

# T32 Cys™ Slim

Работы выглядят не лучшим образом из-за плохого освещения циклоамы? Оно недостаточно яркое? Не покрывает нужной площади? Пришло время сделать из циклоамы зрелище!



## Источник света

16x 40W MSL™ RGBBAL светодиодов мультичип



## Световой поток

до 17 565 lm, подавление фликера Cpulse™



## Зум

Асимметричный 85° x 45°, Opti-6™ - соотношение высота/расстояние 6:1



## Эффекты

4 независимо управляемых зоны



Разработанный в сотрудничестве с ведущими мировыми художниками по свету, оперными театрами и театрами драмы, T32 Cys™ обладает необходимыми характеристиками, функциями и возможностями управления, чтобы сделать проекты захватывающими.

Светодиоды RGBBAL мультичип создадут не только высокий световой поток, но и точное воспроизведение цветов.

Лучшая в отрасли оптическая конструкция Opti-6™ с соотношением расстояния к высоте 1:6 и классическим асимметричным лучом даст широкий охват даже с близкого расстояния от циклоамы, оставляя больше пространства для артистов.

Вне зависимости от верхнего или нижнего расположения на циклоаме моторизованный VertiSpot™ поможет настроить горячую точку. Четыре отдельно управляемые зоны увеличат количество вариаций и эффектов. Это позволяет мгновенно менять сцены, предоставляя художникам гораздо больше возможностей, чем стандартные приборы с ручной настройкой.

Цветовой стабильности и полной интеграции с серией T помогает настраиваемый диапазон CCT от 2700 до 8000 K, а система RCC™ быстро откалибрует оттенки.

Библиотека DataSwatch™ – это выбор предустановленных пресетов, а эмуляция ламп накаливания – совместимость с традиционными приборами. Индекс цветопередачи достигает CR:96 и TLCI:97. Смешение цветов RGB, CMY или индивидуальное управление для опытных пользователей ускоряет программирование.

Диммирование L3™ (Low Light Linearity), необходимое для театральных постановок, создает незаметные переходы в черный цвет.

В T32 Cys™ реализовано охлаждение, гарантирующее тихую работу на самых требовательных к шуму площадках. Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) сохранит оптику чистой, а подавление фликера CPulse™ предназначено для самых современных камер, что делает эту модель желанной для телестудий.

Настало время уделить внимание циклораме!

**T32 Cys™ - искусство освещения циклорамы.**

# техническая спецификация

## Источник

- Источник: 16 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:
  - 17 565 lm (в интегрирующей сфере)
  - 14 052 lm (на поверхности)
- RLCT™ – инновационная технология покрытия линз

## Динамические эффекты

- Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- 4 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 эффекты пикселей 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, Kling-Net
- 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. 1890 BTU/h

## Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: макс. 600 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: 1019 mm
- Глубина: 267 mm
- Вес: 22,5 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 Omega CL (2 шт): 10980184

## Аксессуары опционально

- Страховочный тросик 36 кг: 99011963
- Зажим: 17030386
- 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: 10120349
- Кейс для двух приборов: 10120350

## Юридическая информация

- T32 CYC™ Slim – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T32 CYC™ Slim запатентован Robe lighting s. r. o.