

T31 Cys™ Slim

Ваши постановки страдают из-за плохого освещения циклоамы? Свет недостаточно яркий? Не достигает нужной высоты? Вы используете неэффективные приборы? Пришло время превратить циклоаму из раздражающего недостатка в захватывающий элемент!

Разработанный в сотрудничестве с ведущими мировыми художниками по свету, оперными и драматическими театрами, T31 Cys Slim™ – компактная версия T32 Cys™ – предлагает все возможности, чтобы сделать проекты эффектными и визуально впечатляющими.



Источник света

8x 40W MSL™ RGBBAL светодиодов
мультичип



Световой поток

до 8 800 lm, подавление фликера Cpulse™



Угол поля



Эффекты

Обеспечивая большую дальность, равномерное покрытие и визуальное воздействие, низкопрофильный и легко коммутируемый T31 Cys Slim™ оснащен мощными светодиодами RGBBAL мультичип, которые не только дают высокий уровень освещенности, но и точно воспроизводят полный спектр оттенков.

Оптическая система Opti-6™ с соотношением высоты к расстоянию 6:1 и классическим асимметричным лучом можно расположить близко к циклоаме, оставляя больше места на сцене для артистов. Укороченная длина облегчает освещение циклоам сложной формы.

Совместимость цветопередачи и интеграция серии T гарантируют виртуально управляемый диапазон CCT от 2700K до 8000K, калиброванные белые оттенки, встроенная библиотека цветов DataSwatch™ и эмуляция ламп накаливания. Цвета передаются с высокой точностью (CRI:96 и TLCI:97), а управление RGB или CMY ускоряет программирование.

Крайне важное для театральных постановок диммирование L3™ Low Light Linearity – это ультраплавные переходы в темноту, отвечая требованиям самых взыскательных специалистов.

Наполненный инновациями T31 Cys Slim™ включает настройку скорости вентиляторов, гарантируя бесшумную работу в самых требовательных к шуму условиях. AirLOC™ сохраняет оптические элементы в идеальном состоянии гораздо дольше, а система подавления фликера Cpulse™ подходит для самых продвинутых камер, позволяя телевизионным компаниям смело использовать эту модель.

Пришло время модернизировать освещение задника, уделив ему заслуженное внимание!

T31 Cys Slim™ – искусство освещения циклоамы.

техническая спецификация

Источник

- Источник: 8 x 40 Вт MSL™ RGBBAL светодиодов мультичип
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50
- CRI: 96, TLCI: 97, TM-30-18 Rf: 92, TM-30-18 Rg: 99

Оптическая система

- Конструкция Robe
- Угол поля: асимметричный 85° x 45°
- Opti-6™ - асимметричная оптическая система с соотношением высоты к расстоянию 6:1, обеспечивающая плоское равномерное поле даже в непосредственной близости от циклограммы.
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Полный световой выход:
 - 8 782 lm (в интегрирующей сфере)
 - 7 026 lm (на поверхности)
- RLCT™ – инновационная технология покрытия линз

Динамические эффекты

- Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- 2 независимо управляемых зоны
- Изменяемая СТО: 2700 – 8000 К
- Эффект лампы накаливания: 750, 1000, 1200, 2000, 2500 Вт с эмуляцией белого цвета 2700 – 4200 К (сдвиг красного и температурная задержка)
- Откалиброванные оттенки белого и других цветов с помощью системы RCC™ (Robe Colour Calibration), автоматическая или принудительная калибровка источника
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 237 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700, 3200, 4200, 5600 и 8000 К
- Предустановленные зональные эффекты с регулировкой цвета, диммирования, стробирования, волн и пульсации в разных направлениях и с изменяемой скоростью
- Предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Электронное стробирование до 20 Гц с изменяемой скоростью
- Диммирование с высоким разрешением: 0 – 100%
- L3™ (Low Light Linearity) – сверхплавное диммирование с разрешением 18 бит
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- Spulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, 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: 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 88 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - доступ к серверу Robe
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- Режимы DMX: 2
- Каналы: 31, 35
- RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 40°C
- Максимальная температура поверхности: 70°C
- Минимальная рабочая температура: -5°C
- Рассеивание тепла: макс. 945 BTU/h

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: макс. 370 Вт
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1 in/out
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45 для свитчера Embedded Epass™ 10/100 Мбит/с

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 244 mm
- Ширина: 515 mm
- Глубина: 267 mm
- Вес: 11,4 kg
- Степень защиты: IP20

Подвес

- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Кабель питания powerCON TRUE1 In
- Адаптер крепления: 99018954

Аксессуары опционально

- Страховочный тросик 36 кг: 99011963
- Зажим: 17030386
- Лира Omega CL (2 шт): 10980033
- adjustable shield set: 10981071
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2 м, для помещений: 13052439
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2 м, для помещений: 13052440
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5 м, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120374
- Кейс для двух приборов: 10120375
- Кейс для четырех приборов: 10120376

Юридическая информация

- T31 Cys™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T31 Cys™ Slim запатентован Robe lighting s. r. o.