

ProMotion™

Поднимите уровень вашего бара, клуба или магазина на следующий уровень с футуристичным прибором Robe ProMotion, предлагающим световые эффекты и видеопроекции.

**Источник света**

Мощный светодиодный модуль RGB LED, поддержка HD

**Световой поток**

Сравним с ламповым проектором 5000 lm

**Зум**

17° (расстояние 3,5:1), 26° (расстояние 2,3:1 с широкоугольной линзой)

**Эффекты**

Колесо цифровых гобо, колесо эффектов, видео, пространственные эффекты, вход для прямой трансляции



Компактный, стильный и быстрый ProMotion имеет яркость 1000

ANSI lm и светодиодный источник с долгим сроком службы. Выразить свои идеи вам помогут смешение цветов RGB и CMY, колесо цвета, широкий выбор динамичных и графических эффектов, цифровые гобо, видео и изображения.

Корректировка трапеции изображения, ирис и моторизованный фокус помогут полностью управлять картинкой.

Мы предлагаем выбор из двух корпусов ProMotion.

Стандартный подходит для сценического использования, а опциональный позволит спрятать дисплей и кабеля, делая прибор идеальным для перманентных

Опционально возможно доукомплектовать прибор автоматическим определителем расстояния ADM (Automatic Distance Meter) для формирования четких проекций.

техническая спецификация

Источник

- Тип: RGB LED
- Срок службы:
 - 20 000 часов
 - Режим Eco: продление срока службы светового модуля

Спецификация проектора

- Световой выход: 1000 ANSI lm (сравним с ламповым проектором 5000 lm)
- Соотношение сторон: 16:9
- Разрешение: 1920 x 1080
- Угол луча: 17°
- Проекционное соотношение: 3,5:1
- Контраст: 500:1
- Количество цветов: 16,7 млн
- Опциональная широкая линза: 26°
- Проекционное соотношение с опциональной широкоугольной линзой: 2,3:1

Основные функции

- Смешение цветов: CMY/RGB
- Белый цвет: Изменяемая CCT 3 200K - 9 500K
- Колесо эффектов с предустановленными переходами цветов, кроссфейдами, цветовыми изображениями, эффектом радуги
- Колесо цифровых гобо 1: фабричные гобо, изображения и видео
- Колесо цифровых гобо 2: пользовательские гобо, изображения и видео
- Индексация и вращение гобо
- Управление скоростью воспроизведения видео и его отключение
- Вход для прямых трансляций HDMI
- Колесо эффектов (калейдоскоп, ирис, зум, пикселизация, пастеризация, swirl, fish eye, cross-stitching и пр.)
- Управление скоростью эффектов
- Коррекция трапеции изображения: вертикальная и горизонтальная
- ADM™ Automatic distance meter (опция)
- Коррекция Grey box
- Моторизованный фокус
- Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Диммирование: 0 - 100%

Управление и программирование

- Настройка и адресация: сенсорный дисплей Robe 50x40mm
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - доступ к серверу Robe
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- Режим DMX: 2
- Канал: 25, 33
- RTC (real-time clock): программирование времени запуска и остановки видео
- Работа в режиме stand-alone

Управление контентом

- Загрузка и проецирование видео и изображений с устройств памяти USB
- Удаленное управление
- Встроенная память 32 GB
- Сетевой накопитель с автоматической синхронизацией контента
- Videopоток с удаленного источника

Движение

- Движение Pan: 540°
- Движение Tilt: 250°
- Управление: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция движения Pan/Tilt

Оборудование

- Raspberry Pi, Model 3, 1GB

Программное обеспечение

- Linux

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 40°C
- Макс. температура поверхности: 60°C
- Мин. рабочая температура: 0°C

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс 140 W
- Коннектор питания: Neutrik powerCON TRUE1
- Коннектор ввода/вывода данных DMX и RDM: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- 2 x USB 2.0 (A)
- Видеовход HDMI
- Встроенный свитч Ethernet 10/100 Mbps: 1 x вход / 1 x выход

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 508 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 328 mm
- Глубина:
 - 283 mm
 - 364 mm с крышкой основания для инсталляций (скрывает экран и провода)
- Вес: 12 kg

Подвес

- Точки подвеса: 1 пара поворотных замков (¼ поворота)
- Скоба Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL-regular (2 шт): 10980033
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1

Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- Беспроводной приемник CRMX: 13030894
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Широкоугольная линза: 26° 10980547
- Крышка основания прибора для инсталляций черная: 10980548
- Набор для потолочного крепления черный: 10980551
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, для помещений 13052439
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, для помещений 13052440
- Соединительный шнур питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, для помещений 13052444
- ADM™ Automatic distance meter: 10980549
- Кейс: 10120265
- Кейс для четырех приборов: 10120266
- Вставка: 20020378

Юридическая информация

- ProMotion™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- ProMotion™ запатентован Robe lighting s. r. o.