



Der MAC 550 ist der hellste 400 W Profilscheinwerfer. Die sehr gute Optik projiziert Graphiken und Animationen in unübertroffener Schärfe. Die Bewegungen sind sehr schnell und präzise.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge: 450 mm
 Breite: 365 mm
 Höhe: 636 mm (Kopf nach oben gerichtet)
 Gewicht: 31 kg

LICHTQUELLE

Typ: 400 W Entladungslampe mit kurzem Lichtbogen
 Freigegebenes Leuchtmittel: Osram HTI 400 W/D3
 Farbtemperatur: 7500 K
 Farbwiedergabeindex (CRI): 80
 Mittlere Lebensdauer: 750 h
 Heiß Wiederezündbar: Ja
 Sockel: Zweiseitig gesockelt, SFc 10-4 mit Kodierung
 Ballast: elektronisch

DYNAMISCHE EFFEKTE

Farbrad: Zwei Farbräder, 8 Filter + offen pro Rad, Indizierung, kontinuierliche Drehung
 Drehbares Goborad: 6 Positionen + offen, Indizierung, kontinuierliche Gobodrehung mit variabler Geschwindigkeit
 Statische Gobos: 9 austauschbare Gobos + offen, kontinuierliche Goborad-Drehung, zufällige Gobo-Auswahl
 Gobo-Animation: Austauschbares Animationsrad, Indizierung oder kontinuierliche Drehung in verschiedenen Winkeln, Geschwindigkeit und Richtung
 Irisblende: 10 - 100% Durchmesser, Pulseffekt
 Mechanischer Dimmer: 0 - 100%
 Shutter: Strobe-Effekt bis zu 10 Hz, zufälliger Strobe, Pulseffekte, sofortiges Öffnen und Schließen
 Fokus-Objektiv: 2m bis unendlich
 Zoom-Objektiv: 14° - 30°
 Pan: 540°
 Tilt: 246°

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

DMX-Kanäle: 21/27
 Konfiguration und Adressierung: Gerätemenü mit LED-Display
 16 bit Auflösung: Farbrad 1 + 2, drehbares Goborad, Dimmer, Iris, Fokus, Zoom, Pan und Tilt
 Bewegungssteuerung: Tracking und Vektor
 Protokoll: USITT DMX 512 (1990)
 Empfänger: RS-485, optisch isoliert
 Software-Update: Serieller Upload (MUF)

KONSTRUKTION

Farbe: schwarz
 Gehäuse: UV-beständiger, faserverstärkter Kunststoff
 Reflektor: Glas, Kaltlicht
 Schutzklasse: IP 20

GOBOS	<p>Außendurchmesser: 27,9 mm +0 / -0,3 mm Maximaler Motivdurchmesser: 23 mm Maximale Dicke: 1,1 mm in statischen Positionen, 4 mm in drehbaren Positionen Empfohlene Glasqualität: Hochtemperatur-Borofloat oder besser mit dichroitischer oder verstärkter Aluminiumbeschichtung Empfohlene Metallqualität: 0,5 mm Aluminium</p>
INSTALLATION	<p>Befestigungspunkte: 2 Paar Schnellverschlüsse Orientierung: Beliebig</p>
ANSCHLÜSSE	<p>Netzanschluss: 3 m 3-polige Netzleitung ohne Netzstecker Datenein-/ausgang: verriegelbare XLR-Verbinder, 3-pol. und 5-pol.</p>
ELEKTRISCHE DATEN	<p>Spannungsversorgung: 100 - 120 / 200 - 240 VAC, 50/60 Hz Spannungswahlschalter: Automatisch anpassendes Schaltnetzteil Hauptsicherung: 6,3 A träge (für 200 - 240 V Netzspannung) Hauptsicherung: 10 A träge (für 100 - 120 V Netzspannung)</p>
TEMPERATUREN	<p>Kühlung: temperaturgeregelte Lüfterkühlung (mit Luftfilter) Maximal zulässige Umgebungstemperatur (T_a): 40° C Maximale Oberflächentemperatur, stationär, $T_a=40°$ C: 160° C Gesamtwärmestrom (berechnet, 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 645 W</p>
SICHERHEITSNORMEN	<div style="text-align: center;">  </div> <p>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</p>
LIEFERUMFANG	<p>OSRAM HTI 400/D3 Entladungslampe (installiert): P/N 97010211 Animationsrad Radial Breakup (installiert): P/N 62325048 Zwei T-Adapter mit Schnellverschluss: P/N 91602008 Handbuch: P/N 35000136</p>
ZUBEHÖR	<p>Animationsrad Spiral breakup: P/N 62325049 Animationsrad Linear breakup: P/N 62325050 Animationsrad Coarse tangential: P/N 62325051 Animationsrad Cloud breakup: P/N 62325094 Animationsrad Elliptical breakup: P/N 62325095 Halfcoupler: P/N 91602005 G-Klemme: P/N 91602003</p>
GOBO-ANIMATIONSSTRÄDER	<p>Außendurchmesser: 116 mm +0/-0,25 mm Äußerer Motivdurchmesser: 112 mm Innerer Motivdurchmesser: 32 mm Aufbau: 0,5 mm Aluminium, mit Haltemagnet</p>
BESTELLINFORMATION	<p>MAC 550 Profile im Transportkarton: P/N 90217000 MAC 550 Profile im Flightcase: P/N 90217010</p>

Photometric Data

STANDARD , ZOOM AT MINIMUM	<p>Efficiency: 34% One-tenth peak angle: 14° Total output: 8700 lm</p>
STANDARD , ZOOM AT MEDIAN	<p>Efficiency: 35% One-tenth peak angle: 18.5° Total output: 9000 lm</p>
STANDARD , ZOOM AT MAXIMUM	<p>Efficiency: 34% One-tenth peak angle: 29° Total output: 9000 lm</p>

Published on: 3 May 2007. Specifications subject to change without notice