ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Viva™ CMY

Мощный и плавный VIVA CMY сочетает яркость исключительно чистого белого луча с цветовыми переходами в смешении с CMY.

Источник света

Белые светодиоды 350W

Световой поток

30 060 lx @ 5 m / 14 990 lm

Зум

9° – 40°

Эффекты

Колеса вращающихся и статичных гобо,
3-фасеточная вращающаяся призма

Элегантный и легкий с простыми в использовании эффектами. Мощный, но потребляющий мало энергии.

Белый светодиодный модуль мощностью 350W дает очень тонкий луч и служит 20 000 часов. Другими словами модуль будет работать весть срок службы прибора.

Плавные переходы и фиксированные яркие оттенки получаются с помощью тсистемы смешивания цветов CMY и колеса цвета, а также вращающихся и статичных гобо, добавленных к проекциям или пространственным эффектам. Зум достигает 40° и может быть смягчен различными фрост-фильтрами для получения заливки или динамичного фона.

При 9° зум создаст пронизывающий луч, прерываемый ультрабыстрым ирисом. VIVA обладает технологией Robe EMS™ (система компенсации вибраций для устойчивости луча) и, как следствие, очень быстрым движением pan/tilt.

Это и многое другое возможно с VIVA - ярким и современным!

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

техническая спецификация

Источник

- Белые светодиоды 350 W
- Срок службы: 20 000 часов
- Световой поток после 40 000 часов работы: L70/B50
- CCT: 6500K
- Гарантия на источник света: 3 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Оптическая система Robe
- Высокоэффективный оптический зум 4,5:1
- Угол раскрытия луча: зум 9°– 40°
- Соотношение освещенности между центром и краями светового пятна: 2:1
- Диаметр внешней линзы 120 mm
- Световой выход прибора:
  - 14 990 lm (в интегрирующей сфере)
  - 12 040 lm (на поверхности)
- Уровень освещенности: 30 060 lx @ 5 m

Динамические эффекты

- Циан: 0 – 100 %
- Маджента: 0 – 100 %
- Желтый: 0 – 100 %
- Колесо цвета: 6 фиксированных дихроичных цветов + белый
- Виртуальное колесо цвета: 66 пресетов
- Колесо вращающихся гобо: 7 положений, индексируемое, сменное (SLOT&LOCK) стеклянное + открытая позиция
- Колесо статичных гобо: 9 гобо + открытая позиция
- Призма: 3-фасеточная круговая вращающаяся в двух направлениях с разной скоростью
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Фрост-фильтр: сменный изменяемый 20° (опционально 1°, 10° и 30°)
- Моторизованный зум и фокус
- Электронный шаттер с различной скоростью стробирования (до 20 вспышек/сек)
- Предустановленные эффекты стробоскопа и пульсации
- Диммер с высоким разрешением: 0 – 100%

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые программы по 100 шагов каждая, встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- 2 режима DMX
- Каналы управления: 32, 26
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- CMY: 8 bit
- Колесо цвета: 8 bit
- Колесо вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Колесо статичных гобо: 8 or 16 bit
- Ирис: 8 или 16 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Фокус: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan: 540°
- Tilt: 270°
- Управление движением: Standard, Speed
- EMS™: Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) (запатентованная технология)
- Управление скоростью Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция Pan/Tilt

Вращающиеся гобо

- 7 стеклянных гобо
- Внешний диаметр: 26,8 mm
- Диаметр картинки: 22 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Макс. толщина: 4 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat или лучше
- Система SLOT&LOCK для легкой смены гобо

Статичные гобо

- Алюминиевое колесо с 9 фиксированными гобо+открытая позиция
- Диаметр картинки: 22,5 mm
- Толщина: 0,5 mm

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45°C
- Максимальная температура поверхности: 80°C
- Минимальная рабочая температура: -5°C

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: 500 W (230 V / 50 Hz)
- Коннектор питания: Neutric powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 3-pin и 5-pin XLR
- Порты Ethernet вход/выход: RJ45

Сертификация

- CE

Габариты/вес/защита

- Высота: 664 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 382 mm
- Глубина: 250 mm (голова в горизонтальной позиции)
- Вес: 19 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Подвес вертикальный или горизонтальный
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 оборота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (1/4 оборота)
- Фиксация: механизм стопора Pan/Tilt

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- 2 адаптера для скоб
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 In

Аксессуары опционально

- Сменный фрост-фильтр в сборе 1°: 10980308
- Сменный фрост-фильтр в сборе 10°: 10980309
- Сменный фрост-фильтр в сборе 30°: 10980310
- Скоба: 17030386
- Страховочный тросик 35 kg: 99011963
- Upgrade kit CRMX Universal 260: 99030100
- Кейс: 10120209
- Кейс для двух приборов: 10120210
- Кейс для четырех приборов: 10120211
- Мягкая вставка: 20020295

Юридическая информация

- Viva™ – торговая марка Robe lighting s. r. o.
- Технологии Viva™ CMY запатентованы Robe lighting s. r. o.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Гобо и цвета

Колесо вращающихся гобо

15020333

15020332

15020331

15020330

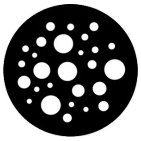
15020329

15020328

15020327

Колесо фиксированных гобо

99014836-1


99014836-2

99014836-3

99014836-4

99014836-5

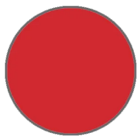
99014836-6

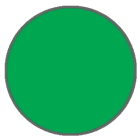
99014836-7

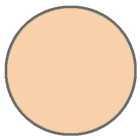
99014836-8

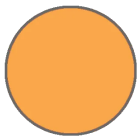
99014836-9

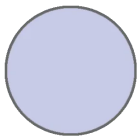
Колесо цвета 1

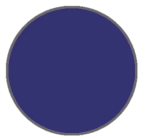

14070419


14070435


14070420


14070417


14070387


14070418