



The MAC Viper Wash is a full-range wash luminaire capable of performing at the high level you would expect from a professional wash light. It features an outstanding quality of light with unlimited colour choices and excellent colour stability across the entire beam. It maintains near full efficiency throughout the entire zoom range with no visible beam jump when zooming from tight to wide. The MAC Viper Wash has adopted the compact form, impressive speed, superior light quality and beautiful colours that the MAC Viper Profile is renowned for and uses the same 1000-watt lamp.

- 33000 lumens - excellent light quality with a flat and uniform field
- 1:5 zoom - 13.5 to 59° continuous and fast zoom
- Trichromie CMJ - Composition de couleurs vibrantes avec une palette de teintes supérieures incluant de vrais rouges, des ambres riches, des verts primaires et des bleus profonds
- CTO progressif - Contrôle de la température de couleur, du tungstène à la lumière du jour et extension de la palette CMJ
- Gradateur et shutter - gradater/shutter combiné avec effets d'intensité, noir secs et plein feux immédiats et fondus lissés
- Diverse strobe effects

Données Physiques

Longueur (tête): 566 mm
 Largeur: 472 mm
 Largeur (base): 335 mm
 Hauteur (tête vers le haut): 731 mm
 Hauteur (maximale): 748 mm
 Poids: 33 kg

Lampe

Lampe homologuée: Osram HTI 1000/PS Lok-it
 Type: 1000W arc court à décharge
 Température de couleur: 6000 K
 IRC (Index de rendu de couleur): >85
 Durée de vie moyenne: 750 heures
 Culot: PGJ28 Lok-it
 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
 Dimmer/shutter mécanique: Dimming continu 0-100%, mode stroboscope variable et aléatoire
 Options de gradation: choix de 4 courbes de gradation
 Pan: 540°
 Tilt: 268°
 Système de correction de position: Encodeur à position absolue

Contrôle et Programmation

Canaux DMX: En cours de spécification
 Paramétrage et adressage: Menu sur display élargi et jog défilant ou via DMX
 Control 16-bit: En cours de spécification
 Compatibilité DMX: USITT DMX 512-A
 Compatibilité RDM: ANSI/ESTA E1.20
 Récepteur: RS-485 opto-isolé
 Mise à jour du logiciel: par clé USB ou interface USB/DMX sur la ligne DMX

Service :	Identification de l'appareil: Numéro d'identification personnalisable
Données Photométriques	Max. total output: 33 000 lm Largeur d'angle: 13.5° - 59° <i>Preliminary data</i>
Construction	Couleur: Noir Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée et résistant aux UV Reflecteur: parabolique en verre Facteur de protection: IP20
Installation	Points d'accroche: 8 points de fixation pour loquets 1/4 de tour Orientation: toutes Distance minimale aux surfaces éclairées: 3.4 m Distance minimale aux matériaux combustibles: 0.3 m
Connexions	Entrée secteur: Neutrik Powercon DMX et RDM data In et Out: 5 pin Accès USB: Prise sur base
Alimentation	Courant alternatif: 120-240 V nominal, 50/60 Hz Bloc d'alimentation: auto détection électronique du secteur Appel de courant typique, demi période RMS: 16.2 A
Puissance et Courant	120 V, 60 Hz: 1225 W, 10.3 A, PF 0.999 208 V, 60 Hz: 1190 W, 5.8 A, PF 0.996 230 V, 50 Hz: 1186 W, 5.2 A, PF 0.994 240 V, 50 Hz: 1194 W, 5.0 A, PF 0.993 Mesures faites au voltage nominal. Avec une déviation possible de +/- 10% PF = facteur de puissance
Données Thermiques	Refroidissement: filtré, ventilé (régulation de température, faible bruit) Température ambiante maximum (Ta): 40° C Température ambiante minimum: 5° C Température maximale en surface: 150° C Dissipation thermique totale (calculée, +/- 10% sous 120 V, 60 Hz): 4180 BTU/h
Normalisation	  EU sécurité: EN 60598-2-17 (EN 60598-1), EN 62471 EU CEM: EN 55015, EN 55103-1, EN 55103-2, EN 61547 Sécurité US(brevet): UL 1573 CEM US: FCC Part 15 Class A Sécurité Canada (brevet): CSA E598-2-17 (CSA E60598-1) CEM Canada: ICES-003 Class A Australie/NZ: C-TICK N4241
Accessoires Fournis	Lampe (installée): P/N 97010346 2 embases Omega: P/N 91602001 Manuel d'installation et de sécurité: P/N 35000258
Accessoires	Câble d'alimentation de 3 m, AWG12, SJT, avec connecteur Neutrik PowerCon NAC3FCA: P/N 11541503 Neutrik Powercon NAC3FCA connecteur d'alimentation d'entrée: P/N 05342804 PC Lens Kit for MAC Viper™ Wash: P/N 91614050 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 Elingue de sécurité, CMU 50 kg: P/N 91604003 Flightcase pour 2 x MAC Viper: P/N 91510180

Appareils optionels	Interface Martin USB Duo™ DMX: P/N 90703010 Splitter Martin RDM 5.5™ : P/N 90758150
Pièces détachées	Lampe de remplacement: P/N 97010346 Filtre air tête
Codes de Commande	MAC Viper™ Wash, livré en carton: P/N 90233050 MAC Viper™ Wash, livré en flight case double: P/N 90233060

Information d'expédition	En carton Dimensions (LxlxH): 580 x 450 x 870 mm Poids: 39 kg Qté par palette: 8 Dimension de la palette (LxlxH): 1200 x 1000 x 1860 mm Poids par palette (inclusive): 334 kg En flight case double Dimensions (LxlxH): 1200 x 580 x 850 mm Poids: 70 kg Qté par palette: 4 Dimension de la palette (LxlxH): 1200 x 1220 x 1010 mm Poids par palette (inclusive): 302 kg
---------------------------------	---

Photometric Data

Standard , Zoom at Minimum	Efficiency: 39% Efficacy: 28.3 lumens per watt One-tenth peak angle: 13.5° Total output: 32800 lm
Standard , Zoom at Maximum	Efficiency: 38% Efficacy: 28 lumens per watt One-tenth peak angle: 59° Total output: 32500 lm

Published on: 4 Jun 2013. © 2013 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice