



The MAC Viper Profile is a new breed of high-output profile luminaire with an exceptional feature set and highly efficient optical system that outperforms market-leading profiles in the 1200-watt range. Its 1000-watt HID source is convincingly brighter than 1200-watt fixtures and the MAC Viper Profile also outperforms them in terms of speed and compactness. Power consumption is lower and output is approximately 55% more efficient.

- 26000 lumens - Excellent light quality with a very flat and uniform field
- 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 + 5 gobos rotatifs - Tous les gobos sont en verre; séparation focale optimale pour de meilleurs effets de morphing
- FX wheel - Patent-pending FX wheel provides an additional 4 fixed gobos and 135° animation effect
- 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
- Dimmer and shutter - Combined dimmer/shutter system with intensity effects, instant blackout/open and smooth fades
- 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 | Approved lamp: 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 |
| | Roue de couleur: 8 filtres dichroïques interchangeables + blanc, indexation, rotation continue, couleurs aléatoires |
| | Aerial wheel: Roue de 5 effets volumétriques + ouvert, indexable, rotation continue et oscillation |
| | Breakup wheel: 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
 Dimming options: Choice of four dimming curves
 Focus: Range varies with zoom angle, from 2 m / 6 m to infinity (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 (Size E, max. image diameter 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: 1.6 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
 Typical half-cycle RMS inrush current: 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
 Total heat dissipation (calculated, +/- 10% at 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 Safety and installation manual: P/N 35000258 |
| Accessoires | Power cable, AWG12, SJT, with Neutrik PowerCon NAC3FCA input connector, 3 m: 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): En cours de définition Poids: En cours de définition Qté par palette: En cours de définition Dimension de la palette (LxlxH): En cours de définition Volume par palette: En cours de définition Poids par palette (inclusive): En cours de définition En flightcase Dimensions (LxlxH): En cours de définition Poids: En cours de définition Qté par palette: En cours de définition Dimension de la palette (LxlxH): En cours de définition Volume par palette: En cours de définition Poids par palette (inclusive): En cours de définition |

Published on: 21 Nov 2012. © 2012 Martin Professional A/S. Specifications subject to change without notice