

# SPECIFICHE-MAC 550 Profile

## CARATTERISTICHE FISICHE

Lunghezza: .....	450 mm (17.7 in)
Larghezza: .....	365 mm (14.4 in)
Altezza: .....	636 mm (25.0 in)
Peso: .....	31 kg (68 lbs)

## FONTE

Lampada: .....	400 W scarica ad arco corto
Base: .....	SFc 10-4 a doppia estremità con tasto
Modelli approvati: .....	OSRAM HTI 400 W/D3
Ballast: .....	elettronico

## CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura ambiente massima (Ta): .....	40° C (104° F)
Temperatura della superficie massima: .....	160° C (320° F)
Dissipazione di calore totale: .....	2200 BTU/hr

## CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE

Emissione di luce: .....	9300 lumen
Angolo del raggio (messo a fuoco su gobo aperto) .....	14° - 30°
Lunghezza focale .....	46 - 100 mm
Fonte di misurazione: .....	OSRAM HTI 400 W/D3

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Ingresso AC .....	3 m di cavo svolgente w/o cavo dotato di spina e cappello isolante
Gamme di funzionamento: .....	90-130/200-260 V, 50/60 Hz
Alimentazione .....	modalità di accensione elettronica semi auto-regolata
Fusibile principale per 200 - 250 V AC .....	T 6.3 A
Fusibile principale per 100 - 120 V AC .....	T 10 A

## CONSUMI

@ 100 V AC: .....	650 W, 6.8 A
@ 120 V AC: .....	635 W, 5.6 A
@ 208 V AC: .....	600 W, 3.1 A
@ 230 V AC: .....	600 W, 2.8 A
@ 250 V AC: .....	600 W, 2.6 A

## GOBO

Diametro esterno .....	27.9 + 0 /- 0.3 mm
Diametro massimo dell'immagine: .....	23 mm
Spessore massimo: .....	1.1 mm negli alloggiamenti statici, 4 negli alloggiamenti ruotanti
Vetro consigliato: .....	Borofloat ad alta temperatura o migliore con copertura diecrica o di alluminio aumentato
Metallo consigliato: .....	alluminio da 0.5 mm

## RUOTE DI ANIMAZIONE DEI GOBO

Diametro esterno: .....	116 mm +0/-0.25 mm
Diametro esterno dell'immagine .....	112 mm
Diametro interno dell'immagine: .....	32 mm
Costruzione: .....	alluminio con magneti da 0.5 mm

## CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE

Protocollo	USITT DMX-512
Canali di controllo	21 or 27
Ricevitore	RS-485 opto-isolato
Dati I/U	bloccaggio 3-spina & 5-spina XLR, spina 1 schermo, spina 2 negativa (-), spina 3 positiva (+)
Impostazioni ed assegnazione indirizzi	pannello di controllo digitale, uploader remoto w/ MP-2
Controllo del movimento	tracking e vettore
Installazione del software	upload seriale (MUF)

## EFFETTI ELETTRO-MECCANICI

Potenza della lampada	on/off, riaccensione a caldo
Dimmer/shutter	gamma completa di funzionamento del dimmer e flash a velocità variabile controllo a 8 o 16 bit
Colori	due ruote a 8 posizioni, controllo a 8 o 16-bit
Gobo ruotanti	6 posizioni con rotazione continua o intervallata, controllo a 16-bit
Gobo statici	9 posizioni, controllo a 8-bit
Animazione dei gobo	angolo di rotazione variabile, rotazione continua o intervallata, controllo a 8- or 16-bit
Iris	ca. 2.5 mm - > 25 mm, controllo a 8- or 16-bit
Focus	2 m (6.5 ft.) - infinito, controllo a 8- or 16-bit
Zoom	14° - 30°, controllo a 8- or 16-bit
Pan	540°, controllo a 16-bit
Tilt	246°, controllo a 16-bit

## STANDARD DI PROGETTAZIONE

EU EMC	EN 50 081-1, EN 50 082-1
EU safety	EN 60598-1, EN 60598-2-17
Canadian safety	CSA C22.2 No. 166
US safety	ANSI/UL 1573

## COSTRUZIONE

Corpo	fibra resistente UV- composto rinforzato
Colori	nero
Fattori di protezione	IP 20

## INSTALLAZIONE

Punti di montaggio	2 paia di fermi a 1/4 di giro, equivalente 90°
Orientazione	qualsiasi

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

MAC 550 Profile, in scatola di cartone	P/N 90217000
MAC 550 Profile in flight case	P/N 90217010

## ACCESSORI INCLUSI

Lampada	OSRAM HTI 400/D3 (installata)
Fusibile da usare con 200 - 260 V di potenza	fusibile T 6.3 A (installato)
Fusibile da usare con 90 -130 V di potenza	T 10 A
Staffe di aggancio	2 quarti di giro Omega
Ruota di animazione dei gobo	Crepare radiali (installata)
Filtri di colore	16 pezzi (installati)
Gobo	13 in alluminio, 2 in vetro (installati)

## ACCESSORI

Ruota di animazione a crepature a spirale	P/N 62325049
Ruota di animazione a crepature lineari	P/N 62325050
Ruota di animazione a macchie tangenziali	P/N 62325051
Gancio Half-coupler	P/N 91602005
Gancio G	P/N 91602003
Uploader MP-2	P/N 90758420
Gobo disponibili adatti al MAC 500	see www.martin.com