

ZONDA 9 FX



AYRTON

Световой
поток

25000

CRI

<86

Зум

4°- 56°

Цв. темп

Все

ZONDA 9 FX

Мультиточечный источник

ZONDA 9 FX — первый прибор в новой серии, разработанной для сценического освещения, оснащённый высокоэффективным светодиодным источником мощностью 40 Вт с цветовым синтезом RGB+W. Этот прибор оснащён фирменной оптической системой, состоящей из диска с 37 линзами из диаметром 384 мм, в сочетании с 37 стеклянными световодами, выходная поверхность которых покрыта оптической микроструктурой. Такое сочетание LED-источника и оптики обеспечивает мощный световой поток до 25 000 люмен и идеально однородное смешение пастельных и насыщенных цветов, независимо от выбранного цветового набора. Чёткое разделение световых источников усиливает уровень контрастности.

Оснащённый усечённой передающей линзой диаметром 50 мм с оптической площадью, эквивалентной 70-мм круглой линзе, ZONDA 9 FX способен создавать интенсивный луч с коэффициентом зума 14:1 и широким диапазоном углов от 4° до 56°.

Новая оптимизированная система охлаждения, упрощённая система направления линз и более продуманный дизайн внутренней конструкции позволили значительно уменьшить габариты и вес прибора благодаря технологии Slim-21™. ZONDA 9 FX — универсальный и полнофункциональный светильник, подходящий для множества применений. Он унаследовал основные характеристики версии WASH и предлагает бесконечное непрерывное вращение по осям панорамирования и наклона благодаря технологии I.R.S.™.

Индивидуальное управление каждым светодиодом позволяет создавать 3D эффекты. ZONDA 9 FX способен генерировать высокодетализированный «жидкостный» эффект между основными линзами для создания сложных графических эффектов LiquidEffect™. Этот эффект может использоваться как отдельно, так и в сочетании с основной LED-матрицей.

ZONDA 9 FX — это технологическое чудо, созданное для воплощения самых смелых творческих идей.

ОПТИКА

Двухэлементная оптическая система с зумом 14:1
Угол раскрытия луча от 4° до 56°
37 усеченных фронтальных линз диаметром 50 мм
Фронтальный оптический кластер диаметром 384 мм

ИСТОЧНИК СВЕТА

37 RGBW LED-источников 1 000 лм каждый
Световой поток до 25 000 лм
Индекс цветопередачи (CRI) до 86
Ресурс работы (L70) до 40 000 часов
Отсутствие мерцания (flicker-free)

ДВИЖЕНИЕ

Точное позиционирование
Разрешение: 8 бит / 16 бит
Плавные и динамичные движения
Панорамирование и наклон с автоматическим восстановлением позиции
Неограниченное вращение PAN/TILT

ЦВЕТ

Точное смешение 4 цветов RGBW
4,29 миллиарда оттенков (8-бит)
Виртуальное цветовое колесо
Динамические цветовые макроэффекты

ЭФФЕКТЫ

2D и 3D графические эффекты
Встроенные паттерны
Пиксельное управление
Технология LiquidEffect

ДИММЕР / СТРОБ

Электронный диммер яркостью от 0 до 100%
Стробоскопический эффект 1–25 вспышек в секунду

АППАРАТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Графический LCD-дисплей с функцией переворота
Энкодер с кликером для настройки функций
Встроенный приёмник LumenRadio
Разъёмы XLR 5 pin
Разъёмы etherCON RJ45
Разъём powerCON TRUE1*.

УПРАВЛЕНИЕ

Протокол DMX 512
Совместимость с DMX-RDM
Автономный режим, локальная панель управления
Поддержка протоколов ArtNet™ и sACN
3 DMX-режима (от 26 до 199 DMX-каналов)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Напряжение: 120–240 В, 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность: 1400 Вт

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Современная система охлаждения
Автоматически регулируемые вентиляторы
Пользовательские режимы вентиляции
Защита от перегрева

КОРПУС

Каркас из алюминия и стальных пластин
Основание из литого алюминия
Крышки из ABS PC (класс V0)
Две боковые ручки для переноски
Четыре усиленные опорные ножки
Класс защиты IP20
Цвет корпуса: чёрный (Carbon)

УСТАНОВКА

Два крепления Omega с ¼-оборотным фиксатором
Четыре монтажные точки с ¼-оборотным фиксатором
Точка крепления страховочного троса

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. температура эксплуатации: 45°C
Мин. температура эксплуатации: -10°C
Мин. рабочее расстояние: 3,0 м

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

EMC 2014/30/EU
LVD 2014/35/EU

ГАБАРИТЫ

Ш x В x Г прибора: 530 x 625 x 280 мм
Ш x В x Г с транспортировочным кейсом: 580 x 611 x 345 мм

ВЕС

Вес прибора: 29,2 кг

КОД ПРОДУКТА: 013750



СОНОРУСС

ООО «Сонорусс»
Официальный дистрибьютор Ayrton в России

sales@sonoruss.ru
+7 495 781 61 33

sonoruss.ru