

MISTRAL

ALTAMENTE COMPATTO, LEGGERO E POTENTE



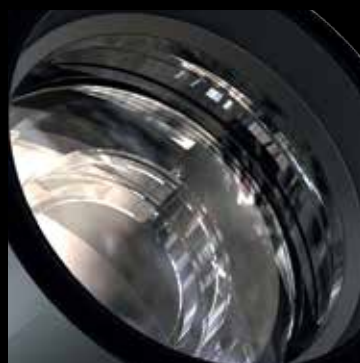
AYRTON
Digital Lighting

MISTRAL AUTOMATED LUMINAIRE

Ayrton ha spinto ancora una volta i limiti con Mistral. Un nuovo proiettore da 300 W versatile e completamente equipaggiato nello stesso formato ultracompatto come MERAK. Il suo nuovo sistema ottico proprietario a 13 obiettivi offre un rapporto di zoom 8:1 con una gamma di zoom di 7° a 53°. L'ottica, dotata di lente frontale da 119 mm, è in grado di ottenere un fascio piatto estremamente uniforme in grado di rendere le immagini perfettamente in tutte le condizioni e con qualsiasi angolo del fascio. MISTRAL è disponibile in due versioni, ciascuna per soddisfare le esigenze specifiche dei professionisti dell'illuminazione. MISTRAL-S è progettato per applicazioni sceniche. Dotato di un nuovo modulo LED, offre potente luce bianca metallizzata con una potenza record di 18.000 lumen e una temperatura di colore di 7000 K. Ideato appositamente per le applicazioni che richiedono una perfetta riproduzione dei colori, MISTRAL-TC è dotato di un modulo LED completamente nuovo che utilizza una sorgente luminosa monocromatica con indice di resa cromatica nativa maggiore di 90, M30 estremamente elevate e una temperatura di colore di 6500 K.



Ricco di funzionalità, MISTRAL include un sistema di miscelazione del colore CMY combinato con un CTO variabile e una ruota dei colori complementare a sette posizioni per produrre una tavolozza infinita di pastelli vividi e colori saturi. La sezione effetti comprende 16 gobo in vetro HD intercambiabili su due ruote: una ruota girevole a sette posizioni e una ruota fissa a nove posizioni. La sua ruota per effetti dinamici continui può essere utilizzata in combinazione con le due ruote gobo per creare effetti grafici unici. MISTRAL presenta anche un diaframma a iride a 15 lame, un prisma rotante a cinque facce e un filtro frost di serie. MISTRAL dispone di un sistema di raffreddamento a liquido a cambio di fase altamente efficiente che utilizza un tubo a calore che include una SilentMode di ventilazione particolarmente efficace, progettata per applicazioni in studio e teatro.





OPTICS

- 13 elementi 7.5:1 sistema di zoom ottico ad alta risoluzione
- Zoom: da 7° a 53°
- Zoom lineare motorizzato super veloce
- Lenti temperate con rivestimento anti-riflesso
- Diametro della lente frontale: 119 mm

SORGENTE LUMINOSA MISTRAL-S

- 26,000 lumen, 8000 K white-light engine
- Flusso luminoso fino a 18,000 lumen
- Temperatura colore: 7000 K
- CRI > 70

SORGENTE LUMINOSA MISTRAL-TC

- 21,000 lumen 7000 K white-light engine
- Flusso luminoso fino a 14,000 lumen
- Temperatura colore: 6500 K
- CRI > 90

MISTRAL-S & MISTRAL-TC

- Vita stimata (L70): 40,000 ore
- Gestione della sorgente flicker-free adatta per applicazioni TV e tutti gli eventi videoregistrati

MOVIMENTO

- Posizionamento estremamente accurato
- Risoluzione 8- o 16-bit
- Motori passo – passo ad alta risoluzione azionati tramite microprocessori per garantire estrema precisione e movimento fluido
- Pan e Tilt con riposizionamento automatico
- Posizionamento: Pan 540°, Tilt 263°

