

MINIPANEL FX



AYRTON
Digital Lighting

MINIPANEL FX CREATIVE SOLUTION

MINIPANEL FX è un nuovo apparecchio versatile multifunzionale e multiuso che unisce le stesse caratteristiche e componenti essenziali del MAGICPANEL FX, in un formato ultra compatto. Dotato di quattro quadrati da 65mm, il sistema di zoom ottico proprietario assicura un rapporto di zoom di 15:1, con un'ampia gamma da 3,6° a 53°.

La netta separazione tra i fasci che ne esalta il contrasto, unita ad un sistema ottico che utilizza parti mobili visibili e una lente trasmittente fissa, offre nuove possibilità per la creazione di effetti grafici.

Le capacità degli effetti possono essere accoppiate con applicazioni beam, wash o matrix per produrre risultati eccellenti sia davanti al pubblico che davanti alla telecamera.



Compatto, leggero, ultraveloce e potente, il MINIPANEL FX è dotato di quattro nuovi emettitori LED multi-chip da 35 W RGBW a basso consumo abbinati ad un sistema ottico ad alta efficienza. L'apparecchio offre una luminosità complessiva di 2400 lumen e un'intensità luminosa del fascio centrale di 331.200 candele per un consumo complessivo di solo 200 W. La rotazione continua su pan e tilt, introdotta per la prima volta sul leggendario MAGICPANEL-602 nel 2013, è standard. MINIPANEL FX è dotato di connettività seriale estesa e può essere controllato tramite DMX-RDM o un collegamento wireless utilizzando CRMX TiMo RDM di LumenRadio™.





OTTICA

- Sistema di zoom lineare motorizzato, rapporto 15:1
- Apertura del fascio: da 3,6° a 53°
- Sistema ottico ad alta efficienza

SORGENTE LUMINOSA

- 4 sorgenti LED ad alta potenza multi-chip
- Emissione luminosa: fino a 2.400 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 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

- Sostituita miscelazione RGBW a 4 colori, che raggiunge un indice di resa cromatica elevato
- Fascio di luce uniforme senza ombre di colore e ricchi colori saturi e pastello
- 4,29 miliardi di colori (risoluzione 8 bit)
- Ruota dei colori virtuale, incluse le preimpostazioni della temperatura del colore bianco
- Macro effetti dinamici a colori con velocità variabile

EFFETTI

- Funzionalità di effetti grafici 2D e 3D
- Gli effetti possono essere accoppiati con applicazioni beam, wash o matrix
- Effetti pattern integrati con controlli di velocità e dissolvenza per applicazioni sceniche

DIMMER / STROBE

- Dimmer elettronico, che consente una perfetta regolazione della luce da 0 a 100% senza variazione di colore
- Effetto strobo bianco o a colori, con regolazione della velocità da 1 a 25 flash al secondo

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Indirizzamento DMX locale dell'apparecchio e parametri optional attraverso il pannello di controllo LCD integrato
- 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 impostazioni speciali con funzione flip
- 6 pulsanti di menu per impostare le funzioni
- Protezione da sovratemperatura
- Wireless CRMX TiMo integrato di Ricevitore RDM LumenRadioTM
- 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 3 modalità DMX (da 19 a 34 canali DMX)

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettronica con PFC attivo
- Da 100 a 240 Volt - 50/60Hz
- Potenza 220 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 autoestingente 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 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: 1,5 m (4,92 ft)

CONFORMITA'

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

TAGLIA

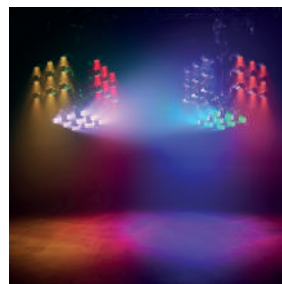
- Prodotto: 285 x 397 x 220 mm (l x h x d)
- Flight-case: 340 x 425 x 275 mm (l x h x d)

PESO

- Prodotto: 8.9 KG

CODICE PRODOTTO

- AY015450: MINIPANEL FX CREATIVE SOLUTION





AYRTON

Digital Lighting

www.ayrton.eu

01.2018