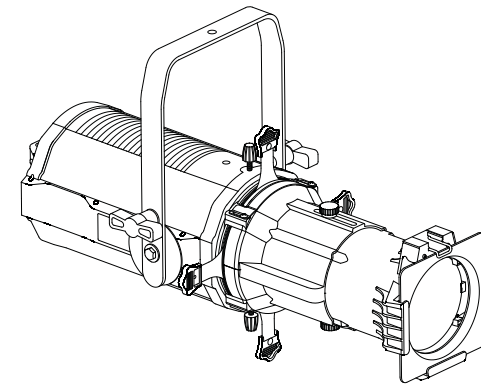


Руководство пользователя



XLINE Light D LED PROFILE T250 19° (BLK)

1. Предисловие:

Благодарим вас за выбор нашего продукта. Пожалуйста, внимательно и полностью прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его для справки. Это руководство содержит важную информацию об установке и использовании светодиодного профильного прожектора. Пожалуйста, строго следуйте этим инструкциям при установке и использовании.

Этот светодиодный профильный прожектор имеет пластиковый корпус, отличающийся привлекательным дизайном, высокой мощностью и энергосбережением. Этот светильник разработан и произведен в строгом соответствии со стандартом CE и международным стандартом протокола DMX512. Он может управляться как по отдельности, так и в группах. Он также может использоваться в масштабных театральных представлениях, театрах, студиях, отелях и других местах.

При получении товара проверьте, не поврежден ли он при транспортировке, и проверьте наличие следующих аксессуаров: цветной рамки, 3-проводного сигнального кабеля, руководства пользователя. Для добавления аксессуаров, пожалуйста, укажите это в заказе.

2. Инструкция по технике безопасности

Все лица, участвующие в установке и обслуживании оборудования, должны:

- (1) Иметь квалификацию электротехника.
- (2) Прожекторы прошли строгую проверку перед отгрузкой. Для обеспечения нормальной и безопасной работы данного оборудования пользователь должен соблюдать следующие правила техники безопасности и меры предосторожности, указанные в данном руководстве.
- (3) Примечание: производитель не несет ответственности за несчастные случаи и убытки, возникшие в результате ненормальной эксплуатации, не соответствующей данной инструкции, или модификации оборудования без разрешения.

Монтаж и техническое обслуживание оборудования:

- (1) Обратите особое внимание на то, что если напряжение питания соответствует маркировке основного блока, убедитесь, что напряжение находится в указанном диапазоне технических параметров.
- (2) Вход и выход сигнала DMX512 кабеля разъема лампы должны быть соединены вместе.
- (3) Перед использованием проверьте правильность подключения к сети переменного тока 110–220 В и убедитесь в исправности проводки в розетке выключателя питания. Для обеспечения безопасного использования питания,

(6) Гобо

Если вы хотите напечатать изображение, сначала выберите держатель гобо нашей компании (максимальный диапазон размеров изображения должен составлять $\varnothing 64,5$ мм, внешний диаметр $\varnothing 86$ мм). Изображение на экране будет перевернуто. Вставьте гобо в держатель, а затем вставьте его в паз для гобо ③. Включите свет и открутите две ручки, отрегулируйте переднюю часть устройства ⑤ вперед и назад. Затяните ручки ②, когда пятно станет чистым.

(7) Срез луча.

При регулировке четырех световых срезов ① будут отображаться пятна различной формы. При необходимости можно открутить переднюю панель ④. Изображение можно наклонить на 45° , повернув переднюю панель ⑤.

(8) Ирис

Если вам нужно больше световых пятен разного диаметра, вы можете выбрать диафрагму нашей компании. Ослабьте винт дверцы ⑥ в верхней части светильника, сдвиньте ее вперед, чтобы открыть штырьковый разъем, вставьте диафрагму внутрь, отрегулируйте ее размер, и вы увидите световые пятна разного размера.

(9) Цветовая плёнка

Если вам необходима точная цветопередача, закрепите цветную бумагу цветным зажимом, откройте отверстие ⑦ и закрепите в нем цветной зажим. Или вы можете использовать нашу раму для изменения цвета профильного прожектора, управляемую сигналом DMX512, с цветовой схемой CMY для более ярких цветов.

Нажмите кнопку вверх/вниз на диммере, и текущее состояние будет установлено в ручной режим управления, 16-битный режим диммирования. Однократное нажатие кнопок вверх/вниз приведет к однократному увеличению/уменьшению яркости; при длительном нажатии кнопок вверх/вниз яркость будет быстро и непрерывно увеличиваться и уменьшаться в диапазоне от 0 до 65535.

Примечание: это состояние будет автоматически сохранено через 10 секунд после прекращения работы.

(3) Ручная проверка режима 16-битного диммирования

Функция этого режима заключается в проверке нормальной работы одного отдельного светильника; при этом сигнал DMX512 не будет влиять на подключенные к нему светильники.

Одновременно нажмите кнопки «Адрес» вверх и вниз, затем нажмите кнопки «Адрес» вверх/вниз.

При затемнении отобразится значение яркости XXXXX, которое находится в диапазоне от 0 до 65535.

Примечание: это состояние не сохраняется.

(4) Когда светильник находится в состоянии приема сигнала, но не может принимать сигнал или не может подключить сигнальный провод, подсветка жидкокристаллического дисплея будет мигать, по чему можно определить, успешно ли подключен провод.

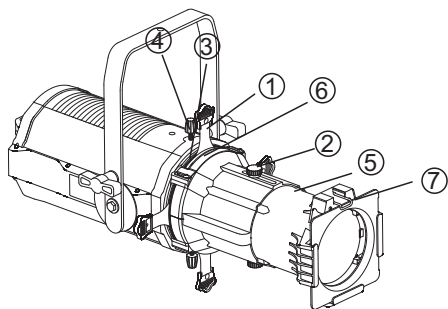


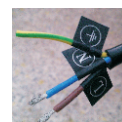
Схема прожектора

(5) Отрегулируйте точку

Полностью вытяните четыре регулируемых световых элемента ①, подключите питание и управляйте освещением. Открутите две ручки и переместите переднее устройство ⑤ вперед и назад. Затяните ручку ②, когда световой луч будет свободен.

Пожалуйста, используйте розетку надлежащего качества или отрежьте вилку и подключите выключатель напрямую. Заземляющий провод для светильника имеет желто-зеленый цвет.

- (4) При перемещении и установке светильника избегайте ударов о твердые металлические предметы.
- (5) Перед использованием проверьте светильник на наличие повреждений или ослабленных винтов.
 - (6) Пожалуйста, устанавливайте прожектор в сухом и хорошо проветриваемом помещении при температуре ниже 40 °C и обеспечьте беспрепятственный поток воздуха через вентиляционные отверстия.
 - (7) При использовании светильника держитесь на расстоянии более 100 см от легковоспламеняющихся предметов, и светильник должен быть надежно заземлен.
 - (8) Если на линзе светильника появились видимые повреждения, такие как трещины или глубокие царапины, ее следует заменить; лампочки следует заменять при повреждении или деформации.
 - (9) Запрещается использовать светильник вне диапазона номинальных технических условий.
 - (10) Запрещается работать с электричеством; установка, подключение, регулировка и проверка должны производиться квалифицированными специалистами.
 - (11) Пользователь не имеет права модифицировать устройство без разрешения; нарушители несут ответственность за последствия.
- (12) Правильный способ очистки линзы — использовать уксус или бытовой аммиак, смочить чистую тонкую ткань и аккуратно протереть линзу от центра. Также можно протереть водой, но после высыхания воды могут остаться пятна, которые можно аккуратно удалить чистой сухой тканью.
- (13) При отключении электропитания необходимо своевременно заменить поврежденный кабель на конце лампы специалистами. Размер кабеля — 3*1,5 квадратных метра.



⏏	Земля
N	Ноль
L	Плюс

(14) Обозначения



Расстояние спереди должно составлять 1 метр.



Расстояние с другой стороны, за исключением передней,



должно составлять 0,5 метра. Светильник не подходит для



установки непосредственно на поверхность



легковоспламеняющегося материала.



Утилизируйте в соответствии с требованиями Европейского

союза к отходам электроники и электроники.

Внимание! При обнаружении видимых повреждений замените линзу. Не используйте для чистки линзы стекло, средства для мытья окон или жесткую ткань.

3. Технические параметры

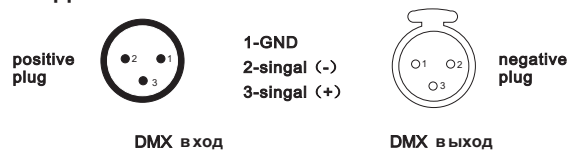
- (1) Напряжение: AC95В-120В 60Гц или 210В-230В, 50Гц
- (2) Мощность: светодиодный модуль 250 Вт
- (3) Угол раскрытия луча: 19°
- (4) Цветовая температура: 3200 K
- (5) (5) Срок службы: около 50000-100000 часов
- (6) Цвет: Ra≥96
- (7) Коэффициент мощности: 0,93

4. Основные функции

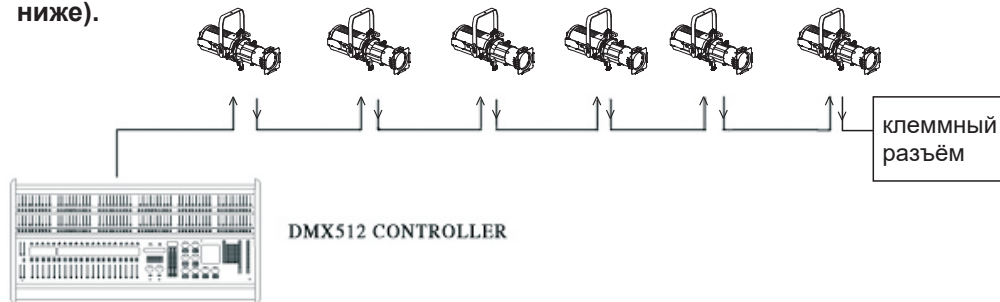
- (1) Управление по принципу «ведущий-ведомый», управление несколькими машинами с взаимосвязанными параметрами (до 10 на канал)
- (2) Управление DMX512, опциональный DMX-адрес.
- (3) 8-битный уровень серого 256 (подтверждено управление одним каналом), или вы можете указать 16-битный уровень серого 65535 (укажите регулировку яркости для 2 каналов при заказе).

5. Схема установки и подключения

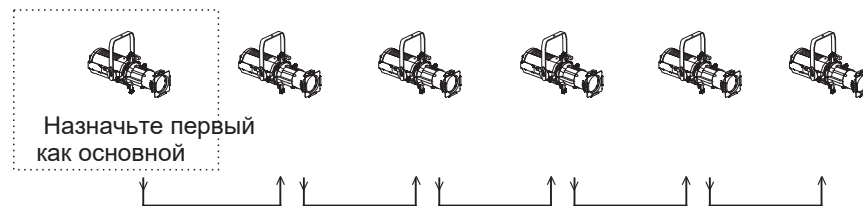
1) Подключение



При использовании освещения подключите сигнальную линию (как показано ниже).



Режим приема и способ подключения



Метод подключения в режиме «ведущий-ведомый»

Сигналы светодиодных профильных прожекторов подключаются последовательно, количество последовательно соединенных элементов ограничено 10. При большем количестве необходимо учитывать усилитель сигнала.

6. Использование и эксплуатация

(1). Установка адреса DMX512

При использовании консоли DMX512 для управления светом необходимо установить адрес в диапазоне от 1 до 512. Нажатие кнопки «вверх/вниз» для адреса приведет к установке текущего состояния в режиме управления сигналом DMX512. Однократное нажатие кнопки «вверх/вниз» приведет к однократному добавлению/вычитанию адреса; при более длительном нажатии кнопки «вверх/вниз» адрес будет быстро добавляться и вычитаться. Примечание: Адрес будет автоматически сохранен через 10 секунд после прекращения работы.



Настройка адреса



Настройка диммера

(2) Ручной режим 16-битного затемнения хоста.

В этом режиме консоль DMX512 не требуется, но светильник устанавливается в качестве основного устройства (консоли). Она будет посылать сигнал DMX512 для управления светильниками, подключенными к сигнальным проводам той же серии, что позволит изменять яркость этих светильников в соответствии с основным устройством. При использовании этой функции следует обратить особое внимание на то, чтобы сигнал от консоли не был подключен, иначе возникнут помехи.