

## СВЕТОДИОДНЫЙ ДЮРАЛАЙТ

### Инструкция по эксплуатации

TM PROFNEON GROUP

Производитель: PHOEBUS LIGHTING GROUP LIMITED

Страна: Китай

#### Правила резки

1. Шаг резки определяется типом светового шнура. Он может отличаться для каждой разновидности дюралайта. Как правило, производитель отмечает шаг резки на световом шнуре специальной меткой.



2. Отрезать дюралайт необходимо строго по метке как показано на рисунке.
3. Убедитесь, что срез получился ровный.
4. Используйте для резки секатор или острый резак.
5. Убедитесь, что отсутствуют секущиеся концы проводов, что может привести к короткому замыканию.

## Порядок подключения круглого светодиодного дюралайта

1. Для подключения круглого светодиодного дюралайта необходим комплект подключения. Подготовьте комплект подключения, поставляемый производителем.



2. Подключите вилку к шнуру дюралайта таким образом, чтобы контакты на шнуре совпали с контактами на вилке. Проверьте полярность, включив в сеть питания. Если дюралайт не светится, то необходимо поменять местами контакты.



- Затяните муфту рукой до конца. Проверьте подключение на надежность соединения. При необходимости, залейте клеем и сделайте термоусадку.



- На второй конец шнура наденьте заглушку соответствующей формы и размера.







5. Включите в сеть.



6. Если что-то не работает, обратитесь к поставщику дюралайта.

## Меры предосторожности

- Не рекомендуется включать в сеть намотанный на катушку или соприкасающийся своими поверхностями дюралайт, так как это может привести к его порче от нагрева.
- До производства установочных работ рекомендуется подключить для проверки к сети весь подлежащий установке дюралайт, чтобы выявить дефекты, связанные с нарушениями цепи, которые могли произойти в процессе транспортировки, и дефекты, связанные с отклонениями в цвете. Это поможет избежать расходов на повторную установку дюралайта.
- Во время установки обратите внимание на то, чтобы контакты дюралайта в местах соединений были чистыми и неповрежденными. Это поможет избежать короткого замыкания.
- Необходимо резать дюралайт строго по указанной маркировке отреза, в противном случае, это приведет к порче отрезанного куска дюралайта.
- Не производите монтаж дюралайта во включенном состоянии. Дюралайт может быть подключен к сети только после правильной установки.
- Контакты при подключении должны быть хорошо закреплены, чтобы не произошло разрыва цепи в местах соединения.
- Не подвергайте механическим воздействиям места соединения дюралайта.
- Места соединений должны быть залиты рассчитанным на высокое напряжение водонепроницаемым клеем, исключаяющим попадание влаги на контакты дюралайта, что может привести к короткому замыканию.
- При соединении нескольких отрезков дюралайта необходимо обращать внимание на то, чтобы они имели одинаковые характеристики, рассчитанные на одинаковое напряжение, имели один и тот же артикул. Общая длина соединяемых отрезков не должна превышать допустимую длину дюралайта для данной модели.
- Дюралайт не должен устанавливаться в местах с повышенным содержанием влаги, во взрывоопасных местах и местах с повышенной опасностью воспламенения. Места установки дюралайта должны иметь хорошую вентиляцию и условия для теплообмена.
- Недопустимо закрывать дюралайт металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию.

- Напряжение в сети должно соответствовать напряжению, указанному в технических характеристиках дюралайта.
- При обнаружении повреждения поверхности дюралайта необходимо вырезать поврежденный участок во избежание несчастного случая.
- В работе дюралайта нельзя использовать переменный ток. Дюралайт должен быть оснащен устройством, поставляемым заводом-изготовителем или специальным кабелем, предназначенным для постоянного тока. В противном случае дюралайт будет поврежден.