



El MAC 550 genera una potencia lumínica sin precedentes para una unidad tipo profile de 400 W. Con sorprendentes gráficos y animaciones, está equipado con un zoom motorizado y nuevos motores para gobos y colores.

DIMENSIONES Largo: 450 mm
 Ancho: 365 mm
 Alto: 636 mm, cabeza hacia arriba
 Peso: 31 kg


FUENTE LUMINOSA Lámpara: De descarga de 400 W de arco corto
 Instalado como estándar: OSRAM HTI 400 W/D3
 Temperatura de color: 7.500 K
 CRI (Índice de Renderizado de Color): 80
 Duración media: 750 horas
 Arranque en caliente: Sí
 Base de conexión: Tipo Double-ended SFc 10-4 con cierre
 Arrancador: Electrónico

EFFECTOS DINÁMICOS Rueda de color: Dos ruedas, cada una de ellas con 8 filtros + abierto, con rotación continua
 Rueda de gobos rotativos: 6 gobos intercambiables + abierto, indexables, con rotación continua de gobos, giro continuo de rueda y vibración
 Gobos estáticos: 9 gobos intercambiables + abierto, rotación continua de rueda y gobo aleatorio
 Animación de gobos: Rueda de animación intercambiable, con rotación continua y ángulo, velocidad y dirección variables
 Iris motorizado: 10 - 100% del diámetro, con efectos pulsantes
 Dimmer mecánico: 0 - 100%
 Obturador: Efectos estroboscópicos de hasta 10 Hz, efectos pulsantes y apertura y blackout instantáneos
 Enfoque: 2 m a infinito
 Zoom: 14° - 30°
 Pan: 540°
 Tilt: 246°

CONTROL Y PROGRAMACIÓN Canales DMX: 21/27
 Configuración y direccionamiento: Panel de control con display tipo LED
 Control de 16 bits: Ruedas de color 1 + 2, rueda de gobos rotativos, dimmer, iris, enfoque, zoom, pan y tilt
 Opciones de control de movimiento: Tracking y vector
 Protocolo: USITT DMX 512 (1990)
 Receptor: Opto-aislado RS-485
 Instalación de software: Carga serie (MUF)

CONSTRUCCIÓN Colores: Negro
 Cubierta: Compuesto de fibra reforzada resistente a rayos UV
 Reflector: Cristal, de luz fría
 Factor de protección: IP 20

GOBOS Diámetro exterior: 27,9 mm +0 / -0,3 mm
 Diámetro máximo de la imagen: 23 mm
 Grosor máximo: 1,1 mm en posiciones estáticas, 4 mm en pos. rotativas
 Cristal recomendado: Borofloat de alta temperatura o mejor, con recubrimiento dicróico o

	de aluminio mejorado Metal recomendado: Aluminio de 0,5 mm
DISCO DE ANIMACIÓN	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, montaje magnético
INSTALACIÓN	Puntos de montaje: 2 pares de fijaciones de 1/4 de vuelta Orientación: Cualquiera
CONEXIONES	Entrada de tensión de red AC: Cable integrado de 3 m sin conector E/S de datos DMX: XLR de 3 y 5 contactos
ALIMENTACIÓN	Alimentación AC: 100-120/200-240 VAC, 50/60 Hz Fuente de alimentación: Fuente de alimentación conmutada electrónica auto ajustable Fusible: 6,3 AT (para tensiones de 200-240 V) Fusible: 10 AT (para tensiones de 100-120 V)
POTENCIA Y CONSUMO	100 V, 50 Hz: 650 W, 6.8 A, PF 0.954 100 V, 60 Hz: 640 W, 6.7 A, PF 0.961 120 V, 60 Hz: 626 W, 5.5 A, PF 0.956 208 V, 60 Hz: 592 W, 3.1 A, PF 0.936 230 V, 50 Hz: 594 W, 2.8 A, PF 0.927 250 V, 50 Hz: 594 W, 2.6 A, PF 0.921 Medidas realizadas a tensión de red nominal. Se permite una desviación de +/- 10%
INFORMACIÓN TÉRMICA	Refrigeración: Por ventilación forzada filtrada (regulada por temperatura) Temperatura ambiente máxima (Ta): 40° C Temperatura de superficie máxima: 160° C Disipación total de temperatura (calculada +/- 10% a 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 2.200 Btu/hr
NORMATIVAS	 <p>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</p>
ELEMENTOS SUMINISTRADOS	Lámpara Osram HTI 400/D3 (instalada): P/N 97010211 Rueda de gobo animado, tipo radial breakup (instalada): P/N 62325048 Juego de soportes Omega con perfil en T y fijaciones de 1/4 de vuelta: P/N 91602008 Manual de instrucciones: P/N 35000136
ACCESORIOS	Rueda de animación Spiral breakup : P/N 62325049 Rueda de animación Línear breakup : P/N 62325050 Rueda de animación Coarse tangential : P/N 62325051 Rueda de animación Cloud breakup : P/N 62325094 Rueda de animación Elliptical breakup : P/N 62325095 Garra tipo Half-coupler : P/N 91602005 Garra tipo G: P/N 91602003 Flightcase doble, MAC 550 Profile, MAC 700 Wash, MAC 700 Profile: P/N 91510020
RECAMBIOS	Lámpara Osram HTI 400/D3: P/N 97010211 Fusible de red de 6,3 AT: P/N 05020020 Fusible de red de 10 AT: P/N 05020025 Filtro de aire (de la cabeza y el lateral): P/N 20800170
CÓDIGOS DE PRODUCTO	MAC 550 Profile, en embalaje de cartón: P/N 90217000 MAC 550 Profile en flight case: P/N 90217010

Photometric Data

STANDARD , ZOOM AT MINIMUM	Efficiency: 34% One-tenth peak angle: 14° Total output: 8700 lm
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

STANDARD , ZOOM AT MEDIAN Efficiency: 35%
One-tenth peak angle: 18.5°
Total output: 9000 lm

STANDARD , ZOOM AT MAXIMUM Efficiency: 34%
One-tenth peak angle: 29°
Total output: 9000 lm

Published on: 22 Nov 2007. © 2003-2007 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice