



The MAC III Profile offers a perfect balance between a superior feature list and ultimate performance. This high-output profile spot combines a new 1500 watt lamp technology with superb optical efficiency, a new design and great feel to take moving head performance to a higher level.

Données Physiques

Longueur: 690 mm
Largeur: 536 mm
Hauteur: 914 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 2 minutes)
Culot: PGJ50
Ballaste: Electronique

Effets Dynamiques

Mélange de couleur: CMJ, variable indépendamment de 0 à 100%
Contrôle de température de couleur: CTO, variable 0 - 100%
Roue de couleur: 7 interchangeable dichroic filters + open, indexing, continuous rotation, random color
Roue de gobo rotative: Two rotating gobo wheels, each with 5 interchangeable rotating gobos + open, indexing, continuous gobo rotation, 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 - 100%, choice of four dimming curves
Mechanical shutter: Effet strobe é - 10 Hz, effet d'impulsion, ouverture et fermeture instantanée
Focus: de 2 m à l'infini
Zoom: 11.5° - 55°
Zoom-focus linking system: 3-zone
Pan: 540°
Tilt: 268°
Position correction system: Absolute position monitoring

Contrôle et Programmation

Canaux DMX: 27/30
Paramétrage et adressage: Control panel with backlit graphic display
Control 16-bit: Dimmer, gobo indexing (gobo wheels 1 and 2), focus, zoom, pan and tilt
Contrôle de mouvement: suiveur et vectoriel
Protocole: USITT DMX 512-A
Récepteur: RS-485 opto-isolé
Mise à jour du logiciel: USB memory device

Service Utilities

Fixture identification: User-settable 12-digit ID number
Service logging: Logfile created every 60 secs. or on demand, downloadable to USB memory device

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: Borofloat or better with dichroic or enhanced aluminum coating
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 Thickness: 1.1 mm +/- 0.1 mm Construction: Borofloat or better with dichroic or enhanced aluminum coating
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: Neutrik PowerCon connector with 3 m cable tail Données DMX in/out: 5 pin Ethernet (Artnet II compatible, ACN-ready): Neutrik RJ-45 socket (accepts Neutrik EtherCon connectors in housing) USB memory devices: USB host socket Future USB options: USB device socket
Alimentation	Courant alternatif: 200-250 V, 50/60 Hz Bloc d'alimentation: auto détection électronique du secteur Fusible: 16 AT (x 2)
Puissance et Courant	200 V, 50 Hz: 1801 W, 9.0 A, PF 0.996 200 V, 60 Hz: 1805 W, 9.1 A, PF 0.995 208 V, 60 Hz: 1802 W, 8.8 A, PF 0.994 220 V, 50 Hz: 1788 W, 8.2 A, PF 0.994 230 V, 50 Hz: 1783 W, 7.8 A, PF 0.993 240 V, 50 Hz: 1779 W, 7.5 A, PF 0.989 240 V, 60 Hz: 1786 W, 7.5 A, PF 0.987 Mesures faites au voltage nominal. Avec une déviation possible de +/- 10% <i>PF = power factor</i>
Données Thermiques	Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température, faible bruit) Température ambiante maximum (Ta): 40° C Température maximale en surface: 170° C Total heat dissipation (calculated, +/- 10% at 200 V, 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	Tribal waves gobo animation wheel (installed): P/N 62325143 2 embases Omega: P/N 91602001 Manuel d utilisation: P/N 35000214
Accessoires	Crochet standard (G): P/N 91602003 Crochet à mâchoires: P/N 91602005 Crochet Quick Trigger: P/N 91602007

Omega T-shaove avec 1/4 de tours: P/N 91602008
Swing-wing mounting plate (with half-couplers): P/N 91602010

Pièces détachées Filtre d'air (tête et coté)
Main fuse (16 AT)
Neutrik PowerCon NAC3FCA power input cable connector: P/N 05342804

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

Shipping Information

In cardboard carton
Shipping dimensions (LxWxH): 530 mm x 640 mm x 1060 mm
Shipping weight: 64 kg
Quantity on pallet: 4 products in single layer
Pallet dimensions (LxWxH): 1200 mm x 1000 mm x 1320 mm
Pallet volume: 1.9 m³
Pallet weight (incl. pallet): 275 kg

In flightcase
Shipping dimensions (LxWxH): 970 mm x 600 mm x 930 mm
Shipping weight: 104 kg
Quantity on pallet: 4 products in 2 layers
Pallet dimensions (LxWxH): 1200 mm x 1000 mm x 1800 mm
Pallet volume: 2.2 m³
Pallet weight (incl. pallet): 430 kg

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: 14 Oct 2008. © 2008 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice