

## TESTA MOBILE MARTIN MAC 700 SPOT



The MAC 700 Profile is a compact, powerful fixture with an output and optical precision beyond its peers. It combines a full CMY colour mixing system with an 8 position colour wheel and a gobo animation system for dramatic projection effects. It also features an iris, fixed gobos, rotating gobos and zoom system.

### Features

- 700 W short arc discharge lamp
  - CMY colour mixing system
  - 8 position colour wheel plus open
  - Motorized zoom and focus
  - Mechanical dimming
  - Gobo animation wheel with full movement / direction control
  - 6 indexable rotating gobos plus open
  - 9 static gobos plus open
  - Interchangeable rotating prism
  - Motorized iris
  - Rapid strobe effects (up to 10 Hz)
  - Pan and tilt range of 540°/246°
  - Variable fan control for quieter operation
  - Modular design for easy maintenance and servicing
  - Electronic ballast with hot lamp restrike and flicker free light
- Specifiche Fisiche

Lunghezza: 450 mm

Larghezza: 365 mm

Altezza: 636 mm, con testa in posizione verticale

Peso: 34,5 kg

Sorgente Luminosa

Lampada: a scarica, 700W short arc

Montata standard: OSRAM HTI 700/D4/75

Temperatura Colore: 7500 KCRI (indice di resa cromatica): >85

Vita della lampada: 750 ore

Riaccensione a caldo: Sì

Attacco: A due terminali SFC 10-4, innesto rapido

Ballast: Elettronico

### Effetti Dinamici

Miscelazione colori: CMY, variabili indipendentemente da 0 - 100%

Ruota colori: 8 filtri dicroici intercambiabili (6 colori e 2 CTC) + open, indicizzazione, rotazione continua, colore casuale.

Ruota gobo rotanti: 6 gobo intercambiabili + open, indicizzabili, rotazione e scrolling continui dei gobo, shake

Ruota gobo statici: 9 Gobos intercambiabili + bianco, selezione singolo gobo, selezione casuale gobo, rotazione della ruota a differenti velocità

Animazione gobo: Ruota animazioni intercambiabili, indicizzabili, rotazione continua con angolo, velocità e direzione variabili



*Prisma: A tre facce, rotazione a velocità regolabile, intercambiabile.*

*Iris: Da 0 - 100%, effetto pulsazione (pulse)*

*Dimmer meccanico: 0 - 100%*

*Shutter: Effetto strobo 2 - 10 Hz, effetto pulse, apertura e blackout istantaneo*

*Messa a fuoco manuale: Da 2 m all'infinito*

*Zoom: 14° - 30°*

*Pan: 540°*

*Tilt: 246°*

## Controllo e Programmazione

*Canali DMX: 23/31*

*Indirizzamento: Pannello di controllo con display LED*

*Controllo 16 bit: CMY, ruota colori, gobos rotanti, animazione gobo, dimmer meccanico, messa a fuoco, zoom, pan & tilt*

*Opzioni di controllo del movimento: Tracking e/o vettoriale*

*Protocollo: USITT DMX 512 (1990)*

*Ricevitore: RS-485 con Opto-isolatore*

*Aggiornamento firmware: Upload seriale tramite collegamento DMX*

## Dati Strutturali

*Colore/i: nero*

*Alloggiamento: materiale composito rinforzato in fibra, resistente UV*

*Riflettore: Parabola diecrica, cold light*

*Fattore di protezione: IP 20*

## Gobo

*Diametro esterno: 27.9 mm +0 / -0.3 mm*

*Diametro massimo dell'immagine: 23 mm*

*Spessore massimo: 1.1 mm in slot statici, 4 mm in slot rotanti*

*Vetro raccomandato: Vetro Borofloat resistente ad alte temperature con rivestimento diecrico o alluminio*

*Metallo raccomandato: 0.5 mm alluminio*

## Installazione

*Opzioni di montaggio: 2 coppie di blocchi rapidi a 1/4 di giro*

*Orientamento: Qualsiasi*

## Conessioni

*Alimentazione: Cavo lunghezza 3 m, 3 x 1,5 senza terminale*

*Segnale DMX in/out: XLR a 3 Pin e 5 Pin*

## Alimentazione AC

*Alimentazione in corrente alternata: 100-120/200-240 VAC, 50/60 Hz*

*Alimentazione: Selezione automatica tramite controllo elettronico della tensione di alimentazione*

*Fusibile primario (alimentazione 100-120 V): 15 A (ritardato)*

*Fusibile primario (alimentazione 208-240 V): 6.3 AT (ritardato)*



---

*Dati Termici*

*Raffreddamento: Aria filtrata forzata (regolata sulla temperatura, basso livello di rumorosità)*

*Temperatura ambiente massima (Ta): 40° C*

*Massima temperatura superficiale: 160° C*

*Dissipazione totale di calore (calcolata, 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 3340 / 3190 BTU/ora*

