

TECHNISCHE DATEN

MAC 550 Profile

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge: 450 mm
Breite: 365 mm
Höhe: 636 mm
Gewicht: 31 kg

LICHTQUELLE

Leuchtmittel: 400 W Kurzbogen-Entladungslampe
Sockel: Zweiseitig gesockelt, Sfc 10-4 mit Kodierung
Freigegebene Modelle: OSRAM HTI 400 W/D3
Ballast: elektronisch

TEMPERATUREN

Maximale Umgebungstemperatur (Ta): 40° C
Maximale Gehäusetemperatur: 160° C
Gesamter Wärmestrom: 2200 BTU/hr

PHOTOMETRISCHE DATEN

Lichtstrom: 9300 Lumen
Streuwinkel (auf offenes Gobo fokussiert): 14° - 30°
Brennweite 46 - 100 mm
Gemessene Lichtquelle: OSRAM HTI 400 W/D3

ELEKTRISCHE DATEN

Netzeingang: 3m 3-poliges Netzkabel ohne Netzstecker
Zulässiger Versorgungsspannungsbereich: 90-130/200-260 V, 50/60 Hz
Netzteil halbautomatisch anpassendes Schaltnetzteil
Hauptsicherung für 200 - 250 V AC T 6,3 A
Hauptsicherung für 100 - 120 V AC T 10 A

LEISTUNGS- UND STROMAUFNAHME

@ 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

Aussendurchmesser: 27.9 + 0 /- 0.3 mm
Maximaler Motivdurchmesser: 23 mm
Maximale Dicke: 1.1 mm in festen Positionen, 4 mm in drehbaren Positionen
Empfohlene Gobaqualität: hochtemperaturbeständiges Borfloat
..... oder besser mit dichroitischer oder verstärkter Aluminiumbeschichtung
Empfohlene Metallqualität: 0.5 mm Aluminium

GOBO-ANIMATIONRÄDER

Aussendurchmesser: 116 mm +0/-0,25 mm
Äußerer Motivdurchmesser: 112 mm
Innerer Motivdurchmesser: 32 mm
Konstruktion: 0.5 mm Aluminium mit Sensormagnet

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

Protokoll	USITT DMX-512
Steuerkanäle	21 oder 27
Empfänger	RS-485, optisch isoliert
Datenein- und -ausgang	verriegelte 3-pol. und 5-pol XLR-Verbinder, Pin 1 Schirm, Pin 2 cold (-), Pin 3 hot (+)
Einstellung und Adressierung	LED Gerätemenü, ferngesteuert mit MP-2 uploader
Bewegungssteuerung	Tracking und Vektor
Software-Installation	serieller Upload (MUF)

ELEKTROMECHANISCHE EFFEKTE

Leuchtmittel	ein/aus, heiß zündbar
Dimmer/Shutter	Vollbereichsdimmer und variabler Strobe-Effekt, 8 oder 16 bit Auflösung
Farben	zwei Räder mit 8 Positionen, 8 oder 16 bit Auflösung
Drehbare Gobos	6 Positionen mit dreh- und indizierbaren Gobos, 8 oder 16 bit Auflösung
Feste Gobos	9 Positionen, 8 bit Auflösung
Gobo-Animation	variabler Drehwinkel, indizierte und kontinuierliche Drehung, 8 oder 16 bit Auflösung
Iris	ca. 2,5 mm - > 25 mm, 8 oder 16 bit Auflösung
Fokus	2 m - unendlich, 8 oder 16 bit Auflösung
Zoom	14° - 30°, 8 oder 16 bit Auflösung
Pan	540°, 16 bit Auflösung
Tilt	246°, 16 bit Auflösung

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

INSTALLATION

Befestigungspunkte	2 Paar Schnellbefestigungspunkte, 90° verdreht
Orientierung	beliebig

BESTELLINFORMATION

MAC 550 Profile, im Transportkarton	P/N 90217000
MAC 550 Profile im Flightcase	P/N 90217010

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Leuchtmittel	OSRAM HTI 400/D3 (installiert)
Sicherung für 200 - 260 V	T 6.3 A fuse (installiert)
Sicherung für 90 -130 V	T 10 A
Klemmenadapter	2 Omega-Adapter
Gobo-Animationrad	Radial breakup (installiert)
Farbfilter	16 Stück (installiert)
Gobos	13 Aluminium, 2 Glas (installiert)

ZUBEHÖR

Spiral breakup Animationrad	P/N 62325049
Linear breakup Animationrad	P/N 62325050
Coarse tangential Animationrad	P/N 62325051
Halfcoupler	P/N 91602005
G-Klemme	P/N 91602003
MP-2 Uploader	P/N 90758420
Standardgobos, MAC 500-Format	siehe www.martin.com