



Le MAC Viper Performance est un projecteur asservi à découpe qui fournit un flux et des performances jusque là inconnues pour un appareil de cette taille et si économe en énergie. Contrairement aux autres machines de sa catégorie, le MAC Viper Performance n'a pas fait de compromis sur l'iris ou la roue d'animation : ils sont tous les deux inclus avec le module de découpe et les gobos tournants. Le système de découpe est composé de 4 couteaux individuellement réglables sur +/-30° dans un berceau réglable sur +/-55°. La précision de répétabilité de l'ensemble est excellente. Au plus net sur les gobos, les motifs peuvent être délicatement rognés au flou par la découpe. Le MAC Viper Performance a hérité du facteur de forme compact, de la vitesse impressionnante, de la qualité de lumière exceptionnelle et des superbes couleurs pour lesquels le MAC Viper Profile est reconnu. Ils utilisent également la même lampe 1000 Watts.

- 26 000 lumens - Excellente qualité de lumière, faisceau exceptionnellement uniforme
- Zoom 1:5 - rapide avec couplage de la mise au net
- Lentille frontale pour faisceau épais - La lentille de 140 mm dépasse toutes les optiques concurrentes de cette gamme juste pour l'obtention d'un faisceau épais.
- 5 gobos tournants, tous en verre, séparation focale minimale avec le système de couteaux
- 4 couteaux à réglage individuel +/- 30° et rotation complète du module sur +/- 55°. Grande précision et répétabilité.
- Roue d'animation avec rotation bi-directionnelle continue
- 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
- Roue de couleur à 7 positions - couleurs fixes pour une gamme d'effets étendue
- 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
- Iris - Rapide et serré avec effets dynamiques réglables
- Stroboscope - Nombreux effets stroboscopiques avec contrôle mécanique, électronique ou combiné
- Frost doux- conserve la lisibilité des motifs des gobos avec un joli flou périphérique. Inclut une option de floutage linéaire.
- Prisme à 4 facettes - Séparation complète avec rotation et indexation pour des effets dynamiques et une juxtaposition précise

<b>Données Physiques</b>	Longueur (tête): 566 mm
	Largeur: 472 mm
	Largeur (base): 335 mm
	Hauteur (tête vers le haut): 731 mm
	Hauteur (maximale): 748 mm
	Poids: 37,9 kg

<b>Lampe</b>	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: PGJX36

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: 5 filtres dichroïques interchangeables + ouvert, indexation, rotation continue, couleurs aléatoires  
Roue d'effets volumétriques: 7 gobos volumétriques/textures interchangeables + ouvert, indexation, rotation continue et oscillation  
Animation Gobo: roue d'animation, indexable, rotation continue avec angle, vitesse et direction variables  
Module de découpe rotatif: Module de découpe rotatif, +/- 55°, à 4 couteaux contrôlables individuellement  
Prisme: Prisme rotatif interchangeable de 4 facettes  
Iris: 0 - 100%  
Frost: Variable  
Dimmer/shutter mécanique: Dimming continu 0-100%, mode stroboscope variable et aléatoire  
Options de gradation: choix de 4 courbes de gradation  
Focus: Amplitude variable selon le niveau de zoom, de 2 m / 6 m à l'infini (approx.)  
Zoom: 10° - 44°  
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: 32/40  
Paramétrage et adressage: Menu sur display élargi et jog défilant ou via DMX  
Control 16-bit: gradation, gobos tournants, zoom, net, pan et tilt  
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

**Construction**

Couleur: Noir  
Enveloppe: Matériau composite en fibre renforcée et résistant aux UV  
Reflecteur: parabolique en verre  
Facteur de protection: IP20

**Gobos**

Taille: E27 (Taille E, diamètre d'image maximal 27 mm)  
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: 27 mm  
Epaisseur maximale: 1.1 mm +/- 0.1 mm

**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  
 US sécurité: UL 1573  
 CEM US: FCC Part 15 Class A  
 Canada: 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  
 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 optionnels

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™ Performance, livré en carton: P/N 90233100  
 MAC Viper™ Performance, livré en flightcase double: P/N 90233110

#### Information d'expédition

En carton  
 Dimensions (LxlxH): 580 x 450 x 870 mm  
 Poids: 41 kg  
 Qté par palette: 8  
 Dimension de la palette (LxlxH): 1200 x 1000 x 1860 mm  
 Poids par palette (incluse): 350 kg  
**En flight case double**  
 Dimensions (LxlxH): 1200 x 580 x 850 mm  
 Poids: 74 kg  
 Qté par palette: 4  
 Dimension de la palette (LxlxH): 1200 x 1220 x 1010 mm  
 Poids par palette (incluse): 310 kg

#### Photometric Data

##### Standard (beamsmoothen removed) , Zoom at Minimum

Efficiency: 28%  
 Efficacy: 20 lumens per watt  
 Cut-off angle: 10°  
 Total output: 23500 lm

##### Standard , Zoom at Minimum

Efficiency: 26%  
 Efficacy: 18.8 lumens per watt  
 Cut-off angle: 11°  
 Total output: 22000 lm

**Standard , Zoom at Median** Efficiency: 27%  
Efficacy: 19.8 lumens per watt  
Cut-off angle: 21°  
Total output: 23300 lm

**Standard (beamsmoothen removed) , Zoom  
at Median** Efficiency: 30%  
Efficacy: 21.9 lumens per watt  
Cut-off angle: 20°  
Total output: 25700 lm

**Standard (beamsmoothen removed) , Zoom  
at Maximum** Efficiency: 31%  
Efficacy: 22.1 lumens per watt  
Cut-off angle: 44°  
Total output: 26000 lm

**Standard , Zoom at Maximum** Efficiency: 28%  
Efficacy: 20.3 lumens per watt  
Cut-off angle: 46°  
Total output: 23800 lm

*Published on: 3 Sep 2013. © 2013 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice*