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

LEDBeam 350™

Больше, мощнее, ярче! У крайне успешного LEDBeam 150™ появился старший брат LEDBeam 350™ с еще большей мощностью для создания еще более быстрых лучей и великолепной заливки.

Источник света

Светодиоды мультичип 12 x 40W RGB

Световой поток

8 200 lm, 28 200 lx @ 5 m, технология Cpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, готовность к работе с 8K и 16K

Зум

3,8° – 60°

Сохранив впечатляющий зум от 3,8° до 60° и инновационную технологию покрытия линз Robe, предохраняющую их от царапин, мы добавили больше передовых технологий. CPulse™ – наша востребованная система подавления мерцания на камерах, делает LEDBeam 350 подходящим для работы с самыми передовыми камерами HD и UHD.

Все функции, включая быстроту, смешение цветов и зум младшей модели, могут поддерживаться в режиме совместимости и вы можете легко использовать обе модели одновременно. Мощные светодиоды RGBW мультичип 12 x 40 Вт обеспечивают отличную производительность и смешение цветов RGBW или CMY. DataSwatch™ содержит 66 предустановленных цветов и оттенков, включая белые, для их быстрого и точного выбора, а наша технология диммирования L3™ позаботится о незаметном переходе в черный цвет.

Благодаря особой системе охлаждения и новым плавным шаговым двигателям LEDBeam 350™ бесшумен и поэтому идеально подходит для театров. Есть и эмуляция ламп накаливания мощностью от 750 до 2500 Вт и переменная CTO от 2 700 K до 8 000 K.

LEDBeam 350™ FW имеет линзу Френеля для однородной заливки с мягкими краями.

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

- Тип: 12 x 40W RGBW мультичип
- Срок службы: минимум 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50

Оптическая система

- Оптическая конструкция Robe
- Высокоэффективная система оптического зумирования 15,5:1
- Зум: 3,8° - 60°
- Световой выход прибора:
  - 8 200 lm (в интегрирующей сфере)
  - 6 574 lm (на поверхности)
- Освещенность: 28 200 lx на расстоянии 5 m
- Инновационная технология покрытия линз (RLCT™)

Динамические эффекты

- Смешение цветов RGBW или CMY
- Белый цвет: управляемая CCT 2 700K – 8 000K
- Фильтры DataSwatch™: предустановлены 66 цветов и оттенков, включая температуру белого 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K
- Эффект лампы накаливания: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W с эмуляцией белого цвета 2 700K – 4.200K (сдвиг красного и температурная задержка)
- Моторизованный зум
- Стробирование с изменяемой скоростью (макс. 20 вспышек в секунду), предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Высокое разрешение диммера: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) – сверхплавное диммирование с разрешением 18 bit
- Cpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, готовность к работе с 8K и 16K
- Сверхтихий режим для театра и ТВ

Управление и программирование

- Настройка и адресация: двухстрочный LCD дисплей с 4 кнопками, работа в режиме stand-alone с 3 редактируемыми программами (до 40 шагов в каждой)Протоколы:
  - USITT DMX-512, RDM
  - ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN (опционально)
- 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 управления: 22, 16, 24
- Разрешение Pan/Tilt: 16 bit
- Разрешение RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Зум: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

Движение

- Pan:
  - 540° стандартное
  - 450° уменьшенное
- Tilt: 228°
- Управление: Standard и Speed
- Управление скоростью движения Pan/Tilt
- Автоматическая коррекция позиции Pan/Tilt

Температура

- Макс. температура окружающей среды: 45°C
- Макс. температура поверхности: 80°C
- Мин. рабочая температура: -5°C
- Общее тепловыделение: макс. 1153 BTU/h (расчетное)

Уровень шума

- Звуковое давление:
  - 31 dB(A) / 1 m (тихий режим)
  - 34 dB(A) / 1 m (автоматический режим)
- Уровень звуковой мощности:
  - 39 dB(A) (тихий режим)
  - 42 dB(A) (автоматический режим)

Электропитание и подключение

- Блок питания: автоматическая регулировка
- Напряжение: 100-240 V, 50/60 Hz
- Потребляемая мощность: макс. 450 W
- Коннекторы питания (вх/вых): Neutrik powerCON TRUE1
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45, встроенный свитчер Epass™ 10/100 Mbps (опционально)

Сертификация

- CE
- cETLus

Габариты/вес/защита

- Высота: 426 mm (голова в вертикальной позиции)
- Ширина: 320 mm
- Глубина: 220 mm (голова в вертикальной позиции)
- Вес: 9,9 kg
- Рейтинг защиты: IP20

Подвес

- Подвес: вертикально или горизонтально
- Универсальная рабочая позиция
- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 адаптера Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Крепление для страховочного тросика

Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Адаптер Omega CL-regular (2 шт): 10980033

Аксессуары опционально

- Диффузионный фильтр (2° FW): 10980559
- Беспроводной модуль DMX: 10980127
- Ячеистая вставка: 10980560
- Зажим: 17030386
- Страховочный тросик 36 kg: 99011963
- Скоба для зажима, черная: 10980100
- Скоба для зажима, белая: 10980129
- Скоба для зажима, сталь: 10980113
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 вх/Schuko, 2m, для помещений: 13052405
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 вх/US, 2m, для помещений: 13052406
- Соединительный шнур питания с коннекторами powerCON TRUE1 вх/вых, EU, 2m, для помещений: 13052439
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 вх/CEE 16A, 2m, для помещений: 13052445
- Сетевой шнур с коннектором powerCON TRUE1 вх/без вилки, 2m, для помещений: 13052407
- Соединительный шнур питания с коннекторами powerCON TRUE1 вх/вых, US, 2m, для помещений: 13052440
- Соединительный шнур питания с коннекторами powerCON TRUE1 вх/вых, EU, 5m, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120273
- Кейс для четырех приборов: 10120274
- Вставка: 20020397

Юридическая информация

- LEDBeam 350™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- LEDBeam 350™ запатентован Robe lighting s. r. o.