

ledix

Светодиодный светильник NAVI



Установка в монтажную
коробку Ø60 мм



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:

- степенью защиты IP66, что предоставляет возможность установки вне помещений,
- превосходными световыми качествами, 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.
- Светильник с диодами RGB требует дополнительного, внешнего RGB-контроллера - рекомендуется применение контроллеров фирмы Zamel, модели SLR-11, SLR-12 и SLR-13.

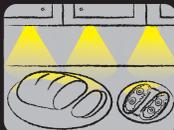
Применение:



лестницы



коридоры,
пути передвижения



мебель,
декоративное освещение

zameL

14 V DC

Светодиодный светильник

ledix

NAVI

IP66

zameL

Zamel Sp. z o.o.

43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27

+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: 85 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.

11-211 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

Источник света - четыре светодиода

I const

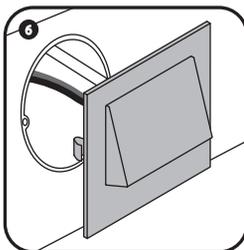
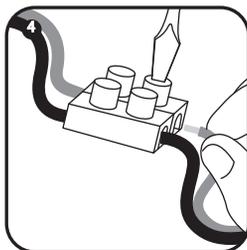
Встроенный стабилизатор тока диодов

МОНТАЖ

Светильник NAVI предназначен для установки в монтажную коробку $\varnothing 60$.

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

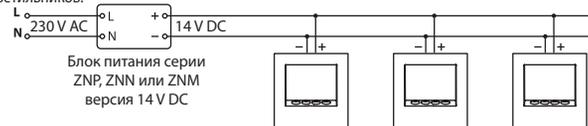
1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
3. Подключить блок питания 14 V DC к сети 230 V AC.
4. Правильно соединить выходные провода блока питания с проводами светильника, сохраняя правильную поляризацию (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. Установить светильник в отверстие или монтажную коробку $\varnothing 60$.
7. Включить цепь питания.
8. 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, ZNN или ZNM версия 14 V DC

Рекомендуемый блок питания ZNP-02-14

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



Светильник NAVI – диоды RGB

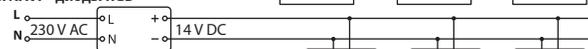


Схема 3. Каждый светильник соединен с отдельным RGB-контроллером. Возможно подключение к типичной 2-проводной инсталляции. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и контроллеров.

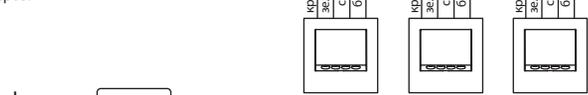


Схема 4. Светильники присоединены к центральному RGB-контроллеру. Требуется проведение 4-проводной инсталляции. Мощность блока питания подобрана к общей мощности светильников и RGB-контроллера.

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 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, символы SLR-11, SLR-12, SLR-13.
- Производитель не несет ответственности за повреждение, вызванное неправильной установкой и эксплуатацией устройства.