

TECHNISCHE DATEN

MAC 2000 PERFORMANCE II

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge:	408 mm
Breite:	490 mm
Höhe:	743 mm
Gewicht:	39,5 kg

LICHTQUELLE

Leuchtmittel:	1200 W Entladungslampe mit kurzem Lichtbogen
Sockel:	Doppelseitig gesockelt SFC 10-4 mit Kodierung
Freigegebene Modelle:	Osram HMI 1200 W/S Short-Arc
Steuerung:	Automatisch und ferngesteuert, heiß wiederzündbar
Ballast:	Elektronisch

TEMPERATUREN

Maximal zulässige Umgebungstemperatur (Ta):	40° C
Maximale Oberflächentemperatur:	140° C
Gesamte Wärmeabstrahlung:	ca. 5120 Btu/hr

PHOTOMETRISCHE DATEN

Lichtstrom:	23000 Lumen
Messleuchtmittel:	Osram HMI 1200 W/S

ELEKTRISCHE DATEN

Netzeingang:	3 m 3-pol. Schukokabel ohne Netzstecker
Spannungsbereich:	100-130/200-260 V, 50/60 Hz
Ballast:	elektronisch
Netzteil:	selbst anpassend
Hauptsicherungen (2, Netzspannung 208 - 250 V)	T 15 A, 250 V
Hauptsicherungen (2, Netzspannung 100 - 120 V)	T 20 A, 250 V
Sicherung F101	T 6,3 A, 250 V
Sicherung F102	T 10 A, 250 V
Sicherung F103	T 3,15 A, 250 V
Sicherung F104	T 3,15 A, 250 V

MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME

100 V / 50 Hz:	1590 W, 19,8 A
100 V / 60 Hz:	1560 W, 19,3 A
120 V / 50 Hz:	1560 W, 16,8 A
120 V / 60 Hz:	1540 W, 16,3 A
208 V / 50 Hz:	1470 W, 10,5 A
208 V / 60 Hz:	1470 W, 10,3 A
230 V / 50 Hz:	1480 W, 9,6 A
230 V / 60 Hz:	1470 W, 9,4 A
250 V / 50 Hz:	1480 W, 8,6 A
250 V / 60 Hz:	1480 W, 8,5 A

GOBOS

Außendurchmesser:	37.5 +0/-0.3 mm
Motivdurchmesser:	30 mm
Dicke:	1.1 mm in festen Aufnahmen, bis zu 7 mm in drehbaren Aufnahmen
Material:	hochtemperaturbeständiges Borofloat oder besser
Beschichtung:	Dichroitisch oder verstärkte Aluminiumbeschichtung

GOBO-ANIMATION-RÄDER

Außendurchmesser:	133 mm +0/-0.25 mm
Außendurchmesser des Motivs:	130 mm
Innendurchmesser des Motivs:	16 mm
Dicke:	0.5 mm
Material:	Aluminium

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

Protokoll:	USITT DMX-512
Steuerkanäle:	28 oder 31
Empfänger:	RS-485, optisch isoliert
Datenein-/ausgang:	verriegelbare 3-pol. & 5-pol. XLR, pin 1 Schirm, pin 2 cold (-), pin 3 hot (+)
Einstellung und Adressierung:	LED Gerätemenü, ferngesteuert über Datenleitung mit MP-2 uploader
Pan/Tiltauflösung:	8- oder 16-bit
Goboindizierung:	8- oder 16-bit
Steuerung der Bewegung:	Tracking und Vektor
Softwareinstallation:	Serieller Upload (MUF)

ELEKTROMECHANISCHE EFFEKTE

Cyan:	0 - 100%
Magenta:	0 - 100%
Gelb:	0 - 100%
Korrektur der Farbtemperatur:	0 - 178 mireds
Gobo-Animation-Rad:	Animierte Effekte in beliebigen Winkeln
Goborad:	5 drehbare und indizierbare Aufnahmen
Vierfaches Blendenschiebermodul:	Schieber-Kippwinkel +/- 31°, Rahmendrechung +/- 45°
Effektrad:	Weitwinkellinse, statisches 9-fach-Prisma, variabler Frost
Iris:	Motorisiert
Dimmer/Shutter:	Vollbereichsdimmer und variable Blitzgeschwindigkeit
Fokus:	2 m - unendlich
Zoom:	10° - 28°
Pan:	540°
Tilt:	267°

ERFÜLLTE SICHERHEITSNORMEN

EU EMV:	EN 50 081-1, EN 50 082-1
EU Sicherheit:	EN 60598-1, EN 60598-2-17
Kanada Sicherheit:	CSA C22.2 No. 166
US Sicherheit:	ANSI/UL 1573

KONSTRUKTION

Gehäuse:	UV-beständiger, fiberverstärkter Verbundstoff
Farbe:	schwarz
Schutzklasse:	IP 20, IP 44 in Wetterschutzgehäuse

INSTALLATION

Befestigungspunkte:	4 Paar Schnellverschlüsse, um 45° verdreht
Orientierung:	beliebig

BESTELLINFORMATION

MAC 2000 Performance II im Einzelflightcase:	P/N 90205410
MAC 2000 Performance II im Doppelflightcase:	P/N 90205400