

Beam 380 IP65

Описание

Beam 380 IP65 — профессиональная всепогодная поворотная голова типа Beam, предназначенная для создания мощных концентрированных лучевых эффектов на больших дистанциях. Благодаря степени защиты IP65 прибор может использоваться в любых погодных условиях, сохраняя стабильную работу при воздействии пыли, влаги и перепадов температур.



Источником света служит оригинальная газоразрядная лампа **Osram 380 Вт Long Life**, обеспечивающая высокий уровень яркости, плотный световой поток и превосходную дальность луча. Узкий угол раскрытия всего **0–2°** позволяет создавать выразительные воздушные эффекты и эффектные световые колонны, востребованные на концертных площадках, фестивалях, архитектурных объектах и крупных уличных мероприятиях.

Прибор оснащён двумя цветовыми колесами. Основное колесо включает 14 насыщенных дихроичных цветов с эффектом полутонов (Split Color), а дополнительное колесо с 7 цветами существенно расширяет возможности цветовых комбинаций и динамических переходов.

Для создания разнообразных лучевых эффектов предусмотрено колесо из 11 фиксированных гобо. Дополнительную глубину и объём световой картине придаёт система из двух вращающихся призм — 8-гранной и 16-гранной. Возможность их совместного использования позволяет формировать многолучевые эффекты высокой плотности с вращением в обоих направлениях.

Высокоскоростная система позиционирования на базе сверхтихих трёхфазных шаговых двигателей обеспечивает плавное движение, высокую точность и стабильность работы даже в условиях интенсивной эксплуатации.

Поддержка протоколов **DMX512** и **RDM** позволяет легко интегрировать прибор в современные системы управления светом и осуществлять удалённую диагностику оборудования.

Основные преимущества

- Всепогодное исполнение IP65;
- Мощная лампа Osram 380 Вт Long Life;
- Сверхузкий угол луча 0–2°;
- Высокая дальность проекции;
- Два цветовых колеса;
- Основное колесо: 14 цветов + открытая позиция;
- Дополнительное колесо: 7 цветов;
- Эффект полутонов (Split Color);
- 11 фиксированных гобо;
- Комбинированная система призм 8F + 16F;
- Возможность наложения призм;
- Линейный фокус;
- Регулируемый Frost-фильтр;
- Линейный диммер 0–100%;
- Высокоточное позиционирование PAN/TILT;
- Поддержка DMX512 и RDM;
- Надёжная конструкция для круглогодичной эксплуатации на открытом воздухе.

Технические характеристики

Источник света

- Тип источника света: газоразрядная лампа Osram Long Life
- Мощность лампы: 380 Вт
- Цветовая температура: 8500 К
- Ресурс лампы: до 2000 часов

Оптическая система

- Угол раскрытия луча: 0–2°
- Угол раскрытия с Frost-фильтром: до 8°
- Линейный фокус
- Высокоэффективная оптическая система

Цветовая система

Основное цветовое колесо

- 14 цветов + открытая позиция
- Эффект полутонов (Split Color)

Дополнительное цветовое колесо

- 7 цветов

Система гобо

- 11 фиксированных гобо
- Открытая позиция
- Высокая чёткость проекции

Призмы и эффекты

- Вращающаяся 8-гранная призма
- Вращающаяся 16-гранная призма
- Совместная работа призм
- Реверсивное вращение
- Многолучевые динамические эффекты
- Регулируемый Frost-фильтр

- Двухлепестковый стробоскоп
- Частота стробирования: 0,5–9 Гц
- Линейный диммер 0–100%

Позиционирование

- PAN/TILT с разрешением 16 бит
- Высокоскоростное перемещение
- Сверхтихие трёхфазные шаговые двигатели
- Высокая точность позиционирования

Управление

- DMX512
- RDM
- 16 или 20 каналов DMX
- LCD-дисплей
- Кнопочное управление
- Меню на английском и китайском языках

Конструкция

- Корпус из термостойкого композитного материала
- Защита от ультрафиолетового излучения
- Устойчивость к окислению и атмосферным воздействиям
- Литые металлические элементы конструкции

Электрические характеристики

- Потребляемая мощность: 500 Вт
- Степень защиты: IP65

Габариты и вес

- Размеры: 419 × 326 × 662,6 мм
- Масса: 31,58 кг

Области применения

- Концертные площадки под открытым небом
- Музыкальные фестивали
- Архитектурная подсветка
- Парки развлечений
- Мосты и инженерные сооружения
- Спортивные объекты
- Городские мероприятия
- Постоянные уличные инсталляции
- Прокатные и сценические комплексы