

ledix

Светодиодный светильник NAVI



Настенный монтаж при помощи двухстороннего скотча или саморезов



Степень защиты позволяет установку снаружи зданий



Рабочая температура:
-10 °C ÷ +40 °C

NAVI 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.

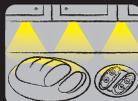
Применение:



лестницы



коридоры, пути передвижения



мебель, декоративное освещение

zameL

14 V DC

Светодиодный светильник ledix

NAVI

IP66

zameL

+48 32 211 35 55

tel: +48 32 449 15 00

fax: +48 32 449 15 02

e-mail: export@zamel.pl, www.zamel.com

14 V DC; IP66

вес: 65 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 предназначенных для этого пунктах сбора, а также в магазине при покупке нового оборудования.

10-111 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	77	80
Цветовая температура T_c [K]	5900	4200	3100
Световой поток Φ [lm]	28	28	24
Световая отдача [lm/W]	66	48	57

IP66



Степень защиты предоставляет возможность установки снаружи зданий



Светильник может работать с фотоэлементами

4xLED

Источники света - четыре светодиода

const

Встроенный стабилизатор тока диодов

МОНТАЖ

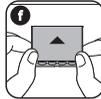
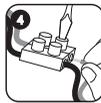
ВНИМАНИЕ! Подключение к однофазной сети питания должно соответствовать применяемым стандартам. Действия, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства.

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

- Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенным к соответствующей цепи.
- Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
- Подключить блок питания 14 V DC к сети 230 V AC.
- Соединить выходные провода блока питания с проводами светильника, сохраняя правильную полярность (красный провод означает, "+" питания).
- 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.
- При монтаже с использованием шурупов следует:
 - в месте монтажа сделать отверстие и вставить в него распорный дюбель,
 - вкрутить монтажный шуруп в дюбель, чтобы шуруп выступал ок. 3 мм,
 - надеть корпус на монтажный шуруп и передвинуть вбок, чтобы заблокировать положение корпуса.

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, гарантируемую производителем.
- Включить цепь питания.
 - Проверить правильность работы.



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

Светильник NAVI – одноцветные диоды



Схема 1. Параллельно соединенные светильники. Мощность блока питания подобрана к количеству питаемых светильников. Блок питания серии ZNP, ZNM или ZNM версия 14 V DC

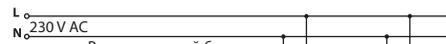


Схема 2. Каждый светильник имеет отдельное питание. Мощность блока питания подобрана к мощности отдельного светильника. Рекомендуемый блок питания ZNP-02-14

Светильник NAVI – диоды RGB



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

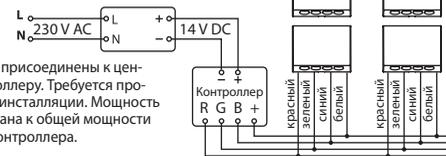


Схема 4. Светильники присоединены к центральному RGB-контроллеру. Требуется проведение 4-проводной установки. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и RGB-контроллера.

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 применить один центральный RGB-контроллер для нескольких светильников (4-проводная установка) или отдельный контроллер для каждого светильника (2-проводная установка).
- 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.