

Le MAC III Performance est une lyre asservie haute puissance équipée d'un nouveau système de découpe entrelacé avec recouvrement complet de chaque couteau et complété du tout premier système de rotation continue du marché. Cette combinaison permet des effets de projection et de découpe illimités. Il est disponible comme machine à part entière ou comme module à installer en quelques minutes dans n'importe quel MAC III Profile™.

- 1500 W à arc HTI en Fast Fit
- Trichromie
- roue de couleurs à 7 filtres plus blanc
- CTC réglable
- Two gobo wheels, each with 5 indexable rotating gobos
- Framing of focused gobo
- Uniform dimming plus mechanical shutter for total blackout
- 1:5 zoom with focus tracking
- Gobo animation wheel with full movement / direction contro
- Continuous rotation, full blade crossover framing with uniform focus of each blade
- Prisme indexable et rotatif à 4 facttes interchangeable
- Iris motorisé
- Mécanique et strobe électronique 2-10 Hz, effet de pulse, ouverture et blackout instantannée
- Patented very low-noise cooling. Quietest fixture in its class
- Design modulaire pour une maintenance aisée, et une évolution future
- Easy conversion between a profile and performance - no need to invest in two separate fixtures
- Ballast électronique
- Pan and tilt (540°/267°) with absolute positioning control
- RDM ready, service USB and Art-Net II prepared
- Battery powered TFT display and jog wheel navigation

Données Physiques Longueur (tête): 712 mm
Largeur: 536 mm
Hauteur: 936 mm
Poids: 54.9 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: sous 90 secondes
Culot: PGJ50
Ballaste: Electronique

Effets Dynamiques Mélange de couleur: CMJ, variable indépendamment de 0 à 100%
Contrôle de température de couleur: CTO progressif de 6000 à 3200 K
Roue de couleur: 7 filtres dichroïques interchangeables + blanc, rotation continue, random de couleurs
Roue de gobo rotative: Roue de 5 gobos tournants interchangeables + blanc, indexation, rotation continue et oscillation.
Module de découpe rotatif: Module de découpe à rotation continue équipé de 4 couteaux contrôlés individuellement
Animation Gobo: roue d'animation, indexable, rotation continue avec angle, vitesse et direction variables
Effets banane: Filtre de frost remplaçable (ou prisme tournant remplaçable)
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 instantannée
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: 33/40
Paramétrage et adressage: Menu sur display élargi et jog défilant ou via DMX
RDM: Implémenté
Control 16-bit: Gradateur, indexation des gobos (roue 1), rotation de la découpe, mise au net, zoom, pan et tilt
Protocole: USITT DMX512-A, RDM

Récepteur: RS-485 opto-isolé
Mise à jour du logiciel: par clé USB ou interface USB/DMX sur la ligne DMX

Construction Couleur: Noir
Enveloppe: Composite de magnesium alloy, fibre renforcée UV-resistant
Reflecteur: parabolique en verre
Facteur de protection: IP20

Gobos Taille: E
Matériaux: Borosilicate 3.3 ou plus en verre (pas de gobos en métal)
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

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

Connexions 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: CAN/CSA E60598-1, CAN/CSA E598-2-17

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
Câble d'alimentation 3m, 12 AWG, SJT: P/N 11541503
Manuel d'utilisation: P/N 35000247

Accessoires Lampe Philips MSR Gold 1500 Fastfit: P/N 97010340
Module de Projection MAC III (convertit un MAC III Performance en MAC III Profile): P/N 91614033
Prisme à 4 faces dans son support: P/N 62329120
Roue d'animation "Radial Waves": P/N 91611355
Roue d'animation "Clouds Go By": P/N 91611356
Roue d'animation "Flick It": P/N 91611357
Omega avec 1/4 de tours: P/N 91602001
Omega T-shape avec 1/4 de tours: P/N 91602008
Crochet à mâchoires: P/N 91602005
G Clamp: P/N 91602003

Quick trigger clamp: P/N 91602007

Plaque d'accroche Super Truss 20.5" avec demi connecteurs: P/N 91602014

Plaque de montage sur pont avec demis connecteurs: P/N 91602010

Elingue de sécurité, CMU 70 kg: P/N 91604004

Codes de Commande MAC III Performance, livré en carton: P/N 90206200

MAC III Performance, livré en flight case unitaire: P/N 90206210

Published on: 7 Sep 2011. © 2010-2011 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice