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

T.5 Profile™

Можно ли сделать классику компактнее без потери производительности? Представляем T.5 Profile™ – новейшее пополнение серии T, которое предлагает любимые функции театральных и телевизионных профессионалов в уменьшенном корпусе.

Источник света

Светодиодный сменный модуль MSL™ 350W Multi-Spectral

Световой поток

7 000 lm

Зум

5° – 55°

Эффекты

Смешение цветов CMY/RGB или RGBAL, колесо вращающихся гобо, призма, два фрост-фильтра, моторизованный зум и фокус, предустановленные эффекты стробирования и пульсации, ирис, шаттер, колесо анимации

В ответ на запросы на меньшую версию T1 Profile™, T.5 Profile™ предоставляет такую же высокую производительность.

Оснащённый светодиодным источником MSL™ Multi-Spectral мощностью 350 Вт, он обеспечивает насыщенные точные цвета, впечатляющий выход 7 000 lm и диапазон CCT от 2 700K до 8 000K. Также предусмотрен контроль виртуального CRI (80-95) и регулировка зелёного цвета.

За форму луча отвечает шаттер Plano4 FC™ с четырьмя независимыми шторками и вращением модуля на 120 градусов.

Несмотря на размер, T.5 оснащён всеми привычными функциями, включая зум 5° – 55°, колесо с заменяемыми гобо, ирис, колесо анимации и сменные фрост-фильтры. Призма придаст еще больше динамики.

Разработанный для чувствительных к шуму площадок, T.5 включает полный контроль вентиляторов и систему AirLOC™, которая поддерживает низкую температуру ключевых компонентов, снижая шум воздушного потока и частоту чистки оптики.

Такие технологии, как подавление мерцания на камерах Cpulse™, стабилизация EMS™ и калибровка цвета RCC™, гарантируют безупречную производительность, как на сцене, так и в кадре.

T.5 Profile – мощность, контроль и универсальность T1 в компактном корпусе весом 20,5 кг.

T.5 Profile – производительностью без компромиссов.

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

- Источник: MSL™ 350W Multi-Spectral
- Срок службы: мин. 40 000 часов
- Цветопередача:
  - CRI: 95, CRI R9: 91, TM30-18 Rf: 93, TM30-18 Rg: 103, TLCI: 94
- Световой поток: L70/B50 после 40 000 часов
- Гарантия: 3 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Конструкция Robe
- Высокоэффективная система зуммирования 11:1
- Зум: 5° - 55°, подходит для ТВ и театра
- Световой выход прибора:
  - 7 000 lm (в интегрирующей сфере)
  - 5 500 lm (на поверхности)
- Диаметр фронтальной линзы: 130 mm

Динамические эффекты

- Оттенки откалиброваны с помощью системы RCC™ (Robe Colour Calibration), автоматическая или принудительная калибровка без использования дополнительных инструментов
- Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- Белый цвет: изменяемая CCT 2 700K - 8 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W с эмуляцией белого цвета 2700K – 4200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Отключение канала зеленого цвет
- Настраиваемая CRI: 80 – 95+
- MCE™: различные цветовые эффекты, генерируемые источником
- Шаттер: модуль Plano4™, 4 индивидуально управляемые шторки плюс модуль, вращающийся на +/- 60°
- Колесо вращающихся гобо: 7 индексируемых и сменных гобо для проекционных и пространственных эффектов + открытая позиция. Все гобо отобраны для применения в театре и на ТВ.
- Колесо анимации: алюминиевое, используется самостоятельно или в комбинации с гобо, вращается в обоих направлениях с изменяемой скоростью
- Призма: 6-ифасеточная 8° , вращается в обоих направлениях с изменяемой скоростью
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Фрост: легкий 1° для смягчения гобо и шаттера, средний 5° для заливки. Для применения в театре и на ТВ. Магнитное крепление MagFrost™
- HSL™ - линза с горячей точкой: от равномерного поля до 6:1 (опция)
- Моторизованный зум и фокус
- Стробирование с изменяемой скоростью до 20 Hz
- Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- L3™ (Low Light Linearity) диммирование с разрешением 18 bit для сверхплавного ухода в темноту
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- Система подавления мерцания Cpulse™ для HD и UHD камер, готовность к работе с 8K и 16K
- Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) уменьшает прохождение воздушных потоков через оптику, что улучшает качество работы и увеличивает интервалы между чистками.

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, встроенный анализатор ошибок, работа в режиме stand-alone с 3 редактируемыми программами (100 шагов в каждой).
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании (опция)
- Режимы DMX: 3
- Каналы управления: 49, 33, 53
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Изменяемая CCT: 8 bit
- Настраиваемый CRI: 8 bit
- Коррекция канала зеленого цвета: 8 bit
- Модуль шаттера: 8 bit
- Позицианирование колеса вращающихся гобо: 8 bit
- Индексация и вращение гобо: 8 или 16 bit
- Колесо анимации: 8 bit
- Индексация и вращение призмы: 8 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: 265°
- Управление: Standard и Speed
- Автоматическая коррекция движения Pan/Tilt
- EMS™: стабилизатор движения Pan и Tilt при вибрации ферм
- Система MAPS™ для заданного позиционирования Pan и Tilt после включения без полного движения головы

Вращающиеся гобо

- 7 стеклянных вращающихся гобо
- Внешний диаметр: 22,3 mm
- Диаметр изображения: 18 mm
- Толщина: 1 mm
- Макс. толщина: 3,5 mm
- Высокотемпературное стекло borofloat или лучше
- Система быстрой смены гобо slot & lock

Колесо эффектов

- Колесо анимации
- Материал: алюминий
- Используется независимо или в комбинации с гобо
- Вращается в обоих направлениях с изменяемой скоростью

Шаттер

- Шторки: 4 с независимым движением и вращением
- Движение: изменяемая скорость
- Точное и плавное движение шторок
- Вращение модуля: +- 60

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C
- Максимальная температура поверхности: 70°C
- Минимальная рабочая температура: -5°C

Уровень шума

- Звуковое давление:
  - 24 dB(A) (1 m, тихий режим)
  - 30 dB(A) (1 m, автоматический режим)
- Звуковая мощность:
  - 32 dB(A) (тихий режим)
  - 38 dB(A) (автоматический режим)

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 480 W
- Коннектор питания: Neutrik powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 3- и 5-pin XLR
- Вход Ethernet: RJ45
- Вход/выход Ethernet: RJ45 (вместо 3-pin XLR) для свитчера Embedded Epass™ 10/100 Mbps (опция)

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 648 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 372 mm
- Глубина: 251 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 20.8 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Установка: вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Стопор Pan/Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL (2 шт): 10980033
- Кабель питания powerCON TRUE1 In
- Адаптер рамки фильтра

Аксессуары опционально

- Рассекатель луча: 10981233
- Рамка фильтра
- Зажим: 17030386
- Фрост 0,5° сменный в сборе: 10981149
- Фрост 1° сменный в сборе: 10981150
- Фрост 5° сменный в сборе: 10981151
- Фрост 10° сменный в сборе: 10981152
- Фрост 20° сменный в сборе: 10981153
- Фрост 30° сменный в сборе: 10981154
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Upgrade kit CRMX Universal 260: 99030100
- Кейс: 10120368
- Кейс для двух приборов: 10120369
- Кейс для четырех приборов: 10120370
- Вставка: 20020506

Юридическая информация

- T.5 Profile™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T.5 Profile™ запатентован Robe lighting s. r. o.