

The MAC 101 is a remarkably small, super light and easy-to-use LED moving head wash light with an amazingly bright beam for such a compact luminaire. It features rapid movement and calibrated colours with a low price tag that allows for revolutionary set, stage and decorative lighting design.

- Correcteur variable
- Colour calibrated
- 2400 lm output
- Bright and tight beam (13° 7936;eld angle)
- Smooth, electronic dimming
- High efficiency, low power consumption, long lifetime
- Ultra-compact, design poids plume (3,7 kg)
- Rapid movement the fastest MAC ever

<b>Données Physiques</b>	Longueur: 241 mm hors tout Largeur: 241 mm hors tout Hauteur: 304 mm Poids: 3,7 kg
<b>Effets Dynamiques</b>	Effet "Roue de couleur" électronique: 33 couleurs référencées LEE plus blanc, effet de rotation de roue, couleurs aléatoires  Mélange de couleur: RVB Rouge: 0 - 100% Vert: 0 - 100% Bleu: 0 - 100% Contrôle de température de couleur: progressif 2500 - 10 000 K Shutter: Electronique avec effets pulse et aléatoire Gradateur électronique: 0 - 100%, options de 4 courbes d'intensité Pan: 540° Tilt: 240° Pan and tilt speed: Adjustable via onboard control panel and DMX
<b>Optique</b>	Source: LED haute puissance Cree XP-E Durée de vie minimale des LEDs: 50 000 heures (à puissance > 70 %)* <i>*Chiffres fabricants obtenus sous conditions de tests du fabricant</i>
<b>Contrôle et Programmation</b>	Options de contrôle: 3 modes de contrôle - RVB, RVB calibré, Basique (RVB + CTC désactivé) RDM: Implémenté Résolution de contrôle: 8 bits, avec pan et tilt en 16 bits Canaux DMX: 8/12 Paramétrage et adressage: Accès au panneau de contrôle via le display graphique Protocole: USITT DMX512-A, RDM Émetteur-Récepteur: RS-485 Mise à jour du logiciel produit: Via DMX avec l'interface Martin USB Duo DMX
<b>Données Photométriques</b>	Fux total: 2200 lm
<b>Construction</b>	Couleur: Noir ou blanc Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée retardateur Facteur de protection: IP20
<b>Installation</b>	Points d'accroche: 1 perçage fileté M12 pour crochet Positionnement: Indoor use only, must be fastened to surface or structure Orientation: toutes Distance minimale aux matériaux combustibles: 100 mm de la tête, pas de distance minimum depuis la base Distance minimale aux surfaces éclairées: 200 mm
<b>Connexions</b>	Entrée secteur: Neutrik Powercon Sortie secteur: Neutrik Powercon Données DMX in/out: 5 pin
<b>Alimentation</b>	Courant alternatif: 100-240 V, 50/60 Hz Consommation maximale de puissance: 123 W

Bloc d'alimentation: Alimentation auto adaptative à découpage  
 Fusible principal: 5 AT (temporisé)  
 Typical power consumption, all effects static, zero light output: <25 W

**Données Thermiques** Refroidissement: Air forcé (régulation de température, faible bruit, niveau d'utilisation définissable)  
 Température ambiante maximum (Ta): 40° C  
 Température ambiante minimum: 5° C  
 Dissipation thermique totale (calculée, +/- 10 %): 420 BTU/h

**Normalisation**

EU sécurité: EN 60598-2-17, EN 62471  
 EU CEM: EN 55103-1, EN 55103-2, EN 55015, EN 61547  
 US sécurité: UL 1573  
 CEM US: FCC Part 15 Class A  
 Canada: CSA E598-2-17  
 CEM Canada: ICES-003 Class A  
 Australie/NZ: C-TICK N4241

**Accessoires Fournis** M12 bolt suitable for use with Martin rigging clamps  
 Manuel d'utilisation: P/N 35000246

**Accessoires** Set of 8 narrow-angle diffusers for MAC 101: P/N 91616023  
 Ensemble de 8 diffuseurs médiums pour MAC 101: P/N 91616018  
 Kit de 4 anti halo pour MAC 101: P/N 91611358  
 Kit de 5 accessoires de montage rapide pour MAC 101: P/N 91606017  
 Neutrik Powercon NAC3FCA connecteur d'alimentation d'entrée: P/N 05342804  
 Neutrik Powercon NAC3FCA connecteur d'alimentation de sortie gris: P/N 05342805  
 Crochet standard ( G ): P/N 91602003  
 Crochet à mâchoires: P/N 91602005  
 Crochet Quick Trigger: P/N 91602007  
 Elingue de sécurité, CMU 50 kg: P/N 91604003  
 8-unit flightcase for MAC 101": P/N 91515010

**Codes de Commande** MAC 101" en carton: P/N 90231600  
 MAC 101" en flightcase par 8: P/N 90231610  
 MAC 101", white finish, in cardboard box: P/N 90231630

**Photometric Data**

**Standard (Only blue LEDs on)** Efficacy: 5.7 lumens per watt  
 One-tenth peak angle: 11.5°  
 Total output: 320 lm

**Standard (Only green LEDs on)** Efficacy: 23 lumens per watt  
 One-tenth peak angle: 12.5°  
 Total output: 1300 lm

**Standard (All LEDs on)** Efficacy: 18.9 lumens per watt  
 One-tenth peak angle: 12.5°  
 Total output: 2300 lm

**Standard (Only red LEDs on)** Efficacy: 23.4 lumens per watt  
 One-tenth peak angle: 13.5°  
 Total output: 790 lm

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