|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | Cветодиодный вращающийся прожектор тип 1 | Тип - светодиодный вращающийся прожектор  Тип эффекта - WASH BEAM  Источник света - не менее 19 светодиодов не менее чем по 15 Вт.  Тип светодиода - мультичип, 4 цвета в каждом светодиоде - красный, зеленый, синий, белый  Тип цветосмешения - RGBW  Количество цветов/оттенков - не менее 16 миллионов  Срок службы светодиодов - не менее 50 000 часов  Угол раскрытия луча - регулируемый в диапазоне 7°-60°  Зум - моторизированный, линейный  Управление - светодиодами раздельное, «круговое»  Вращение - Pan - 540°; Tilt - 220°  Точность позиционирования - 8/16 bit  Диммер - линейный, регулируемый в диапазоне 0-100%  Стробирование должно регулироваться в диапазоне от 1 до 20 вспышек в секунду.  Режимы работы: DMX512, звуковая активация, встроенные автоматические программы, Master-Slave (режим Главный-Ведомый)  Протокол управления - DMX 512  Количество каналов DMX - не менее 20/28 каналов (2 режима)  Разъемы - DMX-входа/выхода: 3-pin и 5-pin XLR male/female  LCD-дисплей, навигация LCD-дисплей, 4 навигационных кнопки  Максимальная потребляемая мощность - не более 300 Вт.  Разъем питания - PowerCon (вход+сквозной выход)  Вес - не менее 10 кг.  Габариты - не более 331,3 х 230 x 401 мм. | 2 |
| 7 | Cветодиодный вращающийся прожектор тип 2 | Тип - светодиодный вращающийся прожектор  Тип эффекта - SPOT  Источник света - белый светодиод  Мощность источника света LED – не менее 150 Вт.  Цветовая температура - 7500 К  Срок службы светодиодов - не менее 50 000 часов  Система охлаждения - активная, интеллектуальная.  Максимальный уровень шума - не более 55 дБ.  Угол раскрытия луча – не более 13°  Тип цветосмешения - цветовое колесо  Количество цветов - не менее 9 цветов  1-е колесо цвета: 8 цветов + белый  Количество гобо-рисунков не менее 16 гобо-рисунков  1-е колесо гобо: не менее 10 статичных гобо рисунков + открытый, вращение колеса гобо по и против часовой стрелки, эффект тряски  2-е колесо гобо: не менее 6 вращающихся гобо рисунков + открытый, вращение колеса гобо по и против часовой стрелки, эффект тряски  Наличие призмы не менее чем 3-гранной, вращающейся в обе стороны с регулируемой скоростью  Вращение/наклон - Pan - 540°; Tilt - 270°  Точность позиционирования - 8/16 bit  Диммер – линейный, регулируемый в диапазоне 0-100%  Стробирование - регулируемая скорость от 1 до 25 вспышек в секунду  Степень защиты от окружающей среды – не менее IP 20  Режимы работы: DMX512, звуковая активация, встроенные автоматические программы, Master-Slave (режим Главный-Ведомый)  Количество каналов DMX - не менее 12/14 каналов (2 режима)  Разъемы - DMX-входа/выхода 3-pin XLR male/female  LCD-дисплей, навигация Экран 1,8 TFT LCD (160 x 128 pix)  Максимальная потребляемая мощность - не более 200 Вт.  Разъем питания - PowerCon (вход)  Габариты не более 267 x 177 x 362 мм. | 2 |
| 8 | Светодиодный прожектор | Тип - светодиодный прожектор  Источник света - не менее 12 светодиодов по не менее 12 Вт  Тип светодиодов - мультичип, 6 цветов в каждом светодиоде: красный, зеленый, синий, белый, янтарный, ультрафиолет  Тип цветосмешения - RGBWA+UV  Количество цветов/оттенков - более 16 миллионов  Срок службы светодиодов - не менее 50 000 часов  Угол раскрытия луча - 15°, 25° или 45° (на выбор)  Диммер – линейный, регулируемый в диапазоне 0-100%  Стробоскоп - регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду  Система охлаждения - пассивная, бесшумная  Наличие технологии Flicker free - без мерцания на кино- тв-камере  Температурная защита от перегрева светодиодов  Степень защиты от воздействия окружающей среды - не менее IP20  Режимы работы: DMX512, звуковая активация, встроенные автоматические программы, Master-Slave (режим Главный-Ведомый), возможность запрограммировать и сохранить в память свои программы.  Количество каналов DMX - 6/8/12 каналов  Разъемы DMX-входа/выхода - 3-pin XLR male/female  Блок управления - LCD-дисплей, не менее 4 навигационные кнопки  Питание - AC 110-240 В, 50/60 Гц  Максимальная потребляемая мощность - не более 150 Вт  Разъем питания - PowerCon (вход + сквозной выход)  Материал корпуса - алюминий  Тип корпуса SLIM - компактный, тонкий  Габариты - не более 280 x 280 x 110 мм  Вес - не более 4 кг | 15 |
| 9 | Консоль управления световыми приборами | Контроллер должен иметь не менее 1024 DMX-канала, сенсорный экран диагональю не менее 17 см, кнопки с настраиваемым цветом, не менее 4-х оптических энкодера, не менее 580 программируемых плейбэков на не менее чем 38 страницах, не менее пятнадцати фейдеров прямого управления плейбэками. Не менее пяти уровней приоритетности для эффектов, миди-вход и миди-выход. Физических DMX выхода – не менее двух, неограниченное количество файлов шоу, не менее 40 групп приборов, максимальное количество подключаемых устройств – не менее 390, наличие USB порта, возможность опционального подключения светодиодной лампы, инструкция пользователя на русском языке. Прибор должен иметь собственный формат библиотек и встроенный редактор библиотек. Габариты: не более 490x450x180 мм., и не менее 480x440x175мм. Вес: не менее 9 кг, и не более 11 кг. | 1 |
|  |  |  |  |