

Серия MAC Viper™



Martin®

Яркие и хищные эффекты только в новой серии приборов MAC Viper!

Линейка MAC Viper от Martin Professional открывает новую ступень эволюции световых приборов, предлагая пользователям высокопроизводительные устройства, наделенные характеристиками лучших «рабочих лошадок» в индустрии.



**ЛЕГКИЙ КОМПАКТНЫЙ
БЫСТРЫЙ ЯРКИЙ**



По-настоящему агрессивная комбинация из инновационных функциональных характеристик и яркого, насыщенного светового потока, достигнутого за счет использования самой последней ламповой технологии. Прекрасным дополнением этому комплекту служит удобный и маневренный корпус, поражающий стремительностью движений!

Приборы MAC Viper созданы на основе совершенно новой запатентованной ламповой технологии – 1000 Вт газоразрядная лампа выдает ослепительно яркий световой поток и одновременно проявляет себя экономически эффективно. Превосходя все доступные устройства на 1200 Вт лампах, MAC Viper одновременно побеждает их по скоростным показателям и компактности размеров. Вне всяких сомнений этот прибор, единственный в своем классе, является настоящей заменой светильникам на 1200 Вт лампе по всем параметрам.

В серии Viper представлен полный модельный ряд автоматизированных устройств для выполнения разнообразных задач!

Новая эра
световых
приборов уже
наступила!

MAC Viper Profile™

MAC Viper AirFX™

MAC Viper Wash™

MAC Viper Performance™

MAC Viper Profile™

MAC Viper Profile – мощный и яркий светильник, предлагающий пользователям массу функциональных преимуществ и оснащенный высокоэффективной оптической системой, благодаря которой он с легкостью превосходит любые, даже лучшие профильные приборы, работающие на 1200 Вт лампе.

Используя последние технические разработки и самые современные методы производства, инженерам компании Martin удалось достичь новых высот и создать более компактное, более быстрое и одновременно более яркое устройство. Новый прибор потребляет гораздо меньше энергии, а его световой выход эффективнее почти на 50%, чем у светильников на 1200 Вт лампе, которым собственно, он и приходит на замену.

- **25000 люмен**
Превосходное качество светового потока, исключительно равномерный и гладкий луч
- **Зум 1:5**
Невероятно быстрый зум, автоматическая связь с фокусом
- **5+5 вращающихся гобо**
Все гобо стеклянные, с оптимальным фокусным разделением для совершенных анимационных эффектов
- **Колесо эффектов**
Запатентованное колесо эффектов предлагает художникам 4 дополнительных гобо и эффект анимации на 135°
- **СМУ**
Великолепная палитра оттенков в режиме цветосинтеза СМУ, включая реальные красные, богатые янтарные, основные зеленые и глубокие синие
- **Линейный СТО**
От дневного света к эффекту лампы накаливания и расширение палитры оттенков – за счет настройки цветовой температуры
- **8-позиционное колесо светофильтров**
Еще несколько дополнительных опций цвета
- **Диммер и шаттер**
Система 2-в-1 – диммер и шаттер – для создания эффектов плавного выцветания или мгновенного затемнения
- **Айрис**
Быстрый айрис с функцией настройки динамических эффектов
- **Строблирующий эффект**
Различные строблирующие эффекты, управляемые электронно, механически или в комбинации двух режимов
- **Плавный «фrost»**
Легкий «frost» – эффект сохраняет контур созданного изображения, придавая ему плавность очертаний. Дополнительно можно использовать эффект размытия
- **4-гранная призма**
Разделение луча на несколько световых потоков, вращение и индексация, аккуратное расположение в пространстве для создания оригинальных динамических эффектов
- **Невероятно широкий луч**
140 мм передняя линза, уникальная для приборов в данном сегменте, позволяет получить эффект настоящего широкого луча, разрезающего пространство

MAC Viper AirFX™

MAC Viper AirFX открывает совершенно новую категорию в серии универсальных приборов с полным вращением. Это устройство может создавать интересные и впечатляющие эффекты в воздушном пространстве. Уникальная оптическая система нового прибора позволяет совершать мгновенные переходы от узкого и четко очерченного луча к эффекту мощной заливки. Еще один полезный и эффективный инструмент для самых-самых творческих идей.

