

WTF!™

Озарите ритм вместе с Robe WTF!™. WTF!™ – это эффекты стробоскопа, заливающего света и ослепляющих вспышек, направленные в любую точку сцены или в зрительный зал. Непревзойденная яркость и интенсивность поднимут шоу на новый уровень. Помимо невероятной скорости и непрерывного вращения у WTF!™ есть технология EMS™ (Electronic Motion Stabilizer) для мгновенной остановки.



Источник света

16 x 60W светодиодов RGBW мультичип и 72 x 20W белых 72 x 20Вт белых стробирующих светодиода, 116 x 10Вт теплых белых + 88 x 5Вт янтарных светодиодов, 16 x 60Вт RGBW-светодиодов мультичипс
 возможностью стробирования



Световой поток

До 168 000 lm



Зум

Белые светодиоды: 98° x 14° - 125° x 97°
 Светодиоды RGBW: 13° - 95°



Эффекты

Предустановленные эффекты стробирования и пульсации, постоянное движение PAN / TILT, предустановленные визуальные эффекты

Все это обеспечивают: 72 белых стробирующих (20Вт); 116 теплых белых (10Вт); 88 янтарных (5Вт), работающих как блайндер и 16 светодиодов RGBW мультичип (60Вт) для заливки.

Длительность вспышек стробоскопа регулируется от 13 до 860 мс, а частота от 0,3 до 30 Гц.

Есть два независимых стандартных зума (13 - 95°) для зон RGBW и первая в мире система линейного управления стробоскопическим зумом! Открывая новые горизонты, Hyper-Z™ с диапазоном от 14° - 97° до 125 - 97° дает беспрецедентную скорость.

Встроенные макросы стробоскопа включают плавное нарастание/затухание, случайные и последовательные вспышки. Это ускоряет процесс программирования.

Индивидуальные вспышки двенадцати белых и шестнадцати RGBW-зон с регулируемой скоростью и неограниченными комбинациями управляется по всем основным протоколам.

Среди передовых функций встроенная библиотека цветов DataSwatch™; регулируемая цветовая температура 2700K - 10000K для RGBW-зон; эмуляция лампы накаливания 1800K - 3200K мощностью от 750Вт до 2500Вт; коррекция зеленого оттенка; 18-битное линейное диммирование L3™; устранение мерцания на камерах Cpulse™.

Как часть серии i, созданной для работы в любых условиях, WTF!™ с рейтингом IP65 обладает системой активной защиты RAINS™ и технологией POLAR+, гарантируя бесперебойную при температурах до -50°C.

WTF!™ - заливка, стробоскоп и блайндер.

техническая спецификация

Источник

- 72 × 20Вт белых стробирующих светодиода, 116 × 10Вт теплых белых + 88 × 5Вт янтарных светодиодов, 16 × 60Вт RGBW-светодиодов мультичип
- Срок службы: мин. 40 000 часов
- Световой поток: 70% после 40 000 часов

Оптическая система

- Высокоэффективная компонентная оптика
- Зум:
 - Белые светодиоды: 98° x 14° - 125° x 97°
 - Светодиоды RGBW: 13° - 95°
- Световой выход
 - White LED strobe:
 - 168.000 lm (в интегрирующей сфере)
 - 134.400 lm (на поверхности)
 - WW+A LED blinder:
 - 147.000 lm (в интегрирующей сфере)
 - 117.600 lm (на поверхности)
 - RGBW LED Wash:
 - 24.250 lm (в интегрирующей сфере)
 - 19.400 lm (на поверхности)
- parCoat™ (particle resistant coating): уникальное покрытие, предотвращающее осаждение на линзу воды, грязи, пыли, дыма
- Hyper-Z™ обеспечивает высочайшую степень линейности зуммирования

Динамические эффекты

- Режимы смешения RGBW или CMY
- Зоны управления:
 - 2x RGBW: 8 + 8 пикселей
 - Зона белых светодиодов: 12 пикселей
- Белый цвет:
 - зоны RGBW: изменяемая CCT 2700K - 10 000K
 - Белая зона: изменяемая 1800K - 3200K и фиксированная 6500K
- Коррекция канала зеленого цвета
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 237 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W, оттенки белого 1800K - 3200K (сдвиг красного, температурная задержка)
- Стробирование: 13 - 860 ms
- Частота стробирования: 0,3 - 30 Hz
- Эффекты: Ramp up, ramp down, ramp up-down, random flash, single flash, Lighting, Spikes, Double flash, Tripple flash, Quad Flash, Burst flash Rnd
- L3™ (Low Light Linearity) – диммирование с разрешением 18 bit для сверхплавного ухода в темноту
- Cpulse™ 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
- Режим энергосбережения для работы при низких температурах POLAR+™
- Предустановленные синхронизируемые эффекты: police, fire, flashlights, sunset, sunrise

Управление и программирование

- Настройка и адресация: ROBE Navigation System 3 (RNS3)
- 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), поддержка NFC
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- REAP™ – портал доступа Robe по Ethernet
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) следит за влажностью, температурой и давлением с помощью активной системы мониторинга и автоматически удаляет влагу, появившуюся внутри прибора.
- Режимы DMX: 5
- Каналы управления: 32, 44, 64, 106, 141
- RGBW / CMY: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Изменяемая CCT: 8 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan: 540° с постоянным вращением
- Tilt: 360° с постоянным вращением
- Управление скоростью движения Pan и Tilt
- MAPS™ – перезагрузка положения Pan/Tilt без движения
- EMS™ – стабилизатор движения Pan и Tilt при вибрации ферм

Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 50 °C
- Максимальная температура поверхности: 80 °C
- Минимальная рабочая температура: -50 °C

Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 1350 W
- Коннекторы питания (вход): Neutrik powerCON TRUE1
- Вход/выход DMX и RDM: IP65, защелкивающиеся 3- и 5-pin XLR
- Порт Ethernet: IP65 RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Алюминиевый корпус
- Высота: 489 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 608 mm
- Глубина: 283 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 31,9 kg
- Степень защиты: IP65

Подвес

- Установка горизонтально или вертикально
- Универсальная рабочая позиция

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL (2 шт): 10980033
- Кабель питания powerCON TRUE1 In
 - US:13052277-01
 - EU:13052276-01

Аксессуары опционально

- Зажим: 17030386
- 2 скобы Omega Adaptor Extra Tall CL: 10981266
- WTF! 300mm Truss mounting plate: 10981267
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Кейс: 10120377-01
- Кейс для двух приборов: 10120378
- Вставка: 20020517

Юридическая информация

- WTF![™] – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- WTF![™] запатентован Robe lighting s. r. o.