



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

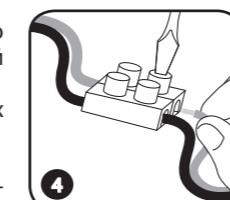
Питание	14 V DC	
	0,56 W – цвет белый холодный	0,42 W – цвет белый теплый
Потребляемая мощность	0,28 W – красный цвет	0,28 W – зеленый цвет
	0,28 W – синий цвет	0,84 W – светильник с диодами RGB
	цвет белый холодный	цвет белый теплый
Индекс цветопередачи Ra	71	80
Цветовая температура T _C [K]	5900	3100
Световой поток Ø [lm]	18	12
Световая отдача [lm/W]	32	29
IP44	Степень защиты предоставляет возможность установки снаружи зданий	4xLED Источники света - четыре светодиода
	Светильник может работать с фотоэлементами	I const 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 MUNA предназначен для монтажа при помощи двухсторонней 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, сохранив 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 двухстороннюю клейкую ленту:

a. подготовить поверхность, где будет установлен светильник - поверхность должна быть сухой и чистой,



b. нанести самоклеющуюся ленту или монтажный клей на устанавливаемый светильник



c. 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 двухстороннюю клейкую ленту:

d. снять монтажный элемент, сдвигая его вниз светильника, придерживая сам светильник,



e. прикрутить монтажный элемент к месту установки или к коробке .60 при помощи шурупов, придерживаясь направления, указанного на светильнике



f. одеть светильник на монтажный элемент.



8. Включить цепь питания.

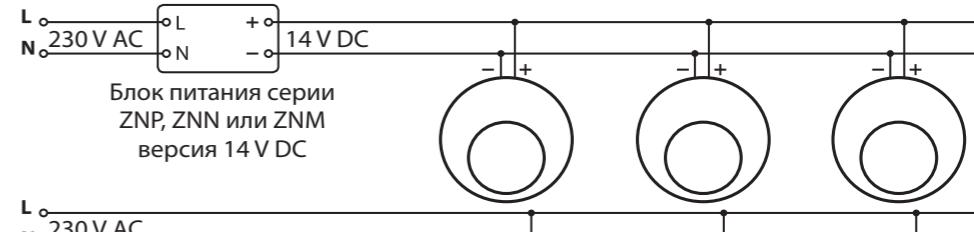


9. Проверить правильность работы.

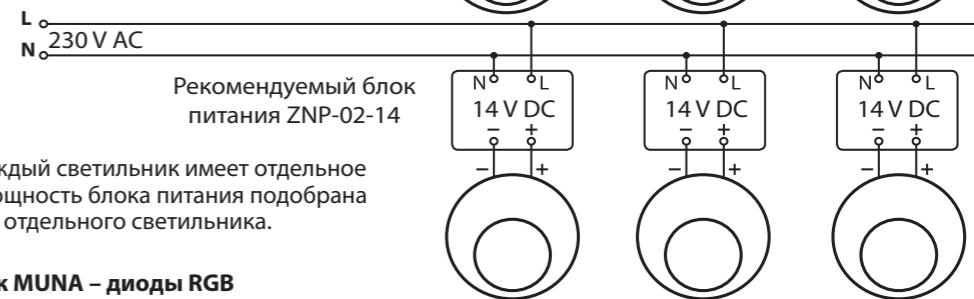
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Светильник MUNA – 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

Светильник MUNA – диоды RGB

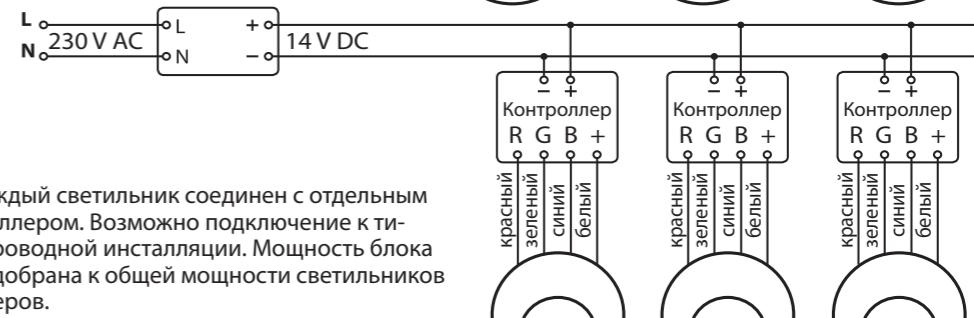


Схема 3. Каждый светильник соединен с отдельным RGB-контроллером. Возможно подключение к типичной 2-проводной инсталляции. Мощность блока питания подбрана к общей мощности светильников и контроллеров.

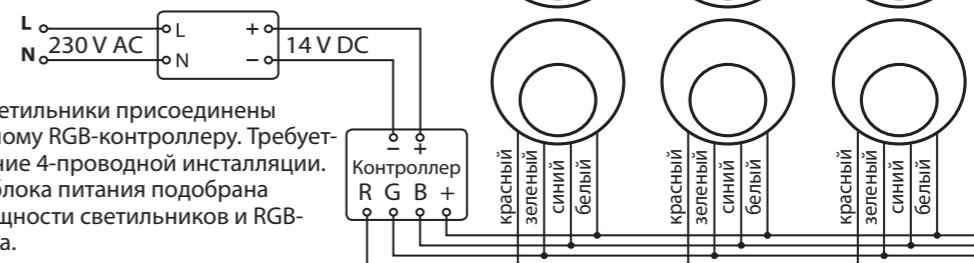


Схема 4. Светильники присоединены к центральному RGB-контроллеру. Требуется проведение 4-проводной инсталляции. Мощность блока питания подбрана к общей мощности светильников и RGB-контроллера.

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 применить 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 фирмы Zamel, модель SLR-11, SLR-12, SLR1-13.
- Производитель не несет ответственности за повреждение, вызванное неправильной установкой и эксплуатацией устройства.