- **Четко очерченный луч, ослепительные эффекты в пространстве и полноценная заливка – все в одном устройстве**
- **1:5 линейный зум без внутренней смены линз**
- **Автоматическая связь с фокусом для всех пространственных эффектов**
- **Вращение гобо и фиксированные позиции**
- **Режим цветосинтеза СМУ**
- **Настраиваемый СТО**
- **Установленные цвета**
- **Широкий луч**
- **Айрис**
- **Диммер/шаттер**
- **Большая, прозрачная и точная линза РС для самого оптимального контраста и минимизации потерь светового потока**
- **Опциональная линза Френеля**

Предварительные данные

Физические характеристики

Длина: 566 мм
Ширина: 471 мм
Высота: 726 мм (при вертикальном положении головы)
Вес: 36 кг

Лампа

Тип: газоразрядная, 1000 Вт с короткой дугой
Цветовая температура: 6000 К
Индекс цветопередачи (CRI): <80
Ресурс лампы: 750 часов
Горячий переподжиг: полугорячий (переподжиг в течение 90 секунд)
Цоколь: PGJ50
Балласт: электронный

Динамические эффекты

Режим цветосинтеза: СМУ, настраиваемый в диапазоне 0–100%
Настройка цветовой температуры: СТО, 6000–3200 К
Колесо светофильтров: 8 сменных дихроичных фильтров + 1 открытая позиция, индексация, постоянное вращение, случайный выбор цвета
Колесо гобо: 5 сменных гобо для создания эффектов + 1 открытая позиция, индексация, постоянное вращение, эффект «дрожания»
Колесо гобо с текстурами: 5 сменных текстурных гобо + открытая позиция, индексация, постоянное вращение и эффект «дрожания»
Колесо FX: сменные статичные гобо и эффекты анимации гобо
Призма: сменная 4-гранная вращающаяся призма
Айрис: 0–100%, пульсирующие эффекты
Механический диммер: 0–100%, 4 кривых диммирования
Механический шаттер: стробирующий эффект 2–10 Гц, пульсирующие эффекты, мгновенное раскрытие и затемнение
Запрограммированные эффекты: 2 сценария FX, проигрываемые независимо или в комбинации
Фокус: от 2 м до бесконечности
Зум: 10°–44°
Система связей фокус-зум: 3-зонная
Pan: 540°
Tilt: 268°
Система коррекции позиции: мониторинг абсолютного положения

Управление и программирование

Каналы DMX: 26/33
Настройка и адресация: панель управления с графическим дисплеем с подсветкой и колесом джойстика или по DMX-протоколу
Управление в 16-битном режиме: гобо, текстуры, вращение, индексация, фокус, зум, pan и tilt
Протокол DMX: USIT DMX 512-A
Протокол RDM: ANSI/ESTA E1.20
Приемник: опто-изолированный сплиттер RS-485
Обновление программного обеспечения: через USB-накопитель или DMX/USB-интерфейс или по DMX-протоколу

Сервисные утилиты

Идентификация устройства: устанавливаемый пользователем номер ID

Конструкция

Цвет: черный
Корпус: усиленный композит с UV-фильтром
Отражатель: стекло, холодный свет
Степень защиты: IP20

Установка

Монтажные точки: 8 зажимов на ¼ оборота
Ориентация: любая
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности: 1,6 м
Минимальное расстояние до воспламеняющихся материалов: 0,3 м

Подключения

Подключение электропитания: кабель 3 м с коннектором Neutric PowerCon
Подключение данных DMX и RDM: 5-pin XLR
Накопители USB: разъем USB