COLORI

- Sofisticato sistema di miscelazione dei colori - sistema di tricromia CMY
- Correzione della temperatura del colore CTO variabile
- La ruota colori fissa con sette colori saturi

GOBO

- Ruota gobo rotante indicizzabile con 7 gobo in vetro ad alta precisione più posizione aperta
- Gobo rotante a velocità regolabile in entrambe le direzioni
- Ruota gobo fissa con 9 gobo in vetro ad alta precisione più posizione aperta
- Ø esterno: 25.5 mm
- Ø immagine: 20.0 mm
- Spessore: 1.1 mm

FROST

- Filtro Light frost (filtro Heavy frost filter in opzione)

EFFETTI

Graphic animation effect-wheel con rotazione continua in entrambi i sensi
Prisma rotante indicizzabile circolare a 5 facce

DIMMER / STROBE

- Dimmer elettronico che consente una perfetta regolazione della luce da 0 a 100% senza variazione di colori
- 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 opzionali attraverso un pannello di controllo LCD integrato
- Indirizzamento DMX remoto dall'apparecchio e parametri opzionali tramite un controller DMX RDM standard
- Menu informativo comprensivo di contatore, temperatura, versione software

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per l'impostazione dell'indirizzamento e delle funzioni speciali, con funzione flip
- Clicking jog wheel per impostare le funzioni
- Protezione da sovratempertura
- Ricevitore wireless CRMX TiMo™ RDM integrato di LumenRadio™
- Connettori XLR 5 pin maschio e femmina per connessione DMX
- Connettori maschio e femmina powerCON TRUE1 per il collegamento dell'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 26 a 39 canali DMX)

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione con PFC attivo
- Da 100 a 240 Volt – 50/60Hz
- Potenza: 550 W massimo

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

- Avanzato sistema di raffreddamento a liquido
- Ventole a velocità variabile autoregolanti per un funzionamento silenzioso (Auto mode)
- Modalità di ventilazione selezionabili dall'utente, inclusa Silent Mode
- Protezione di sicurezza contro gli eccessi di temperatura

HOUSING

- Scheletro in lamiera di alluminio e acciaio
- Base in alluminio pressofuso
- Dissipatori in alluminio e rame
- Coperture sagomate in PC ABS autoestinguente ignifugo (classe V0)
- Maniglie su due lati per il trasporto
- Quattro piedini resistenti per una migliore stabilità
- Grado di protezione IP20
- Finitura esterna: nero (Carbon)

INSTALLAZIONE

- Sistema di fissaggio a staffa: due staffe Omega ¼ girevoli progettate per l'uso con morsetti standard
- Punti di montaggio: otto raccordi di bloccaggio ¼ di giro che consentono l'installazione di staffe Omega sull'apparecchio
- Punto di attacco del cavo di sicurezza

PARAMETRI OPERATIVI

- Posizioni operative: tutte (dispositivo a pavimento o fissato ad un supporto)
- Temperatura ambiente massima consentita (Ta max): 45°C (113°F)
- Temperatura ambiente minima consentita (Ta min): -10°C (14°F)
- Distanza di utilizzo minima: 1,5 m (4,92 ft)

CONFORMITA'

- EU (EMC & LVD):
- EMC Direttive 2014/30/EU
- LVD Direttive 2014/35/EU
- US (Safety & EMC):
- UL 1573
- FCC Part 15, Subpart B: 2018

SIZE

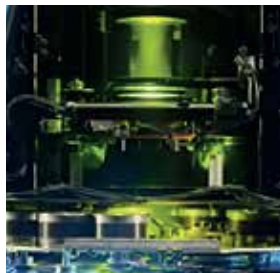
- Prodotto: 365 x 591 x 212 mm (l x h x d)
- Flight-case foam: 450 x 620 x 280 mm (l x h x d)

WEIGHT

- Prodotto: 18.9 kg

PRODUCT CODES

- AY011240 : MISTRAL-S – CLASSICAL 3 SERIES
- AY011250 : MISTRAL-TC – CLASSICAL 3 SERIES





www.ayrton.eu

03.2018