

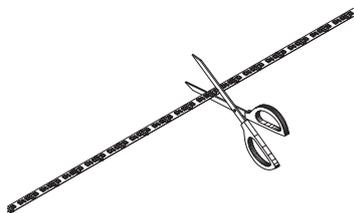
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Для подключения светодиодных лент к сети вам понадобится источник питания. Его мощность должна превышать общую потребляемую мощность подключённых источников света на 15-20%.

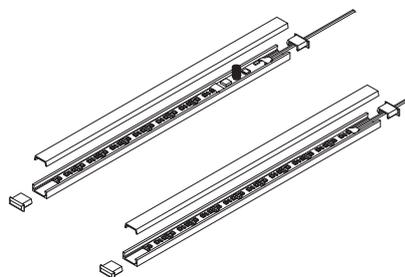
При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.

1. светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока;
2. длина ленты не должна превышать 5000 мм, подключение дополнительной ленты осуществляется параллельно;
3. светодиодную ленту можно разделить на отрезки, разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения;
4. для соединения отрезков используются коннекторы или пайка.
5. светодиодная лента имеет самоклеящееся основание (перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа).

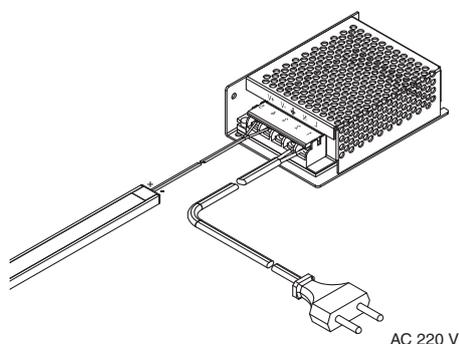
- ❶ Отрежьте светодиодную ленту необходимой длины строго по линии отреза.



- ❷ Установите ленту, рассеиватель изаглушки в корпус профиля.



- ❸ Подключите светильник в соответствии со схемой соблюдая полярность.



## ФОРМУЛА ДЛЯ РАСЧЁТА МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

- ❗ рекомендуется подбирать источник питания с запасом мощности в диапазоне 15-30% в зависимости от условий эксплуатации



### Зачем необходим запас мощности?

- при работе на максимальной мощности источник питания перегревается и может выйти из строя
- при достаточно большом запасе мощности срок службы источника питания увеличивается.