Электрические параметры

Напряжение переменного тока: 120–240 В номинал, 50/60 Гц
Блок питания: с системой автоматического выбора напряжения

Типовая мощность и ток

120 В, 60 Гц, 1225 Вт, 10,3 А, PF 0,999
208 В, 60 Гц, 1190 Вт, 5,8 А, PF 0,996
230 В, 50 Гц, 1186 Вт, 5,2 А, PF 0,994
240 В, 50 Гц, 1194 Вт, 5,0 А, PF 0,993

Измерения произведены при номинальном напряжении, допустимая погрешность +/- 10%
PF – коэффициент мощности

Термальные характеристики

Охлаждение: направленным потоком воздуха, регулируемым температурой
Максимальная температура окружающей среды (Ta макс) = 40 °C
Минимальная температура окружающей среды (Ta мин.) = 5 °C
Максимальная температура поверхности, рабочее состояние, Ta = 40 °C: 150 °C
Общая выработка тепла (допустимая погрешность +/- 10% при 120 В, 60 Гц): 4180 БТЕ в час

Сертификаты

Сертификат безопасности ЕС: EN 60598-1, EN 60598-2-17
Сертификат EMC: EN 55 015, EN 55 103-1, EN 61 547, EN 55103-2
Сертификат безопасности США: UL 1573
Сертификат безопасности Канады: CSA E60598-1, CSA E598-2-17
Сертификат соответствия РФ

Комплект поставки

Лампа
2 скобы «омега» с зажимами на ¼ оборота: P/N 91602001
Кабель электропитания 3м, 12 AWG, SJT, с коннектором PowerCon NAC3FCA: P/N 11541503

Аксессуары

4-гранная призма с держателем: P/N 62329120
Скоба «омега» с зажимами на ¼ оборота: P/N 91602001
Скоба «омега» Т-формы с зажимами на ¼ оборота: P/N 91602008
Хомут half-coupler: P/N 91602005
Скоба G-clamp (подвес только вертикально к лире): P/N 91602003
Скоба быстрого фиксирования (подвес только вертикально к лире): P/N 91602007
Монтажная пластина Super Truss 20,5" с хомутами: P/N 91602014
Монтажная пластина Swing-wing с хомутами: P/N 91602010
Страховочный трос, безопасная нагрузка 50 кг: P/N 91604003

Сопутствующие устройства

Интерфейс Martin USB Duo DMX: P/N 90703010

Информация для заказа

MAC Viper Profile в коробке: P/N 90233000
MAC Viper Profile в транспортировочном кейсе: P/N 90233010

Представительство Martin Professional A/S в России и странах СНГ

г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, 13, стр. 41 | Тел./факс: + 7 (495) 789 38 09, 627 60 05 | e-mail: info@martin-rus.com | www.martin-rus.com

Компания Martin Professional, ведущая свою историю с 1987 года, является признанным лидером по созданию динамических решений для сферы развлечений, архитектурных сооружений и коммерческих объектов. Головной офис фирмы базируется в городе Орхус, Дания. Martin выступает новатором во многих аспектах, предлагаемые решения устанавливают стандарты в индустрии глобальных туров и мега-мероприятий, наши световые приборы оформляют престижные мировые сцены, ведущие телевизионные студии. Наши возможности не ограничены исключительно сферой развлечений. Интеллектуальные решения от Martin успешно применяются в оформлении интерьеров, в создании эффектного наружного освещения и придания уникальности коммерческим объектам. В ассортименте компании также присутствуют системы управления световыми эффектами, медиа серверы и полная линейка генераторов дыма. Компания выстроила крупнейшую партнерскую сеть на рынке, включающую дистрибьюторов и представителей в более, чем 100 странах мира. Подробную информацию о компании Martin Professional и предлагаемых нами решениях, вы можете найти на www.martin-rus.com

© 2012 Martin Professional A/S Все изображения, используемые в данном буклете конвертированы в СМУК и могут не передавать реальных цветов. Производитель может изменять спецификации оборудования без предварительного уведомления.

