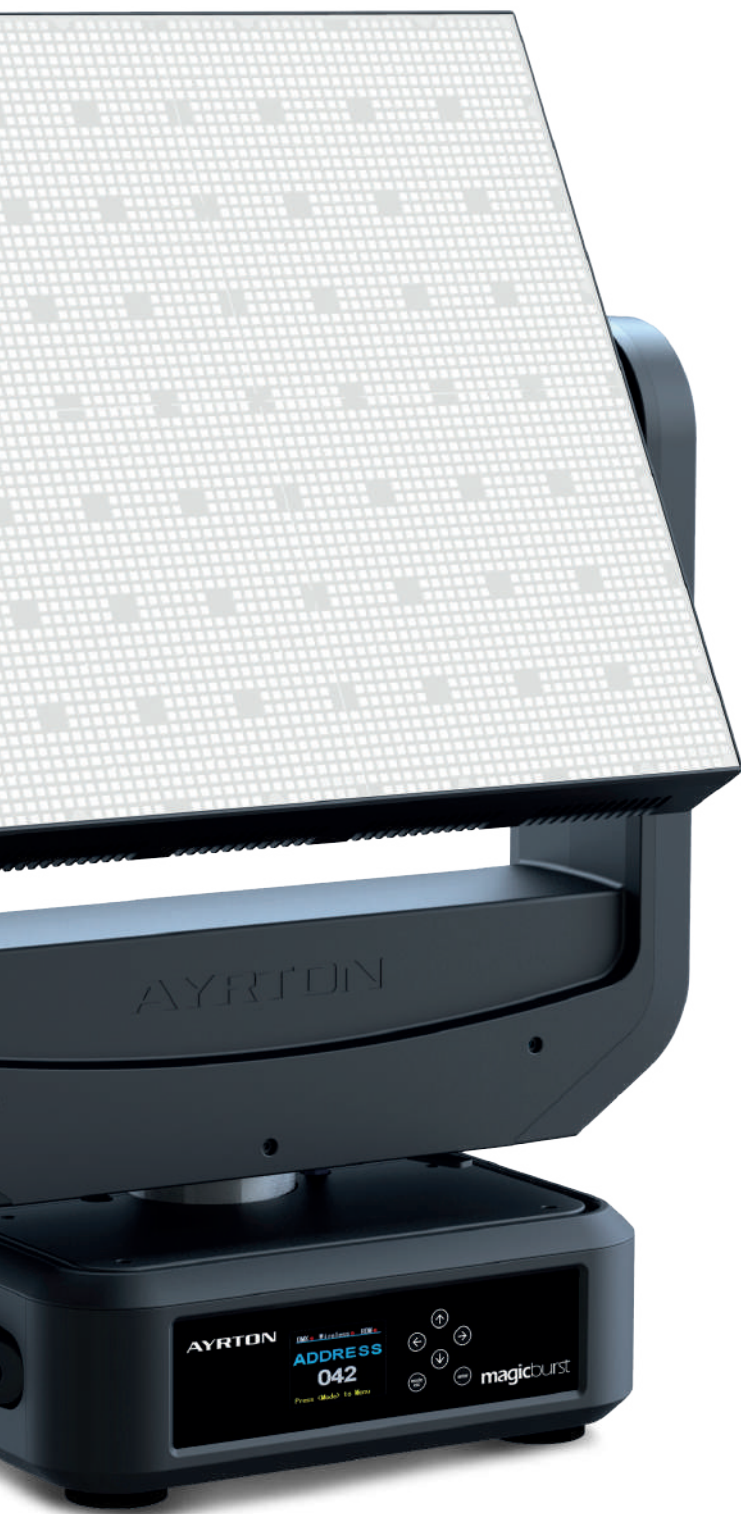
MagicBurst è il primo strobo grafico LED ad alta potenza con rotazione continua su pan e tilt. La facciata quadrata di 384 x 384 mm supporta 3.840 LED ad alto rendimento raggruppati in 64 pixel su una matrice 8 x 8. La durata dello stroboscopio, la velocità e l'intensità di ogni pixel da 60 LED possono essere controllate individualmente per creare uno spettacolo mozzafiato di effetti stroboscopici. Una libreria di immagini fisse ed effetti dinamici preprogrammati sono accessibili dalle macro. Con un nuovo alimentatore da 1300 W ultracompatto e all'avanguardia, MagicBurst è in grado di fornire un'uscita di oltre 240.000 lumen per diversi secondi.



