

The MAC Viper Profile is a new breed of high-output profile luminaire with an exceptional feature set, superior light quality and a highly efficient optical system. It outperforms all market-leading profiles in the 1200-watt range and is even an alternative to 1500-watt fixtures. The Viper Profile is not only brighter, it is also a faster and more compact solution. With its 1000-watt HID source, the Viper consumes less power, making it over 50% more efficient than its 1200-watt rivals.

- 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.
- 2 x 5-slot rotating gobo wheels - All glass gobos with optimal focal separation for superior morphing effects
- Roue d'effets - roue brevetée fournissant 4 gobos statiques supplémentaires et une animation sur 135°
- 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 8 couleurs - Couleurs fixes pour un choix plus vaste
- CTO progressif - Contrôle de la température de couleur, du tungstène à la lumière du jour et extension de la palette CMJ
- Gradateur et shutter - gradateur/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 léger - Un léger frost adoucit la projection sans perdre la lisibilité des gobos. Inclue une option de floutage linéaire.
- Prisme à 4 facettes - Séparation complète avec rotation et indexation pour des effets dynamiques et une juxtaposition précise



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: 37.2 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: 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: 8 filtres dichroïques interchangeables + blanc, indexation, rotation continue, couleurs aléatoires
Roue d'effets volumétriques: Roue de 5 effets volumétriques + ouvert, indexable, rotation continue et oscillation
Roue de textures: Roue de 5 gobos textures / abstraits + ouvert, indexable, rotation continue et oscillation
Roue FX: Gobo statique interchangeable et effets d'animation des gobos
Prisme: Prisme rotatif interchangeable de 4 facettes
Iris: 0 - 100%, effets d'impulsion
Frost: Filtre de Frost
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: 26/34
Paramétrage et adressage: Menu sur display élargi et jog défilant ou via DMX
Control 16-bit: Volumétriques, rotation et indexation des effets, mise au net, zoom, 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™ Profile livré en carton: P/N 90233000
MAC Viper™ Profile livré en flightcase double: P/N 90233010

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 (inclusive): 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 (inclusive): 310 kg

Photometric Data

Standard , Zoom at Minimum Efficiency: 28%
Efficacy: 20 lumens per watt
Cut-off angle: 10°
Total output: 23500 lm

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

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

Published on: 17 Jun 2013. © 2012-2013 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice