



**УЗНАЙ
ОБ ЭТОМ
ПЕРВЫМ**

MAC Aura™

Martin®

Aura

Wash

Beam

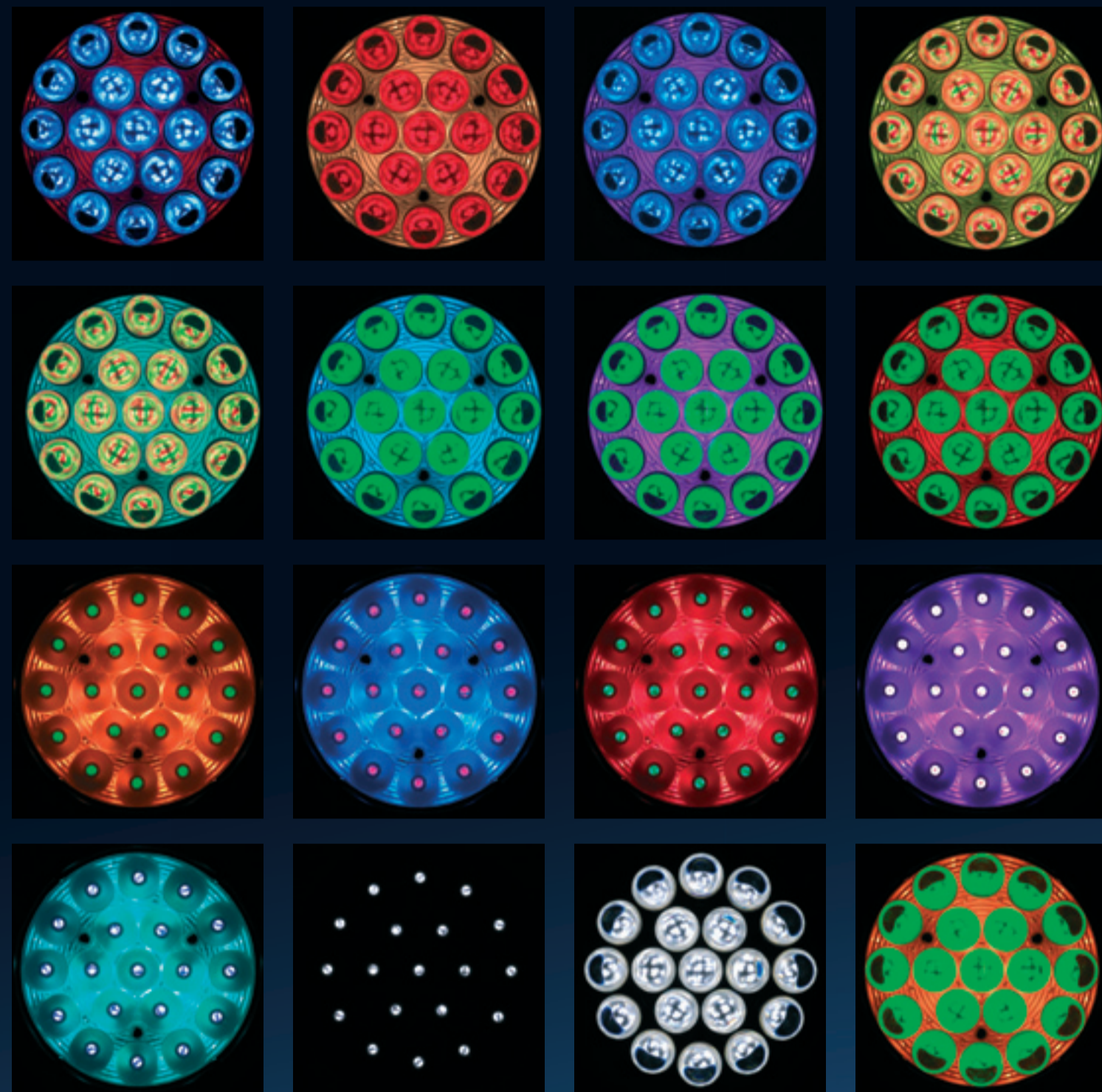
**НА СВЕТЕ
ОН ТАКОЙ
ОДИН**

В ауре креативности!

Нашу способность мыслить творчески и умение находить нестандартные решения мы объединили с последними открытиями в сфере оптики, чтобы предложить вам уникальный компактный светодиодный прибор с полным вращением, с которым вы откроете новую главу в книге светового творчества. В MAC Aura есть все: полноценный wash с зумом для оформления разноцветным светом поверхностей и по-настоящему удивительный, ранее никому не известный эффект ауры.

В уникальной инновационной оптической системе MAC Aura происходит интересный синтез световых эффектов: разноцветные лучи, исходящие непосредственно от светодиодов, соединяются с дополнительным световым потоком, которые окружают лучи. В результате получается совершенно оригинальный визуальный эффект, выходящий далеко за грани возможностей традиционных светодиодных решений.





Эффект ауры: до и после

Работа с MAC Aura — это удивительный процесс, он очень личный. Все зависит только от вас — будет ли это мягкая заливка светом объектов или живописные эффекты, которые вы будете создавать при помощи группы диодов с индивидуальным управлением. Вперед к смелым сочетаниям, оригинальным комбинациям, к неповторимым, ранее невиданным эффектам. Выйдите из знакомого формата светодиодных возможностей, откройте для себя мир новых творческих проявлений. Используйте уникальный FX движок, предлагаемый в MAC Aura, для быстрого создания самых невероятных эффектов.

Результат будет и ошеломительным и притягательным одновременно!



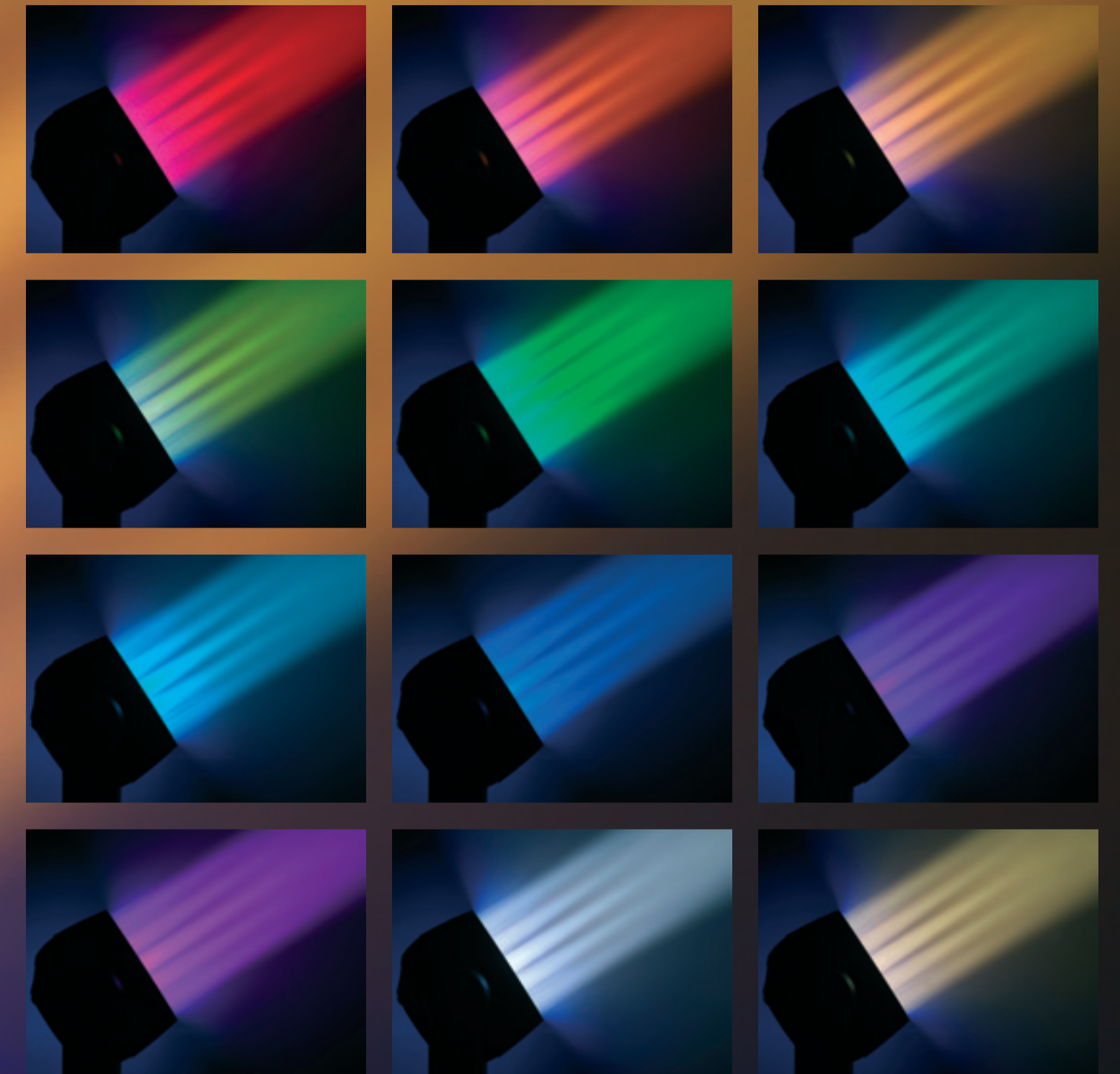
О, этот зум!

Если вам нужны яркие цветные лучи, четко прорисованные в пространстве, обратитесь к MAC Auga. Непревзойденный зум прибора работает в диапазоне 11° – 58°. С MAC Auga вы с легкостью можете создавать полноценный эффект заливки для оформления поверхностей или украшать пространство яркими узкими лучами.

Световой выход нового MAC Auga составляет 4000 люмен, при этом прибор очень компактен, его вес составляет всего 5,6 кг.

Он поражает невероятным соотношением производительности и размеров. Ни одно из альтернативных устройств, предлагаемых вам сегодня, не демонстрирует подобных показателей.

MAC Auga может также гордиться своими скоростными качествами. Точность и быстрота движений этого прибора напомнит вам о сканерах с их стремительными зеркалами.



Потрясающий эффект заливки!

MAC Auga — это универсальный прибор заливки очень высокого класса. Устройство предлагает пользователям великолепную систему цветосинтеза, с которой легко получить бесчисленное множество оттенков. Учитывайте нюансы, украшайте свои проекты насыщенными цветами, работайте с нежными пастельными тонами или обратитесь к белому, который легко можно варьировать от холодного к теплему.

Время новой ауры творчества начинается сегодня!

Предварительная спецификация MAC Aura

Физические характеристики

Длина	302 мм (поперек лиры)
Ширина	302 мм (поперек лиры)
Высота	360 мм («голова в вертикальном положении»)
Вес	5,6 кг (без аксессуаров)

Динамические эффекты

Режим цветосинтеза	RGBW
Режим цветосинтеза эффекта ауры (дополнительного светового потока вокруг диодов)	RGB
Настройка цветовой температуры луча	СТО, рабочий диапазон 10000–25000 К
Электронное «колесо светофильтров» эффекта ауры	33 оттенка по спектру Lee, плюс белый, изменение скорости «вращения» колеса светофильтров и случайный выбор цвета
Независимые эффекты шаттера для луча и эффекта ауры	электронный, пульсирующий, со случайным выбором
Запрограммированные эффекты	синхронизация макросов луча и эффектов ауры
Управление цветовой температурой	настройка в диапазоне 2500–10000 К
Электронное диммирование	независимое для луча и эффектов ауры, 4 кривых диммирования
Pan	540°
Tilt	232°
Настройка скорости по pan/tilt	через встроенную панель управления и по DMX протоколу

Оптические характеристики

Источник света	сверхмощные диоды Osram Ostar
Минимальный ресурс диода	50 000 часов (при сохранении 70% светового выхода)*

* Данные предоставлены производителем после соответствующих испытаний

Управление и программирование

Режимы управления	независимое управление лучом и эффектами ауры
Выбор макропрограмм по протоколу DMX	синхронизация луча и эффектов ауры
Управление	по протоколу DMX
Поддержка RDM	да
Разрешение управления	8 бит, 16 бит с настройками pan и tilt
Каналы DMX	19/25
Настройка и адресация	через дисплей панели управления
Протокол	USITT DMX512-A, ANSI/ESTA E1.20 RDM
Приемник	RS-485
Обновление ПО	через USB Duo DMX интерфейс

Фотометрические данные

Общий световой выход	3850 люмен (зум на максимуме)
----------------------	-------------------------------

Конструкция

Цвет	черный или белый
Корпус	ударопрочный и огнестойкий термопластик
Степень защиты	IP20

Установка

Монтажные точки	отверстие с резьбой M12 для крепления скобы
Расположение	только для использования в помещении, крепление на структуре или поверхности
Ориентация	любая
Минимальное расстояние до легковоспламеняющихся материалов	100 мм
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности	200 мм

Подключения

Подключение электропитания	Neutric PowerCON
Сквозное подключение питания	Neutric PowerCON
Подключение данных DMX и RDM	5-pin XLR

Электрические параметры

Напряжение переменного тока	100–240 В номинал, 50–60 Гц
Максимальное энергопотребление	260 Вт
Блок питания	с электронным выбором режима
Основные предохранители	5 АТ (тугоплавкий)
Потребление энергии при статичных эффектах и нулевом световом выходе	<15 Вт

Типовая мощность и ток

100 В, 60 Гц:	236 Вт, 2,4 А, PF 0,094
120 В, 60 Гц:	234 Вт, 2,0 А, PF 0,992
208 В, 60 Гц:	229 Вт, 1,2 А, PF 0,970
230 В, 50 Гц:	228 Вт, 1,1 А, PF 0,959
240 В, 50 Гц:	228 Вт, 1,0 А, PF 0,953

Измерения произведены при номинальном напряжении, диоды работают на максимальной интенсивности. Допустимая погрешность +/-10%

Термальные характеристики

Охлаждение	направленным потоком воздуха, регулируемым температурой
Максимальная температура окружающей среды (Ta макс.)	40 °C (104 °F)
Минимальная температура окружающей среды (Ta мин.)	5 °C (41 °F)
Общая выработка тепла (+/-10%)	880 БТЕ в час

Сертификаты

Сертификат безопасности ЕС	EN 60598-2-17, EN 62471
Сертификат EMC	EN 55103-1, EN 55103-2, EN 55015, EN 61547
Сертификат безопасности США	UL 15973
Сертификат EMC США	FCC Part 15 Class A
Сертификат безопасности Канады	CAN/CSA E598-2-17
Сертификат EMC Канады	ICES-003 Class A
Сертификат Австралии и Новой Зеландии	C-TICK N4241
Сертификат соответствия РФ	

Комплект поставки

Болт M12 для крепления монтажных скоб Martin	
Руководство пользователя	P/N 35000254

Аксессуары

Коннектор для кабеля электропитания Neutrik PowerCon NAC3FCB, синий	P/N 05342804
Коннектор для кабеля электропитания Neutrik PowerCon NAC3FCB, светло-серый	P/N 05342805
Скоба G-clamp	P/N 91602003
Хомут Half-coupler	P/N 91602005
Скоба быстрого фиксирования	P/N 91602007
Страховочный тросик, безопасная нагрузка до 50 кг	P/N 91604003
Транспортировочный кейс для 6 приборов MAC Aura	P/N 91515020

Сопутствующие устройства

Martin USB Duo DMX Interface	P/N 90703010
------------------------------	--------------

Информация для заказа

MAC Aura в картонной коробке	P/N 90232000
MAC Aura в кейсе на 6 приборов	P/N 90232010



Представительство Martin Professional 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

Martin[®]

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. Возможности компании 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

© 2011 Martin Professional A/S Все изображения, используемые в данной брошюре конвертированы в CMYK и могут не передавать реальных цветов. Производитель может изменять спецификации оборудования без предварительного уведомления.