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

T1 Fresnel™

T1 Fresnel – это то, что необходимо в театре, телестудии или туре.

Источник света

Мультиспектральный светодиодный MSL™ 550 W

Световой поток

Световой выход: 10 500 lm, CRI > 95, отключение канала зеленого, система подавления фликера для HD и UHD камер Cpulse™

Зум

8° - 60°

Эффекты

Модуль формирования луча, модуль Scrim

Он специально создан для работы в условиях с повышенными требованиями к подобным приборам. Новый революционный мультиспектральный модуль MSL™ (Multi-Spectral Light) позволяют достичь светового потока 12 900 lm. T1 Fresnel очень яркий.

Возможность использования линзы Френеля или PC делает прибор идеальным для театра. Система смешения цветов CMY, фильтры DataSwatch™ с предустановленными цветами с алгоритмом калибровки нового поколения RCC™ (Robe Colour Calibration) и широким управлением цветовой температурой от 2700K до 8000K делают T1 Fresnel лучшим выбором для самых требовательных художников по свету. Наша новая система диммирования L3™ (Low Light Linearity) удивит театральных операторов, а CRI 95+ передаст натуральные оттенки кожи.

Для телевидения будет полезно отключение канала зеленого цвета и система подавления фликера Cpulse™, подходящая и для камер HD и UHD.

Модуль шторок с индивидуальным управлением, вращающийся в диапазоне +/- 90°, зум 8° – 60°, формирование формы луча, модуль scrim с поворотом 180°, легкий и средний фрост помогут создать любую картинку в театре, телестудии или на концерте.

T1 – единственное, что вам необходимо.

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

- Светодиоды MSL™ 550 W (запатентованная технология)
- CRI: 95, CRI R9: 91, TM30-18 Rf: 93, TM30-18 Rg: 103, TLCI: 94
- Срок службы: минимум 40 000 часов
- Световой поток после 40 000 часов работы: L70/B50
- Гарантия на источник света: 3 года или 20 000 часов

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 7:1
- Зум: 8° – 60° необходимый в театре и на телевидении
- Световой выход прибора:
  - 10 500 lm (в интегрирующей сфере)
  - 8 500 lm (на поверхности)
- Диаметр линзы: 156 mm

Динамические эффекты

- Откалиброванные белые, другие цвета откалиброваниы с помощью системы RCC™ (Robe Colour Calibration), автоматическая или принудительная калибровка источника
- Система смешения цветов CMY/RGB или RGBAL
- Изменяемая CCT: 2 700K - 8 000K
- Виртуальное колесо цвета: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая белый 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 2 700K, 4 200K
- Вклу./выкл. зеленого
- Настраиваемый CRI: 80 – 95+
- 4Door™ – встроенные шторки с индивидуальным управлением для дополнительного управления заливкой с поворотом модуля на +/- 90° (запатентованная технология).
- RotaScrim™ – модуль Scrim с градуированным фильтром для ассиметричной подсветки задника сцены и устранения горячей точки с поворотом на +/- 180° (запатентованная технология).
- MagFrost™ – магнитное крепление фрост-фильтра. В комплекте фильтры: легкий 5° и средний 10°
- Моторизованный зум
- Коррекция цветов края луча
- 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 Cpulse™
- AirLOC™ (Less Optical Cleaning): существенно ограничивает воздушные потоки вблизи оптических элементов, что способствует улучшению качества работы приборов и увеличивает интервалы между чистками 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, управление приложением NFC
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- Epass™: данные проходят через свитчер для надежной интеграции и поддержки подключения при выключении питания (опция)
- Режимы DMX: 3
- Каналы: 35, 24, 39
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Смешение цветов: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Изменяемая CCT: 8 bit
- Движение и вращение модуля шторок: 8 bit
- Движение и вращение модуля Scrim: 8 bit
- Фрост: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Коррекция цветов края луча: 8 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan: 540°
- Tilt: 265°
- Управление: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция Pan/Tilt
- EMS™ – Electronic Motion Stabilizer (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) (запатентованная технология)
- MAPS™ – перезагрузка положения Pan & Tilt без движения головы (запатентованная технология): опция

Профилирующие шторки

- Запатентованный модуль кашетирующих шторок 4Door™
  - 4 шторки с индивидуальным управлением
  - Вращение модуля: +- 90°

Встроенный Scrim

- Запатентованный модуль RotaScrim™
  - Управление положением градуированного фильтра
  - Поворот модуля +/- 180°

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)
- Уровень звуковой мощности:
  - 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. 750 W (230V /50 Hz)
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающиеся 3-pin и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45
- Порт Ethernet ввода/вывода: RJ45 (вместо 3-pin XLR) для свитчера Epass™ 10/100 Mbps (опционально)
- Коннектор USB A для подключения lightmaster

Сертификация

- CE
- cETlus

Габариты/вес/защита

- Высота: 712 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 400 mm
- Глубина: 258 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 22,6 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)
- Крепление для страховочного тросика
- Фиксация движения Pan и Tilt для транспортировки

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер крепления Omega CL-regular (2 шт) : 10980033
- Шнур питания с коннектором powerCON TRUE1 In
- Рамка крепления фильтра
- Рассекатель: 10980535

Аксессуары опционально

- Фильтр: 10980452
- Модуль линз PC: 10980449
- Скоба крепления: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс для двух приборов: 10120245-03
- Кейс для одного прибора: 10120244-03
- Вставка: 20020340-01

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

Юридическая информация

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