Con un design minimalista e un ingombro visivo ridotto, MagicBurst è simile alla forma della famiglia del DreamPanel, che consente di creare array grafici giganti senza struttura visibile. La dimensione standardizzata della matrice LED consente di assemblare schermi ibridi, per consentire di utilizzare unità AYRTON diverse in combinazione.

MagicBurst ha una connettività seriale estesa e può essere controllato tramite DMXRDM, ArtNet™, sACN o un collegamento wireless utilizzando GRMX TiMo RDM di LumenRadio.





## SORGENTE LUMINOSA

- 3840 sorgenti LED monochip
- Risoluzione pixel: 8 x 8
- Popolazione pixel: 64 di 60 LED
- Emissione luminosa: fino a 240.000 lumen
- Durata nominale delle sorgenti: fino a 40.000 ore
- Gestione delle sorgenti senza sfarfallio, adatta per applicazioni TV e tutti gli eventi video registrati

## MOVIMENTO

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

## COLORI

- Sorgente di luce diurna monocromatica perfettamente calibrata a 5.600.000

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

## CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per indirizzamento e impostazioni speciali delle funzioni, con funzione flip
- 6 pulsanti di menu per impostare le funzioni
- Protezione da sovratemperatura
- wireless CRMX TiMo integrato di Ricevitore LumenRadio RDM
- Connettori XLR maschio e femmina a 5 pin per connessione DMX
- Connettori Ethercon RJ45 IN/OUT per connessione ArtNet e sACN
- 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
- Protocolli ArtNet e sACN tramite cavo Ethernet
- Pannello di controllo locale, con display LCD
- Scelta di 4 modalità DMX (da 12 a 203 DMX canali)

## ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettronica con PFC attivo
- Da 110 a 240 Volt - 50/60Hz
- Potenza 1.400 Watt 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 robusti piedi larghi per una migliore stabilità
- Grado di protezione IP20
- Finitura esterna: nero (Carbon)

## INSTALLAZIONE

- Sistema di fissaggio di staffe: due staffe Omega da ¼ di giro progettate per l'uso con morsetti standard
- Punti di montaggio: quattro raccordi di bloccaggio da ¼ di giro per l'installazione di staffe 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 ft)

## CONFORMITA'

### EU (EMC & LVD):

- EMC Directive 2014/30/EU
- LVD Directive 2014/35/EU

### US Safety

- UL 1573

## TAGLIA

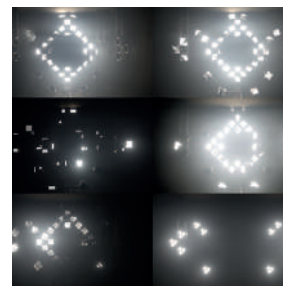
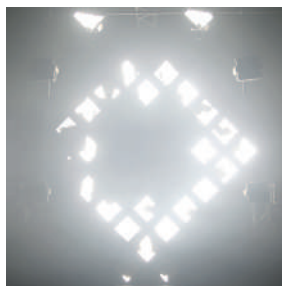
- Prodotto: 473 x 630 x 307 mm (l x h x d)
- Flight-case: 550 x 662 x 367 mm (l x h x d)

## PESO

- Prodotto: 18.9 KG

## CODICE PRODOTTO

- AY016850: MAGICBURST CREATIVE SOLUTION





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

10.2016