

Сенсорный диммер/выключатель в алюминиевый профиль.

- Диммер предназначен для включения, выключения и регулирования яркости свечения светодиодных лент, установленных в алюминиевый профиль.
- Плата диммера монтируется в алюминиевый профиль под светорассеивающий экран.
- Реагирует на прикосновение к светорассеивающему экрану в месте установки сенсора.
- Место прикосновения к сенсору подсвечивается.
- Диммер способен управлять светодиодной лентой длиной до 6 метров при плотности мощности 15 Вт/метр.

Напряжение питания: от 12 до 24 Вольт.

Регулируемый ток: до 8 Ампер.

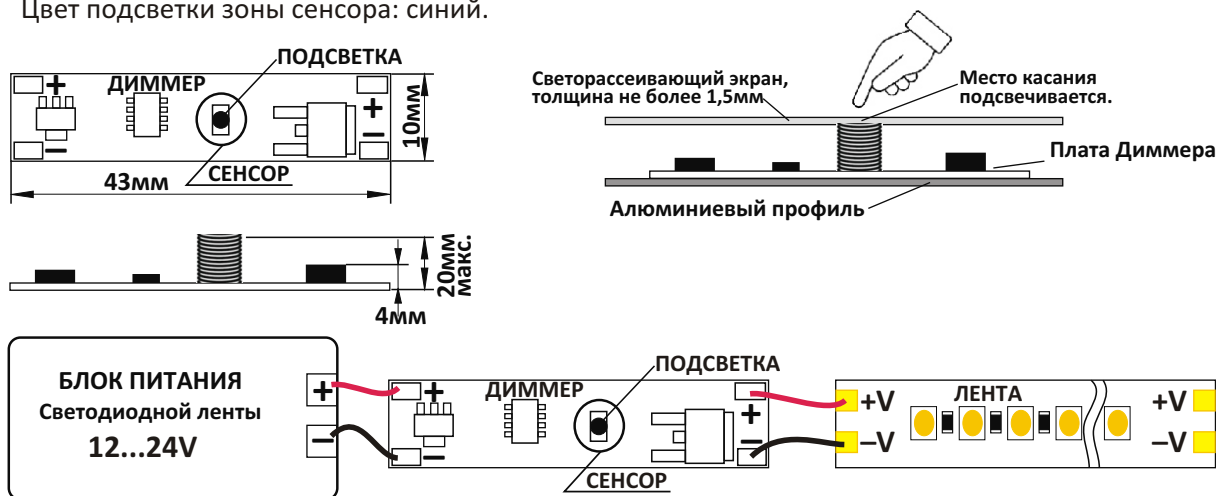
Регулируемая мощность при напряжении 12 Вольт: до 96 Ватт.

Регулируемая мощность при напряжении 24 Вольта: до 192 Ватт.

Размер платы: 43x10мм.

Длина пружины (сенсора): до 20мм.

Цвет подсветки зоны сенсора: синий.



ВНИМАНИЕ! Перед началом работ отключите электропитание.

Монтаж устройства должен осуществляться только специалистом.

При монтаже, перед включением - тщательно проверьте правильность монтажа.

При переполюсовке входного напряжения - устройство выйдет из строя.

Короткое замыкание в цепи подключения ленты выведет устройство из строя.

При пайке запрещается использовать агрессивные жидкости (кислоты), и жидкие флюсы.

Монтаж устройства:

Выключите электропитание.

Смонтируйте в алюминиевый профиль светодиодную ленту, оставив место для диммера.

Установите диммер в профиль.

Подключите светодиодную ленту к выходу диммера, соблюдая полярность (см. рисунок).

Подключите выход источника питания ко входу диммера, соблюдая полярность.

Установите светорассеивающий экран профиля.

Включите питание и проверьте работу диммера.

ВНИМАНИЕ! Перед включением напряжения питания проверьте корректность подключений и отсутствие замыканий.

Управление диммером:

Короткое касание - включение и выключение.

Длительное касание - увеличение яркости.

Повторное длительное касание - уменьшение яркости.

Технические условия:

Для использования внутри помещений. Температура воздуха от -20 до +60С, относительная влажность не более 90% при 20С, при отсутствии конденсата, паров и агрессивных агентов.

Не используйте в помещениях с повышенной влажностью.

Не допускайте попадания жидкостей или образования конденсата.