

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	14 V DC	
		0,56 W – цвет белый холодный 0,42 W – цвет белый теплый 0,28 W – красный цвет 0,28 W – зеленый цвет 0,28 W – синий цвет 0,84 W – светильник с диодами RGB
Потребляемая мощность	цвет белый холодный цвет белый теплый	
Индекс цветопередачи Ra	71	80
Цветовая температура T _C [K]	5900	3100
Световой поток Ø [lm]	19	13
Световая отдача [lm/W]	34	31
	Степень защиты предоставляет возможность установки снаружи зданий	Источники света - четыре светодиода
	Светильник может работать с фотоэлементами	Встроенный стабилизатор тока диодов

МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ! Подключение к однофазной сети питания должно соответствовать применяемым стандартам. Действия, связанные с: установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства.

Светильник MOZA предназначен для монтажа при помощи двусторонней клейкой ленты, клея или монтажных шурупов.

1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.

2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.

3. Подключить блок питания 14 V DC к сети 230 V AC.

4. Соединить выходные провода блока питания с проводами светильника, сохраняя правильную полярность (красный провод означает «+» питания).

5. При светильниках с диодами RGB выходные провода блока питания следует подключить к соответствующим зажимам RGB-контроллера. Провода светильника RGB с сохранением соответствующей очередности следует соединить с RGB-контроллером.

6. При монтаже на двустороннюю клейкую ленту:

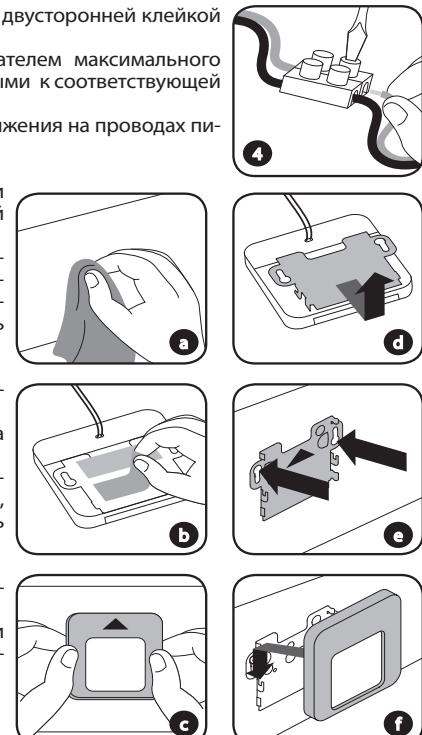
- подготовить поверхность, где будет установлен светильник - поверхность должна быть сухой и чистой,
- нанести самоклеющуюся ленту или монтажный клей на устанавливаемый светильник
- прижать светильник к месту монтажа, обращая внимание, чтобы светильник был установлен по направлению, указанному на светильнике - это позволит обеспечить степень IP, гарантированную производителем.

При монтаже на двустороннюю клейкую ленту:

- снять монтажный элемент, сдвигая его вниз светильника, придерживая сам светильник,
- прикрутить монтажный элемент к месту установки или к коробке .60 при помощи шурупов, придерживаясь направления, указанного на светильнике
- одеть светильник на монтажный элемент.

8. Включить цепь питания.

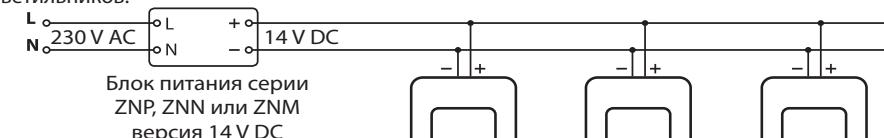
9. Проверить правильность работы.



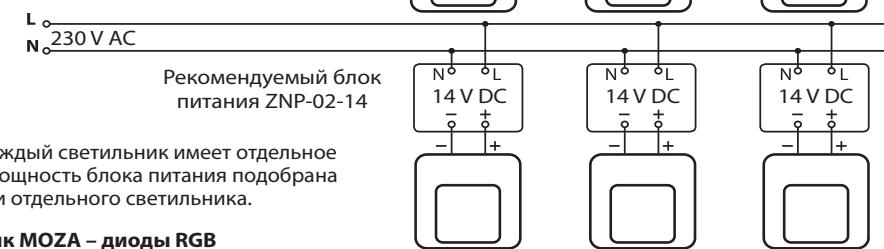
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Светильник MOZA – одноцветные диоды

Схема 1. Параллельно соединенные светильники. Мощность блока питания подбрана к количеству питаемых светильников.



Блок питания серии ZNP, ZNN или ZNM версия 14 V DC



Рекомендуемый блок питания ZNP-02-14

Схема 2. Каждый светильник имеет отдельное питание. Мощность блока питания подбрана к мощности отдельного светильника.

Светильник MOZA – диоды RGB



Схема 3. Каждый светильник соединен с отдельным RGB-контроллером. Возможно подключение к типичной 2-проводной инсталляции. Мощность блока питания подбрана к общей мощности светильников и контроллеров.

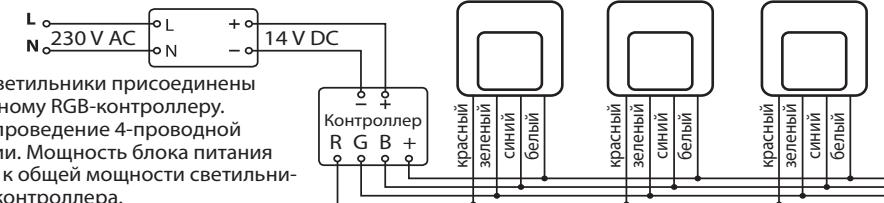


Схема 4. Светильники присоединены к центральному RGB-контроллеру.

Требуется проведение 4-проводной инсталляции. Мощность блока питания подбрана к общей мощности светильников и RGB-контроллера.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для питания светильников следует использовать блоки питания 14 V DC из предложения Zamel (серия ZNP, ZNN, ZNM).
- Мощность блока питания следует подобрать к количеству питаемых светильников и способу установки.
- Источник света в светильниках не подлежит замене - при повреждении следует заменить весь светильник.
- В светильниках со стандартным цветом света красный провод означает «+» питания.
- Светильники с диодами RGB требуют применения дополнительного внешнего RGB-контроллера.
- Можно применять один центральный RGB-контроллер для нескольких светильников (4-проводная инсталляция) или отдельный контроллер для каждого светильника (2-проводная инсталляция).
- В качестве RGB-контроллеров рекомендуется применение контроллеров фирм Zamel, символ SLR-11, SLR-12, SLR-13.
- Производитель не несет ответственности за повреждение, вызванное неправильной установкой и эксплуатацией устройства.