



Der MAC 250 Entour ist ein brillanter Multifunktionsscheinwerfer mit zwei Goborädern, einem Farbrad, Dimmer, Shutter, Prisma und Fokusobjektiv. Die sehr gute optische Qualität und die wartungsfreundliche Konstruktion machen ihn zum idealen Gerät für den harten Verleih-Alltag.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge: 375 mm
Breite: 315 mm
Höhe: 538 mm
Gewicht: 22,4 kg

LICHTQUELLE

Typ: 250 W Entladungslampe
Freigegebenes Leuchtmittel: Philips MSD 250/2
Farbtemperatur: 8500 K
Farbwiedergabeindex (CRI): 65
Mittlere Lebensdauer: 3000 h
Heiß Wiederezündbar: Nein
Sockel: GY 9.5
Ballast: Magnetisch
Freigegebene alternative Leuchtmittel: Osram HSD 250/80, GE CSD 250/2

DYNAMISCHE EFFEKTE

Farbrad: 12 Farben (inkl. CTC) + offen, Voll- und Teilfarben, kontinuierliche Drehung
Goborad: 10 austauschbare Gobos + offen, statisch, Shake und kontinuierliche Drehung
Drehbare Gobos: 7 austauschbare Gobos + offen, Indizierung, kontinuierliche Gobodrehung, Shake, kontinuierliche Goborad-Drehung
Prisma: Drehbares, austauschbares 3-fach Prisma
Mechanischer Dimmer: 0 - 100%
Shutter: Strobe-Effekt bis 14 Hz, Puls-Effekte, sofortiges Öffnen und Schließen
Fokus-Objektiv: 2m bis unendlich
Pan: 540°
Tilt: 257°

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

DMX-Kanäle: 15/18
Konfiguration und Adressierung: Gerätemenü mit LED-Display
16 bit Auflösung: Farbrad, drehbare Gobos, Dimmer, Fokus, 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

Außendurchmesser: 22,5 mm + 0/- 0,3 mm
Maximaler Motividurchmesser: 17 mm
Maximale Dicke: 1,8 mm
Empfohlene Glasqualität: Hochtemperatur-Borofloat oder besser mit dichroitischer oder verstärkter Aluminiumbeschichtung
Empfohlene Metallqualität: Aluminium (Stahl für kurzzeitigen Gebrauch)

INSTALLATION

Befestigungspunkte: 2 Paar Schnellverschlüsse
Orientierung: Beliebig

ANSCHLÜSSE	Netzanschluss: 3-poliger IEC-Anschluß Datenein-/ausgang: verriegelbare XLR-Verbinder, 3-pol. und 5-pol.
ELEKTRISCHE DATEN	Spannungsversorgung: 100 - 240 V, 50/60 Hz Spannungswahlschalter: Einstellbare Netzspannung und -frequenz Hauptsicherung: 6,3 A träge
TEMPERATUREN	Kühlung: temperaturgeregelte Lüfterkühlung (mit Luftfilter) Maximal zulässige Umgebungstemperatur (T_a): 40° C Maximale Oberflächentemperatur, stationär, $T_a=40°$ C: 160° C Gesamtwärmestrom (berechnet, +/- 10%): 330 W
SICHERHEITSNORMEN	 <p>EU Sicherheit: EN 60598-2-17 EU EMV: EN 55 103-1, EN 55 015, EN 61 547 US Sicherheit: ANSI/UL 1573 Kanada Sicherheit: CSA C22.2 NO 166</p>
LIEFERUMFANG	Philips MSD 250/2 Entladungslampe: P/N 97010100 14°-Linse mit Adapter: P/N 41200029 3-poliges Kaltgerätekabel, l = 3 m: P/N 11501013 Zwei T-Adapter mit Schnellverschluss: P/N 91602008 Handbuch: P/N 35000126
ZUBEHÖR	Flightcase (für 2 Geräte): P/N 91510014 Osram HSD 250/80 Entladungslampe: P/N 97010116 G-Klemme: P/N 91602003 Halfcoupler: P/N 91602005
BESTELLINFORMATION	MAC 250 Entour im Flightcase: P/N 90225700 MAC 250 Entour im Transportkarton: P/N 90225710

Photometric Data

STANDARD	Efficiency: 28% One-tenth peak angle: 17.2° Total output: 5000 lm
NARROW	Efficiency: 22% One-tenth peak angle: 13.6° Total output: 4000 lm

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