



Le Mac 2000 Profil est une lyre asservie avec 2 roues de gobos tournants, un système de trichromie CMY, une roue d'effet et une roue de gobos/couleurs combinées

- lampe à décharge 1200 W à arc court
- Trichromie
- Roue combinée de 7 positions pour gobos/couleurs + le blanc
- Correcteur variable
- Zoom et focus motorisés
- Dimmer mécanique
- Lentille Expendor optionnelle
- 2 roues de 5 gobos indexables plus ouverture
- Frost variable, prisme 3 facettes
- Iris motorisé
- Effet stroboscopique 2 à 10 Hz, effets de pulse, blackout et ouverture instantannée
- Débattement du Pan et Tilt : 540°/267°
- Gestion des ventilateurs pour une utilisation silencieuse
- Conception modulaire pour maintenance et entretien facile

#### Données Physiques

Longueur: 408 mm  
 Largeur: 490 mm  
 Hauteur: 743 mm  
 Poids: 38 kg, modèle avec ballaste électronique  
 Poids: 45 kg

#### Lampe

Type: 1200 W décharge à arc court  
 Livrée avec: Philips MSR 1200 SA/DE Gold  
 Température de couleur: 6000 K  
 IRC (Index de rendu de couleur): >85  
 Durée de vie moyenne: 750 heures  
 Réamorçage à chaud: Oui sur les modèles à ballaste électronique  
 Culot: Double extrémité SFc 10-4 avec détrompeur  
 Ballaste: Electronique (modèle E) ou magnétique  
 Autre(s) lampe(s) approuvée(s): Osram HTI 1200 D7/60 SharXS

#### Effets Dynamiques

Mélange de couleur: CMJ, variable indépendamment de 0 à 100%  
 Contrôle de température de couleur: réglage continue  
 Roue couleur/gobo: 4 filtres interchangeables (incl. filtre UV), 3 gobos en verre interchangeable + open, couleurs pleines et mélangées, rotation continue  
 Gobos rotatifs: 2 roues, chacune avec 5 gobos interchangeables + open, indexable, rotation gobo continue, shake  
 Effets banane: Roue d'effet avec frost variable, beamshaper rotative and prisme 3-facettes rotatif  
 Dimmer mécanique: 0 - 100%  
 Shutter: Effet strobe é - 10 Hz, effet d'impulsion, ouverture et fermeture instantannée  
 Iris: 15 - 100% du diamètre, effet d'impulsion  
 Focus: de 2 m à l'infini  
 Zoom: Motorisé  
 Pan: 540°  
 Tilt: 267°

<b>Optique</b>	Angle d'ouverture: Lentille standard 12°-29°, grand angle 14°-35°
<b>Contrôle et Programmation</b>	Canaux DMX: 20/24 Paramétrage et adressage: Panneau de contrôle avec écran à LED Control 16-bit: Gobos rotatifs, pan et tilt Contrôle de mouvement: suiveur et vectoriel Protocole: USITT DMX 512 (1990) Récepteur: RS-485 opto-isolé Mise à jour du logiciel: mise à jour via le câble DMX
<b>Construction</b>	Couleur: Noir Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée et résistant aux UV Reflecteur: parabolique en verre Facteur de protection: IP20
<b>Gobos</b>	Diamètre extérieur: 37.5 mm +0 / -0.3 mm Diamètre d'image maximal: 30 mm Épaisseur maximale: verre 7 mm, aluminium 0.5 mm Verre recommandé: Borofloat haute-température ou mieux avec enduit dichroïque ou en aluminium amélioré
<b>Installation</b>	Points d'accroche: 4 paires d'encoches pour Omega quart de tour à 45° de décalage Orientation: toutes
<b>Connexions</b>	Entrée secteur: cordon 3 m sans prise Données DMX in/out: XLR 3 ou 5 broches
<b>Alimentation</b>	Courant alternatif: 100-120/208-240 V nominal, 50/60 Hz (ballaste électronique) Courant alternatif: 200-240 V nominal, 50/60 Hz (ballaste magnétique) Bloc d'alimentation: auto détection électronique du secteur (modèles avec ballaste électronique) Fusible principal: 15 AT (x 2, à utiliser avec du 208-240 V) Fusible principal: 20 AT (x 2, à utiliser avec du 100-120 V)
<b>Données Thermiques</b>	Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température) Température ambiante maximum (Ta): 40° C Température maximale en surface: 140° C Dissipation de chaleur totale (calculée, +/- 10% à 110 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz): 5290 / 5050 BTU/hr.
<b>Normalisation</b>	 EU CEM: EN 50 081-1, EN 50 082-1 EU sécurité: EN 60598-1, EN 60598-2-17 Canada: CSA C22.2 NO 166 US sécurité: ANSI/UL 1573
<b>Accessoires Fournis</b>	Lampe Philips MSR 1200 SA/DE Gold (installée): P/N 97010310 2 embases Omega: P/N 91602001 Manuel d'utilisation: P/N 35000090
<b>Accessoires</b>	Kit de lentille grand angle (14° - 35°, montée sur la roue d'effet): P/N 91610020 Lampe Osram HTI 1200 D7/60 SharXS: P/N 97010304 Crochet standard ( G ): P/N 91602003 Crochet à mâchoires: P/N 91602005 Crochet Quick Trigger: P/N 91602007 Omega T-shape avec 1/4 de tours: P/N 91602008 Flightcase pour 2 MAC 2000: P/N 91510017
<b>Codes de Commande</b>	MAC 2000 Profile II, emballage carton: P/N 90205615 MAC 2000 Profile II en flightcase simple: P/N 90205610 Deux MAC 2000 Profile IIs en flightcase double: P/N 90205600

MAC 2000 Profile II E, emballage carton: P/N 90205815  
MAC 2000 Profile II E en flightcase simple: P/N 90205810  
Deux MAC 2000 Profile II E en flightcase double: P/N 90205800

### Photometric Data

<b>Magnetic ballast, Standard , Zoom at Minimum</b>	Efficiency: 16% One-tenth peak angle: 12.2° Total output: 17800 lm
<b>Magnetic ballast, Standard , Zoom at Median</b>	Efficiency: 15% One-tenth peak angle: 17.3° Total output: 16900 lm
<b>Magnetic ballast, Standard , Zoom at Maximum</b>	Efficiency: 16% One-tenth peak angle: 28.7° Total output: 17100 lm
<b>Electronic ballast, Standard , Zoom at Minimum</b>	Efficiency: 17% One-tenth peak angle: 11.9° Total output: 19000 lm
<b>Electronic ballast, Standard , Zoom at Median</b>	Efficiency: 16% One-tenth peak angle: 17.3° Total output: 17800 lm
<b>Electronic ballast, Standard , Zoom at Maximum</b>	Efficiency: 16% One-tenth peak angle: 28.1° Total output: 18000 lm

Published on: 17 Mar 2009. © 2000-2009 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice