

# ESPECIFICACIONES - Mac 550

## DIMENSIONES

Largo: .....	450 mm (17,7")
Ancho: .....	365 mm (14,4")
Alto: .....	636 mm (25,0")
Peso: .....	31 kg (68 lbs)

## FUENTE LUMINOSA

Lámpara: .....	de descarga 400 W arco corto
Base: .....	Doble contacto SFc 10-4 con llave
Modelos aprobados: .....	OSRAM HTI 400 W/D3
Ballast: .....	electrónico

## DATOS TÉRMICOS

Temperatura ambiente máxima (Ta): .....	40° C (104° F)
Temperatura de superficie máxima: .....	160° C (320° F)
Disipación total de temperatura: .....	2.200 BTU/hr

## DATOS FOTOMÉTRICOS

Potencia luminosa: .....	9.300 lúmen
Ángulo de apertura (con gobo abierto enfocado): .....	14° - 30°
Distancia focal: .....	46 - 100 mm
Lámpara utilizada para las medidas: .....	OSRAM HTI 400 W/D3

## DATOS ELÉCTRICOS

Entrada AC: .....	cable de 3 m sin conector
Margen de funcionamiento: .....	90-130/200-260 V, 50/60 Hz
Fuente de alimentación: .....	conmutada con ajuste electrónico semi automático
Fusible principal para 200 - 250 V AC: .....	T 6,3 A
Fusible principal para 100 - 120 V AC: .....	T 10 A

## POTENCIA Y CONSUMO DE CORRIENTE

@ 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

## GOBOS

Diámetro exterior: .....	27,9 + 0 /- 0,3 mm
Diámetro máximo de la imagen: .....	23 mm
Grosor máximo: .....	1,1 mm en posiciones estáticas, 4 mm en rotativas
Cristal recomendado: .....	Borofloar de alta temperatura o mejor con recubrimiento dicroico o aluminio mejorado
Metal recomendado: .....	aluminio de 0,5 mm

## RUEDAS DE GOBOS ANIMADOS

Diámetro exterior: .....	116 mm +0/-0,25 mm
Diámetro exterior de la imagen: .....	112 mm
Diámetro interior de la imagen: .....	32 mm
Construcción: .....	aluminio de 0,5 mm con imán

## CONTROL Y PROGRAMACIÓN

Protocolo .....	USITT DMX-512
Canales de control .....	21 o 27
Receptor .....	RS-485 opto aislado
E/S de Datos .....	mediante conectores XLR de 3y 5 pines, pin 1 masa, pin 2 cold (-), pin 3 hot (+)
Configuración y direccionamiento .....	Panel de control tipo LED, remoto con MP-2 uploader
Control de movimiento .....	tracking y vector
Instalación del software .....	carga serie (MUF)

## EFFECTOS ELECTROMECAÑICOS

Arranque de lámpara .....	on/off, arranque en caliente
Dimmer/obturador .....	dimmer 0-100% y velocidad de flash variable, control de 8 o 16 bits
Colores .....	dos ruedas de 8 posiciones, control de 8 o 16-bits
Gobos rotativos .....	6 posiciones con rotación continua e indexada, control de 16 bits
Gobos estáticos .....	9 posiciones, control de 8 bits
Gobo animado .....	ángulo de rotación variable, rotación continua e indexada, control de 8 o 16 bits
Iris .....	.ca. 2., mm - > 25 mm, control de 8 o 16 bits
Enfoque .....	2 m (6,5 ft.) - infinito, control de 8 o 16 bits
Zoom .....	14° - 30°, control de 8 o 16 bits
Pan .....	540°, control de 16 bits
Tilt .....	246°, control de 16 bits

## ESTÁNDARES DE DISEÑO

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

## CONSTRUCCIÓN

Chasis .....	De compuesto de fibra resistente a rayos UV
Colores .....	negro
Factor de protección .....	IP 20

## INSTALACIÓN

Puntos de montaje .....	2 pares de fijaciones 1/4 de vuelta, offset 90°
Orientación .....	cualquiera

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MAC 550 Profile, en caja de cartón .....	P/N 90217000
MAC 550 Profile en flight clase .....	P/N 90217010

## ARTÍCULOS INCLUIDOS

Lámpara .....	OSRAM HTI 400/D3 (instalada)
Fusible para utilizar a 200 - 260 V .....	T 6,3 A (instalado)
Fusible para utilizar a 90 -130 V .....	T 10 A
Soportes para garras .....	Omega de 2 cierres de 1/4 de vuelta
Rueda de Gobo animado .....	Radial breakup (instalada)
Filtros de Color .....	16 unidades (instaladas)
Gobos .....	13 aluminio, 2 cristal (instalados)

## ACCESORIOS

Rueda de animación "Spiral breakup" .....	P/N 62325049
Rueda de animación "Linear breakup" .....	P/N 62325050
Rueda de animación "Coarse tangential" .....	P/N 62325051
Garra tipo "Half-coupler" .....	P/N 91602005
Garra tipo "G" .....	P/N 91602003
MP-2 Uploader .....	P/N 90758420
Gobos tamaño en stock MAC 500 .....	ver <a href="http://www.martin.com">www.martin.com</a>