

ESPECIFICACIONES

Dimensiones

Largo	408 mm (16,0")
Ancho	490 mm (19,3")
Alto	750 mm (29,5")
Peso	34 kg (74,8 lbs)

Instalación

Distancia mínima a materiales combustibles	1 m (39")
Distancia mínima a superficies iluminadas	3 m (10 pies)
Distancia mínima alrededor de ventiladores y aperturas	0,1 m (4")
Orientación	cualquiera

Fuente luminosa

Lámpara	de descarga 1200 W arco corto
Base	Double-ended SFc 10-4 con llave
Modelos aprobados	Osram HMI 1200 W/S, Philips MSI 1200
Control	automático y remoto, arranque en caliente
Arrancador	electrónico

Datos eléctricos

Entrada AC	cable de 3 m sin conector
Margen de funcionamiento	100-130 V/200-250 V (seccionable), 50/60 Hz
Fusibles de red (x 2 - cuando la tensión de red es de 200 - 250 V)	15 A
Fusibles de red (x 2 - cuando la tensión de red es de 100 - 120 V)	T 20 A
Fusible F101	T 6,3 A
Fusible F102	T 10 A
Fusible F103	T 3,15 A
Fusible F104	T 3,15 A
Arrancador	electrónico

Máxima potencia y corriente

100 V @ 50 Hz	1.530 W, 20,9 A
100 V @ 60 Hz	1.570 W, 20,9 A
120 V @ 50 Hz	1.520 W, 18 A
120 V @ 60 Hz	1.520 W, 17,7 A
208 V @ 50 Hz	1.450 W, 10,4 A
208 V @ 60 Hz	1.450 W, 10,2 A
230 V @ 50 Hz	1.450 W, 9,5 A
230 V @ 60 Hz	1.460 W, 9,4 A
250 V @ 50 Hz	1.450 W, 8,8 A
250 V @ 60 Hz	1.460 W, 8,6 A

Datos térmicos

Temperatura ambiente máxima (T _a)	40° C (104° F)
Temperatura de superficie máxima	140° C (284° F)
Disipación total de temperatura	ca. 5120 Btu/hr

Datos fotométricos (Lente Fresnel Estándar)

Condiciones de medida	Lente Fresnel Estándar, anillo de apertura de 50 mm
Modo "Light buster" (sin difusor)	31.300 lúmenes, ángulo apertura 11° (medido a 7,6 m)
Zoom con haz cerrado	21.130 lúmenes, ángulo apertura 15° (medido a 7,6 m)
Zoom con haz abierto	32.027 lúmenes, ángulo apertura 40° (medido a 7,6 m)
Lámpara para las medidas	Osram HMI 1200 W/S

Datos fotométricos (Lente PC)

Condiciones de medida	Lente PC, anillo de apertura de 50 mm
Modo "Light buster" (sin difusor)	33.125 lúmenes, ángulo apertura 12° (medido a 7,6 m)
Zoom con haz cerrado	23.421 lúmenes, ángulo apertura 12° (medido a 7,6 m)
Zoom con haz abierto	32.550 lúmenes, ángulo apertura 34° (medido a 7,6 m)
Lámpara para las medidas	Osram HMI 1200 W/S

Datos fotométricos (Lente opcional ángulo súper abierto)

Condiciones de medida	Lente de ángulo súper abierto, anillo de apertura de 50 mm
Modo "Light buster" (sin difusor)	ángulo de apertura de 66° (medido a 2,4 meters)
Zoom con haz cerrado	ángulo de apertura de 70° (medido a 1,7 meters)
Zoom con haz abierto	ángulo de apertura de 80° (medido a 1,7 meters)
Lámpara para las medidas	Osram HMI 1200 W/S

Control y programación

Protocolo	USITT DMX-512
Canales de control	19 o 21
Receptor	Opto-aislado RS-485
E/S de Datos	conectores XLR de 3 y 5 pin, pin 1 malla, pin 2 cold (-), pin 3 hot (+)
Configuración y direccionamiento	panel de control tipo LED, remoto con MP-2 uploader
Resolución Pan/tilt	8- o 16-bits
Control de movimiento	tracking y vector
Instalación de Software	carga serie (MUF)

Efectos electromecánicos

Cían	0 - 100%
Magenta	0 - 100%
Yellow	0 - 100%
Corrección de Color	0 - 178 mireds
Ruedas de Color (1 o 2)	4 posiciones intercambiables más pos. abierta
Dimmer/obturador	dimmer total 0-100%, velocidad de flash variable
Zoom motorizado	ver datos fotométricos para conocer ángulos de apertura
Modo "Light buster"	haz cerrado sin difusor
Pan	540°
Tilt	267°

Filtros de Color

Forma	hexagonal
Grosor	1,2 mm
Tipo	dicroicos

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 157

Listados

CE	EN 55015:2000, EN 55103-1:1996, EN 61547:1995, EN 60598-2-17 + Corr., A2:1989
----	---

Construcción

Chasis	de compuesto reforzado con fibra resistente a UV
Colores	negro
Factor de protección	IP 20

Instalación

Puntos de montaje	8 pares de fijaciones de 1/4 de vuelta, offset 45°
Orientación	cualquiera

Información para pedidos

MAC 2000 Wash en flight case de 2 unidades	P/N 90203000
MAC 2000 Wash E en flight case simple	P/N 90203010
MAC 2000 Wash E (en embalaje de cartón)	P/N 90203015

Artículos incluidos

2 x soportes Omega, 1/4 vuelta
Lente PC
Lente Fresnel
Lente ángulo súper abierto
Manual de instrucciones
Anillos de apertura de 30 mm (1,2"), 40 mm (1,6"), 45 mm (1,8") y 50 mm (2")

Accesorios

Interface DABS1 USB-XLR	P/N 91611144
MP-2 Uploader	P/N 90758420
Garra tipo G	P/N 91602003
Garra tipo Half-coupler clamp	P/N 91602005
The Wife DMX Tester	P/N 91611038
Rueda de Dimmer MAC 2000 Wash	P/N 62324018
Palas de Recorte MAC 2000 Wash	P/N 91611059
Flight Case doble MAC 2000	P/N 91510017
Lámpara OSRAM HMI1200 W/S	P/N 97010309
Philips MSI 1200	<i>contacte con su sdistribuidor Martin</i>