

Le Mac III Profil est la 3ème génération de lyre chez Martin Professional. Sans aucun compromis, il exprime une puissance extrême avec sa lampe 1500 watts, un nouveau design innovant, une optique de haute qualité et de nombreuses performances d'effets.

- 1500 W à arc HTI en Fast Fit
- CMY + CTO variable
- 7 couleurs interchangeables plus le blanc
- Zoom et focus lié pour suivi du focus linéaire avec le zoom
- Complètement uniforme plus shutter mécanique pour un blackout total
- 2 roues de gobos, chacune avec 5 gobos rotatifs interchangeables et indexables
- Prisme indexable et rotatif à 4 facettes interchangeable
- Iris motorisé
- Mécanique et strobe électronique 2-10 Hz, effet de pulse, ouverture et blackout instantanée
- Roue d'animation avec une gestion complète du mouvement et la direction
- Pan et Tilt (540°, 267°) avec un contrôle à positionnement absolue
- Système de silence breveté
- Design modulaire pour une maintenance aisée, et une évolution future
- Ballast électronique
- RDM prêt, Art Net II et service USB en préparation
- Display TFT et Jog wheel de navigation sur batterie

Données Physiques Longueur (tête): 712 mm
Largeur: 536 mm
Hauteur: 936 mm
Poids: 53.5 kg

Lampe Type: lampe à décharge 1500 W à arc court
Livrée avec: Osram HTI 1500W/60/P50
Température de couleur: 6000 K
IRC (Index de rendu de couleur): >85
Durée de vie moyenne: 750 heures
Réamorçage à chaud: Semi-hot (restrike in under 90 seconds)
Culot: PGJ50
Ballaste: Electronique

Effets Dynamiques Mélange de couleur: CMJ, variable indépendamment de 0 à 100%
Contrôle de température de couleur: CTO variable de 0 à 100%
Roue de couleur: 7 filtres dichroïques interchangeables + blanc, rotation continue, random de couleurs
Roue de gobo rotative: Two rotating gobo wheels, each with 5 interchangeable rotating gobos + open, gobo indexing, continuous rotation and shake
Animation Gobo: roue d'animation, indexable, rotation continue avec angle, vitesse et direction variables
Prisme: Prisme rotatif interchangeable de 4 facettes
Iris: 0 - 100%, effets d'impulsion
Dimmer mécanique: 0 à 100 %, choix de 4 courbes de dimmer
Shutter mécanique: Effet strobe é - 10 Hz, effet d'impulsion, ouverture et fermeture instantanée
Focus: de 2 m à l'infini
Zoom: 11.5° - 55°
Système d'autofocus sur le zoom: 3 zones
Pan: 540°
Tilt: 268°
Système de correction de position: Encodeur à position absolue

Contrôle et Programmation Canaux DMX: 27/30
Paramétrage et adressage: Control panel with backlit graphic display and jog wheel or via DMX Control 16-bit: Dimmer, indexation gobos, focus, zoom, Pan et tilt
Protocole: USITT DMX512-A, RDM
Récepteur: RS-485 opto-isolé
Mise à jour du logiciel: USB memory device and remote via DMX link

Construction Couleur: Noir
Enveloppe: Composite de magnesium alloy, fibre renforcée UV-resistant
Reflecteur: parabolique en verre

Facteur de protection: IP20

Gobos Taille: E
 Diamètre extérieur: 37.5 mm +/- 0.2 mm
 Diamètre d image maximal: 30 mm +/- 0.4 mm
 Epaisseur maximale: 1.1 mm +/- 0.1 mm
 Verre recommandé: Borosilicate 3.3 ou plus en verre

Roue d'animation Gobo Diamètre extérieur: 133.9 mm +/- 0.1 mm
 Diamètre extérieur de l'image: 130 mm
 Diamètre intérieur de l'image: 32 mm
 Epaisseur: 1.1 mm +/- 0.1 mm
 Construction: Borofloat ou plus

Installation Points d'accroche: 2 paires de 1/4 de tour
 Orientation: toutes
 Distance minimale aux surfaces éclairées: 2.5 m
 Distance minimale aux matériaux combustibles: 0.2 m

Connections Entrée secteur: Connecteur PowerCon Neutrik avec 3m de câble
 DMX et RDM data In et Out: 5 pin
 Ethernet (Compatible Artnet II, ACN prêt): Prise Neutrik RJ45
 Accès USB: Prise sur base
 Futur option USB: Socket USB

Alimentation Courant alternatif: 200-250 V, 50/60 Hz
 Bloc d'alimentation: auto détection électronique du secteur
 Fusible: 16 AT (x 2)

Données Thermiques Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température, faible bruit)
 Température ambiante maximum (Ta): 40° C
 Température maximale en surface: 170° C
 Dissipation thermique totale (calculé, +/- 10% à 200V, 60 Hz): 6160 BTU/hr

Normalisation



EU sécurité: EN 60598-1, EN 60598-2-17
 EU CEM: EN 55 103-1, EN 55 015, EN 61 547
 US sécurité: ANSI/UL 1573
 Canada: CSA C22.2 NO 166

Accessoires Fournis Osram HTI 1500 W/60/P50 (livré avec l'appareil): P/N 97010326
 Roue d'animation à vagues tribales: P/N 62325143
 2 embases Omega: P/N 91602001
 Manuel d utilisation: P/N 35000214
 Câble d'alimentation 3m, 12 AWG, SJT: P/N 11541503

Accessoires Omega clamp attachment bracket with 1/4-turn fasteners: P/N 91602001
 T-shaped omega clamp attachment bracket with 1/4-turn fasteners: P/N 91602008
 Crochet à mâchoires: P/N 91602005
 G-clamp (suspension with yoke vertically downwards only): P/N 91602003
 Quick-trigger clamp (suspension with yoke vertically downwards only): P/N 91602007
 Swing-wing mounting plate (with half-couplers): P/N 91602010

Codes de Commande MAC III Profile livré en carton: P/N 90206000
 MAC III Profile en flightcase simple: P/N 90206001

Photometric Data

Standard , Zoom at Minimum Efficiency: 22%
 Efficacy: 18 lumens per watt

One-tenth peak angle: 11°
Total output: 31500 lm

Standard , Zoom at Median Efficiency: 23%
Efficacy: 19 lumens per watt
One-tenth peak angle: 32°
Total output: 33300 lm

Standard , Zoom at Maximum Efficiency: 23%
Efficacy: 19 lumens per watt
One-tenth peak angle: 53°
Total output: 33900 lm

Published on: 21 Jan 2009. © 2008-2009 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice