

09.08.2010

Robe представил еще 7 великолепных экологических приборов на выставке PLASA 2010

Продукты в данной статье

[ROBIN® 600E Beam](#) [ROBIN® 600E Spot™](#) [ROBIN® 600E Wash](#) [ROBIN® 600 Plasma Spot](#)

Эти последние разработки Robe – часть новой программы «Думай о будущем – заботься о природе», которая подчеркивает намерение компании производить поистине уникальные энергосберегающие приборы. Они более компактные, легкие и яркие, в них использованы новейшие источники света и последние технологии управления, благодаря чему они обеспечивают такой же световой поток, как их предшественники с более мощными лампами.

ROBIN MMX Spot

Прибор ROBIN MMX Spot спроектирован на успешной платформе ROBIN с использованием новейшей разрядной лампы мощностью 800 Вт. Эта комбинация обеспечивает высокий световой поток, который превосходит световой поток представленных сегодня на рынке приборов с 1200-ваттной разрядной лампой.

Среди многочисленных функций прибора – быстрый зум в диапазоне 8,5 – 42,5°, дополненный двумя вращающимися колесами гобо и колесом анимации новой революционной конструкции (ожидается получение патента), комбинация которых позволяет создавать великолепные эффекты. Управляемая по DMX функция уменьшения шума уникальной системы охлаждения делает прибор идеальным выбором для мероприятий и инсталляций, где важно соблюдать тишину, но при этом требуется много света.

Другие функции – дихроичная система цветосмещения CMY и CTO для быстрого и плавного перехода между оттенками, варьируемый фрист-эффект, возможность удаленно контролировать световое пятно и предотвращать блики (HotSpot Control). Навигационная система RNS2 оснащена сенсорным LCD-экраном с гравитационным сенсором для автопозиционирования и аварийным аккумуляторным питанием.

ROBIN 600 Plasma Spot

В мегаярком приборе ROBIN 600 Plasma Spot максимизированы все уникальные преимущества инновационных плазменных источников света, в применении которых компания Robe является пионером рынка приборов динамического света.

Среди этих преимуществ - великолепный индекс цветопередачи (CRI = 94), постоянный и равномерный луч (1:1,5) и срок службы лампы более 10 000 часов с сохранением высокого качества света на протяжении всего этого времени. ROBIN 600 Plasma Spot соответствует самым высоким требованиям живых мероприятий всех типов, где ведется HD-видеозапись.

В качестве источника света в приборе используется плазменная лампа Luxim Lifi ENT 31-04 мощностью 480 Вт, ее световой поток - 30 000 лм, цветовая температура 5600 К.

Прибор оснащен линейным моторизированным зумом в диапазоне 10 - 40°. Дихроичная система цветосмещения CMY и CTO обеспечивает быструю и плавную смену оттенков, а также однородность света. Среди других функций - фрост-эффект, статичное и вращающееся колеса гобо, вращающаяся индексируемая призма и очень быстрый моторизированный ирис, электронное диммирование 20-100%, высокоэффективный стробоскоп и т.д.

ROBIN 600E Spot

У прибора ROBIN 600 Spot значительно увеличенный световой поток (в сравнении с серией ROBIN 300) и уменьшенная потребность в электроэнергии - это стало возможным благодаря улучшенной оптической части, выполненной из тщательно отобранных компонентов.

Мощнейший световой поток может быть усилен с помощью уникальной технологии котроля бликов от ROBE (HotSpot Control) и использования линейного ириса для создания очень эффектного плотного луча. Инновационная запатентованная система охлаждения обеспечивает наилучшую для работы лампы температуру и позволяет уменьшить шум дистанционно по DMX. У пользователя есть полный контроль над всеми функциями этого прибора, идеального для применения там, где важен низкий уровень шума и высокий световой поток - например, в театре и на презентациях.

Источником света служит новая лампа Philips MSR Gold 575/2 MiniFastFit с цветовой температурой 7400 К, световым потоком 36 000 лм, индексом цветопередачи CRI = 68 и сроком службы 750 часов.

Линейный моторизированный зум в диапазоне 10°- 45° (2° - минимальный зум с ирисом, 56° - максимальный зум с фростом) расширяет динамические возможности прибора, также оснащенного дихроичной системой цветосмежения CMY + CTO для быстрого и плавного перехода между оттенками. Среди других функций - колесо смены цвета 7 + 1 со сменными магнитными трапециевидальными позициями «SLOT & LOCK», статичное и вращающееся колеса смены гобо, трехфасеточная 11-градусная вращающаяся индексируемая призма. Невероятно быстрый моторизированный ирис и электронный балласт обеспечивают великолепные эффекты диммирования и стробирования.

