

T1 Profile™

Единственное, что необходимо в театре, телевидении и туринге.

T1 Profile специально разработан для того чтобы удовлетворить потребности в трех очень разных областях применения: театре, телевидении и туринге. Его новый революционный светодиодный источник MSL™ (Multi-Spectral Light) невероятно ярк. Он имеет выход 10075 люмен. T1 обладает системой управления цветами CMY, фильтрами DataSwatch™ с предустановленными цветами, алгоритмом RCC™ (Robe Colour Calibration) нового поколения, радикально новой системой их создания и широким диапазоном управления CCT от 2700K до 8000K, поэтому вы можете получить любой оттенок. Система диммирования с разрешением 18 бит прекрасно подойдет для театра, а высокий индекс CRI поможет правильно передать тон кожи, что так необходимо в театре, на телевидении и в кино. Для телестудий будут удобны такие функции как включение и выключение канала зелёного цвета, технология исключения возникновения фликера Spulse™. Также у T1 есть кашетирующие шторки, зум с динамическим фокусом, различные фрост-фильтры, потрясающие гобо, колесо анимации и призма. Полный контроль всех этих функций сделает любое шоу, постановку или передачу незабываемыми. T1 - это то что вам нужно.



Мультиспектральный светодиодный MSL™ 550 W



до 10 075 lm, CRI > 90, вкл/откл канала зеленого цвета, технология Spulse™ для исключения фликера на HD и UHD камерах



7° - 49°



Колесо вращающихся гобо, колесо анимации, шторки, 6-и фасеточная призма

Техническая спецификация

ИСТОЧНИК

- Мультиспектральный светодиодный MSL™ 550 W
- Срок службы: минимум 30 000 часов
- CRI 90+
- Управление: автоматическое и удаленное вкл/выкл
- Гарантия на источник света: 3 года или 20 000 часов

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 7:1
- Зум: 7° - 49°
- Полный световой выход: 10 075 lm

ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

- Откалиброванные белые, другие цвета откалиброваны с помощью системы RCC™ (Robe Colour Calibration), автоматическая или принудительная калибровка источника (запатентованная система)
- Смещение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- Изменяемая СТО: 2 700K - 8 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая белый 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W, выкл. канала зеленого
- Настраиваемый CRI: 80 - 90+
- Шторки : четыре индивидуально управляемые плюс модуль, вращающийся на +/- 60°
- Колесо вращающихся гобо: 7 инднксируемых и сменных гобо + 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-и-фасеточная 8°, вращается в обоих направлениях с изменяемой скоростью
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Hz
- Фрост: легкий 0,5° для смягчения гобо или шторок, средний 10° для применения в театре и на ТВ
- Моторизованный зум и фокус
- Стробоскоп 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 фликера для HD и UHD камер Spulse™
- Низкие требования к обслуживанию из-за изолированной секции эффектов и оптики

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 (до 100 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Веб сервер
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)

- Режимы DMX: 3
- Каналы: 49, 33, 53
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Изменяемое СТО: 8 bit
- Изменяемый CRI: 8 bit
- Вкл/выкл зеленого: 8 bit
- Вращение и движения шторок и модуля: 8 bit
- Колесо 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: 280°
- Управление движением: Standard и Speed
- Автоматическая коррекция положения Pan/Tilt
- EMS™ - Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча)
(запатентованная система)

ВРАЩАЮЩИЕСЯ ГОБО

- 7 стеклянных вращающихся гобо
- Диаметр изображения: 23,5 mm
- Диаметр гобо: 26,8 mm
- Толщина: 1,1 mm
- Макс. толщина: 4 mm
- Стекло: высокотемпературное borofloat или лучше
- Система "SLOT&LOCK" для легкой смены гобо

КОЛЕСО ЭФФЕКТОВ

- Одно колесо эффектов
- Материал: алюминий
- Можно использовать самостоятельно или с колесом гобо
- Вращается в обоих направлениях с изменяемой скоростью

СИСТЕМА ШТОРОК

- Шторки: 4. Каждая с независимым управлением движения и вращения
- Движение: плавное, изменяемая скорость
- Сверхточное движение шторок
- Вращение модуля: +/- 60°

ТЕМПЕРАТУРА

- Максимальная температура окружающей среды: 45 °C

- Максимальная температура поверхности: 70 °C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100–240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая полная мощность: 750 W (230 V / 50 Hz)
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 3-pin и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE
- cETLus

ГАБАРИТЫ/ВЕС

- Высота: 726 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 400 mm
- Глубина: 258 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 24.3 kg

ПОДВЕС

- Установка: вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Крепление для страховочного тросика
- Фиксация движения Pan и Tilt для транспортировки

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Инструкция
- Адаптер Omega CL (2 шт)
- Шнур питания с коннектором powerCON TRUE1 In
- Рамка для фильтра

АКСЕССУАРЫ

- Фильтр 7,5": 10980440
- Скоба: 17030386
- Страховочный тросик 35 kg: 99011963
- Кейс: 10120244-02
- Кейс для двух приборов: 10120245-02
- Вставка: 20020340-01

ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- T1 Profile™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T1 Profile™ запатентован Robe lighting s. r. o.