



Der MAC 2000 Profile ist ein starker Multifunktionsscheinwerfer mit zwei Goborädern, einem Farb-/Goborad, CMY-Farbmischsystem, Effektrad, Fokus- und Zoomobjektiv.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge: 408 mm
 Breite: 490 mm
 Höhe: 743 mm
 Gewicht: 38 kg (elektron. Ballast)
 Gewicht: 45 kg

LICHTQUELLE

Typ: 1200 W Entladungslampe mit kurzem Lichtbogen
 Freigegebenes Leuchtmittel: Philips MSR 1200 SA/DE Gold
 Farbtemperatur: 6000 K
 Farbwiedergabeindex (CRI): >85
 Mittlere Lebensdauer: 750 h
 Heiß Wiederezündbar: Ja (nur Modelle mit elektron. Ballast)
 Sockel: Zweiseitig gesockelt, SFC 10-4 mit Kodierung
 Ballast: Elektronisch ("E"-Modelle) oder magnetisch
 Freigegebene alternative Leuchtmittel: Osram HTI 1200 D7/60 SharXS

DYNAMISCHE EFFEKTE

Farbmischung: CMY, unabhängig einstellbar, 0 - 100%
 Farbtemperatur-Korrektur: 0 - 178 mireds
 Farb-/Goborad: 4 austauschbare Filter (inkl. UV-Transmitter), 3 austauschbare Glasgobos +
 offen, volle und Teilfarben, kontinuierliche Drehung in beiden Richtungen
 Drehbare Gobos: 2 Räder mit jeweils 5 austauschbaren Gobos + offen, Indizierung,
 kontinuierliche Gobodrehung mit einstellbarer Drehgeschwindigkeit und
 -richtung, Shake
 Strahleffekte: Effektrad mit variablem Frost, drehbarer Beamshaper und drehbares
 3-fach-Prisma
 Mechanischer Dimmer: 0 - 100%
 Shutter: Blitzeffekt 2 - 10 Hz, gleichmäßig oder zufällig pulsierend öffnen / schließen,
 8 bit Auflösung
 Irisblende: 15% - 100% Durchlass, reguläre oder zufällige Puls-Effekte
 Fokus-Objektiv: 2m bis unendlich
 Zoom-Objektiv: 10° - 28°
 Pan: 540°
 Tilt: 267°

STEUERUNG UND PROGRAMMIERUNG

DMX-Kanäle: 20/24
 Konfiguration und Adressierung: Gerätemenü mit LED-Display
 16 bit Auflösung: Drehbare Gobos, 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: 37,5 mm +0 / -0,3 mm Maximaler Motividurchmesser: 30 mm Maximale Dicke: 7 mm (Glas), 0,5 mm (Aluminium) Empfohlene Glasqualität: Hochtemperatur-Borofloat oder besser mit dichroitischer oder verstärkter Aluminiumbeschichtung
INSTALLATION	Befestigungspunkte: 4 Paar Schnellverschlüssen, 45° verdreht Orientierung: Beliebig
ANSCHLÜSSE	Netzanschluss: 3 m 3-polige Netzleitung ohne Netzstecker Datenein-/ausgang: verriegelbare XLR-Verbinder, 3-pol. und 5-pol.
ELEKTRISCHE DATEN	Spannungsversorgung: 100 - 120 / 208 - 240 V nominal, 50/60 Hz (elektron. Ballast) Spannungsversorgung: 200 - 240 V nominal, 50/60 Hz (magnetischer Ballast) Spannungswahlschalter: Automatisch anpassend (nur Modelle mit elektron. Ballast), manuelle Einstellung (Modelle mit magnet. Ballast) Hauptsicherung: 15 A träge, 250 V (2, Netzspannung 208 - 250 V) Hauptsicherung: 20 A träge, 250 V (2 Stück, Netzspannung 100 - 120 V)
TEMPERATUREN	Kühlung: temperaturgeregelte Lüfterkühlung (mit Luftfilter) Maximal zulässige Umgebungstemperatur (T_a): 40° C Maximale Oberflächentemperatur, stationär, $T_a=40°$ C: 140° C Gesamtwärmestrom (berechnet, 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 1.550 / 1.480 W
SICHERHEITSNORMEN	 <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	Entladungslampe Philips MSR 1200 SA/DE Gold: P/N 97010310 Zwei Omega-Adapter, Schnellverschluss: P/N 91602001 Handbuch: P/N 35000090
ZUBEHÖR	Montagekit Witwinkellinse (14° - 35°, Montage auf Effektrad): P/N 91610020 Leuchtmittel Osram HTI 1200 D7/60 SharXS: P/N 97010304 G-Klemme: P/N 91602003 Halfcoupler: P/N 91602005 Doppelflightcae für MAC 2000: P/N 91510017
BESTELLINFORMATION	MAC 2000 Profile II im Transportkarton: P/N 90205615 MAC 2000 Profile II im Einzelflightcase: P/N 90205610 Zwei MAC 2000 Profile II im Doppelflightcase: P/N 90205600 MAC 2000 Profile II E im Transportkarton: P/N 90205815 MAC 2000 Profile II E im Einzelflightcase: P/N 90205810 Zwei MAC 2000 Profile II E im Doppelflightcase: P/N 90205800

Photometric Data

MAGNETIC BALLAST, STANDARD, ZOOM AT MINIMUM	Efficiency: 16% One-tenth peak angle: 12.2° Total output: 17800 lm
MAGNETIC BALLAST, STANDARD, ZOOM AT MEDIAN	Efficiency: 15% One-tenth peak angle: 17.3° Total output: 16900 lm
MAGNETIC BALLAST, STANDARD, ZOOM AT MAXIMUM	Efficiency: 16% One-tenth peak angle: 28.7° Total output: 17100 lm
ELECTRONIC BALLAST, STANDARD, ZOOM AT MINIMUM	Efficiency: 17% One-tenth peak angle: 11.9° Total output: 19000 lm

**ELECTRONIC BALLAST, STANDARD , ZOOM
AT MEDIAN** Efficiency: 16%
One-tenth peak angle: 17.3°
Total output: 17800 lm

**ELECTRONIC BALLAST, STANDARD , ZOOM
AT MAXIMUM** Efficiency: 16%
One-tenth peak angle: 28.1°
Total output: 18000 lm

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