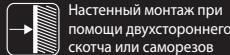




Светодиодный светильник RUBI



Настенный монтаж при помощи двухстороннего скотча или саморезов



Степень защиты позволяет установку снаружи зданий

-10 °C
+40 °C

Рабочая температура:
-10 °C ÷ +40 °C

RUBI это высококачественный светодиодный светильник декоративного типа. Применяются для подсветки коридоров, лестничных клеток, фасадов зданий, мебели.

Светильник характеризуется:

- простой установкой при помощи двухстороннего скотча или саморезов,
- степенью защиты IP66, что предоставляет возможность установки вне помещений,
- превосходными световыми параметрами, полученными благодаря применению светодиодов высокого качества,
- повторяемостью цвета света,
- большим световым потоком при минимальном расходе мощности,
- высоким качеством исполнения и долгим сроком службы, рассчитанным на 5 лет постоянного свечения (~40 000 часов).

ВНИМАНИЕ:

- Для питания светильников предназначены блоки питания фирмы Zamel серии ZNP, ZNN и ZNM в версии 14 V DC.
- Мощность блока питания должна быть подобрана в зависимости от количества питаемых светильников.



Применение:



лестницы



коридоры, пути передвижения



мебель,
декоративное освещение



14 V DC

Светодиодный светильник ledix

RUBI

IP66

14 V DC; IP66

вес: 58 г



Сертификат соответствия находится
на сайте www.zamel.com

Не выбрасывайте данное устройство в мусор вместе с другими отходами!
Чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей, использованные устройства следует хранить в специально предназначенных для этого местах. Электронный мусор, каким является бытовая техника, можно сдать бесплатно и в любом количестве в предназначенные для этого пунктах сбора, а также в магазине при покупке нового оборудования.

08-111 RU 29.12.21

Сделано в Польше

www.zamel.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	14 V DC		
Потребляемая мощность	0,56 W – цвет белый холодный 0,42 W – цвет белый теплый 0,28 W – цвет красный, зеленый, синий 0,84 W – светильник с диодами RGB		
Цвет:	белый холодный	белый нейтральный	белый теплый
Индекс цветопередачи R_a	71	76	80
Цветовая температура T_C [K]	5900	4200	3100
Световой поток Φ [lm]	38	28	25
Световая отдача [lm/W]	68	48	60



Степень защиты предоставляет возможность установки наружу зданий



Источники света - четыре светодиода



Встроенный стабилизатор тока диодов

МОНТАЖ

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

Светильник RUBI предназначен для установки при помощи двухстороннего скотча или саморезов.

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 VDC к сети 230 VAC.

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 с использованием шурупов следуют:

- a. в месте монтажа сделать отверстие и вставить в него распорный дюбель,
- b. вкрутить монтажный шуруп в дюбель, чтобы шуруп выступал ок. 3 мм,
- c. надеть корпус на монтажный шуруп и передвинуть вбок, чтобы заблокировать положение корпуса.

При монтаже на двухстороннюю клейкую ленту:

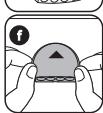
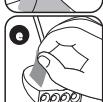
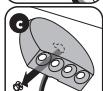
d. подготовить поверхность, где будет установлен светильник - поверхность должна быть сухой и чистой,

e. настеси самоклеющуюся ленту или монтажный клей на устанавливаемый светильник

f. прижать светильник к месту монтажа, обращая внимание, чтобы светильник был установлен по направлению, указанному на светильнике - это позволит обеспечить степень IP, гарантированную производителем.

8. Включить цепь питания.

9. Проверить правильность работы.



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Светильник RUBI – одноцветные диоды



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



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

Светильник RUBI – диоды RGB

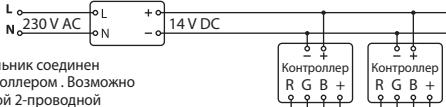


Схема 3. Каждый светильник соединен с отдельным RGB-контроллером. Возможно подключение к типичной 2-проводной инсталляции. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и контроллеров.

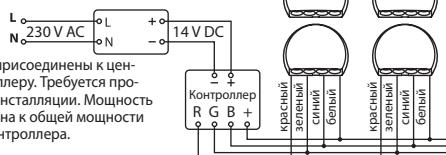


Схема 4. Светильники присоединены к центральному RGB-контроллеру. Требуется проведение 4-проводной инсталляции. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и RGB-контроллера.

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