ROBIN 600E Wash

Прибор ROBIN 600 Wash также обладает значительно улучшенным световым потоком и уменьшенным энергопотреблением благодаря оптимизированной оптической части.

Система контроля бликов (HotSpot Control) у этого прибора еще более чувствительна, т.к. здесь применяется лампа Philips MSR Gold 575/2 MiniFastFit. Уникальная система контроля шума позволяет пользователю аккуратно подобрать приемлемый уровень шума при сохранении оптимальной для работы лампы температуры благодаря новой запатентованной системе охлаждения.

Моторизированный зум работает в диапазоне 10-35°. Дихроичная система цветосмещения CMY + CTO обеспечивает быструю и плавную смену оттенков. Прибор также оснащен колесом смены цвета 7 + 1 со сменными магнитными трапециевидальными позициями «SLOT & LOCK». Механический диммер/шаттер и электронный балласт с возможностью диммирования и электронного стробирования обеспечивают стробоскопический эффект в диапазоне 1 - 10 Гц.

ROBIN 600E Beam

ROBIN 600 Beam оснащен великолепным линейным ирисом в диапазоне 1 - 6,5°, что дает пользователю полный контроль над размером луча. Больше гобо в колесе смены гобо расширяют возможности изменения очертания луча. Две пустых позиции (black-hole) позволяют делать быстрое и полное затемнение. Увеличенный диапазон фокусировки обеспечивает очень тонкую настройку фокуса начиная с маленьких дистанций.

Источником света в ROBIN 600 Beam служит новая лампа Philips MSR Gold 575/2 MiniFastFit. Прибор оснащен электронным блоком питания с автоматическим переключением диапазонов напряжения (100-240 В AC, 50/60 Гц).

Инновационная навигационная система ROBE RNS2 предлагает сенсорный LCD-экран с аварийным аккумуляторным питанием, операционной памятью и гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана вне зависимости от положения прибора. Среди других функций - моторизированный фокус, варьируемый фрост-эффект, пульсация. Очень быстрый моторизированный ирис обеспечивает пульсацию частотой до 3 Гц, а механический диммер/шаттер делает возможным стробоскопический эффект частотой 1-10 Гц.

CityLine 48

В этом приборе, легко подстраиваемом под конкретные нужды, используются последние светодиодные разработки компании Cree. Прибор обеспечивает мощный и равномерный световой поток и подходит для всех случаев, где надо залить большую площадь ровным цветным светом высокого качества. Заключенные в прочный алюминиевый корпус с индексом защиты IP 65 и встроенным блоком питания, яркие светодиодные мультичипы обеспечивают идеальное цветосмещение. Среди других преимуществ - тихая система охлаждения, экран для настройки прибора по протоколам DMX и RDM, возможность последовательно-приоритетного подключения DMX- и силового кабеля через коннекторы Powercon. Встроенная универсальная крепежная система позволяет монтировать CityLine48 на полу, стене или ферме в любой позиции.

Стандартный угол раскрытия луча - 24°, опционально - 38 x 24°. Другие функции: настройка баланса белого, 255 встроенных цветовых макросов, LED-дисплей, 2-8 каналов управления DMX, поддержка RDM, 3 редактируемые программы до 68 шагов каждая. Режимы работы: stand-alone, DMX, master/slave.

CityFlex 48

CityFlex 48 поистине инновационный прибор. В нем использованы последние светодиодные разработки компании Cree. Прибор легко подстраивается под конкретные нужды, обеспечивает мощный и равномерный световой поток и подходит для любого применения. Уникальная конструкция (ожидается получение патента) позволяет использовать CityFlex 48 в разных качествах: как компактный прибор заливающего света или традиционный линейный светодиодный светильник плюс множество вариантов с разными углами направления света. Уникальная гибкость прибора означает, что многие ранее недоступные эффекты теперь могут быть достигнуты с помощью всего одного устройства.

Заклученные в прочный алюминиевый корпус с индексом защиты IP 65, яркие светодиодные мультичипы обеспечивают идеальное цветосмещение. Встроенная универсальная крепежная система позволяет монтировать CityLine48 на полу, стене или ферме. Отдельный блок управления, охлаждаемый почти бесшумно, обеспечивает легкую настройку прибора по DMX, RDM и другим протоколам, а силовые кабели могут быть легко соединены через коннекторы Powercon.











приборов на выставке PLASA
2010



приборов на выставке PLASA
2010

