

Светильники потолочные  
**СЕРИИ DL-KZ**  
 LED встраиваемые



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светильник предназначен для внутреннего освещения - жилых, офисных, торговых и производственных помещений.

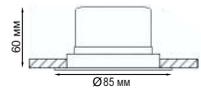
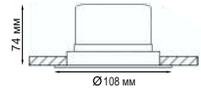
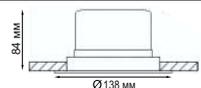
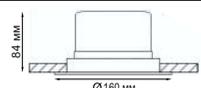
1.2. Светильник состоит из прочного алюминиевого корпуса, который обеспечивает отличный отвод тепла от диода, сверхъяркого светодиода Lm003 и драйвера, обеспечивающего стабилизацию по току.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Общие параметры

Напряжение питания	100-240 В
Угол рассеивания	24°
Индекс цветопередачи	CRI >80
Рабочая температура	-50..+50°С
Срок службы	35000 часов
Степень защиты	IP20

### 2.2 Параметры по моделям

Наименование	Артикул	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Размер отверстия, мм	Габаритные размеры, мм	Схема
KZ-DLW-7-NW □ KZ-DLB-7-NW ■	002339 002346	4000	580	7	Ø75	85 × 60	
KZ-DLW-7-WW □ KZ-DLB-7-WW ■	002340 002347	3000					
KZ-DLW-12-NW □ KZ-DLB-12-NW ■	002341 002348	4000	955	12	Ø95	108 × 74	
KZ-DLW-12-WW □ KZ-DLB-12-WW ■	002352 002342	3000					
KZ-DLW-18-NW □ KZ-DLB-18-NW ■	002343 002349	4000	1490	18	Ø115	138 × 84	
KZ-DLW-18-WW □ KZ-DLB-18-WW ■	002344 002350	3000					
KZ-DLW-30-NW □ KZ-DLB-30-NW ■	002345 002351	4000	2620	30	Ø135	160 × 84	

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светодиодный светильник - 1 шт.
- Драйвер - 1 шт.
- Технический паспорт - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

### 4. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

#### **ВНИМАНИЕ!**

- Перед началом всех работ отключите электропитание!

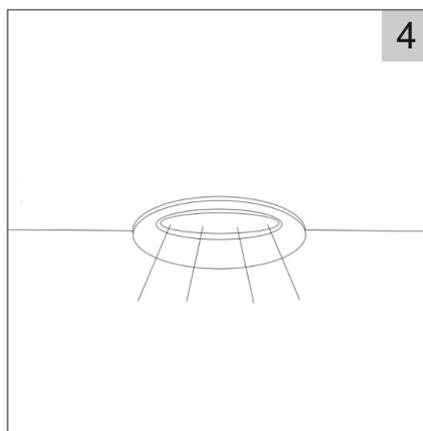
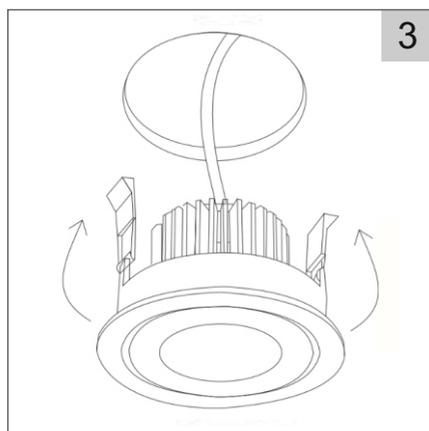
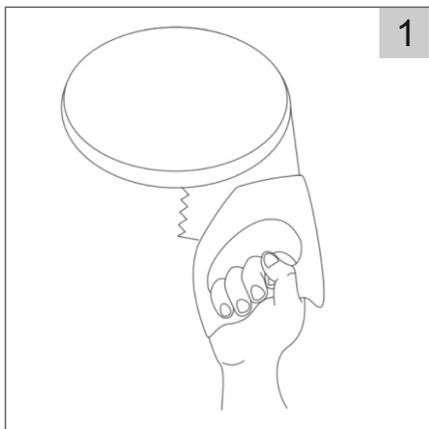
- Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

4.1. Подготовьте прорезь для встройки светильника в соответствии с указанным в инструкции размером.

4.2. Подключите разъем драйвера к светильнику. Подключите входные провода драйвера к проводам питающей сети 220В и разместите драйвер в запотолочном пространстве.

4.3. Отогните пружинные ушки светильника вверх и установите светильник в монтажное отверстие.

4.4. Включите питание. Готово!



## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.

## **6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИКА**

- 6.1. Светильники предназначены только для эксплуатации внутри помещения.
- 6.2. Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 6.3. Не эксплуатируйте светильник при температуре окружающей среды выше +50С, в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани).
- 6.4. Не располагайте драйвер вплотную к светильнику или на его корпусе.
- 6.5. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 6.6. Для достаточного охлаждения над светильником должно оставаться свободное пространство не менее 40 мм.
- 6.7. Не допускайте попадания воды на светильник, а так же не используйте его в помещениях с влажностью более 90%.
- 6.8. Подключайте вначале светильник к драйверу, а затем драйвер к сети 220В. Включение в обратной последовательности может повредить светильник.

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 7.1. На светильники KZ-DLW установлен гарантийный срок 24 месяца со дня приобретения.
- 7.2. Гарантийные обязательства распространяются на случай производственного брака, дефекты материала, при условии, что факты, указывающие на неправильное обращение со светильником, отсутствуют.
- 7.3. Гарантия не распространяется:
  - a. При наличии следов механического, термического или химического воздействия.
  - b. При наличии следов вскрытия.
  - c. При наличии следов влаги внутри светильника или драйвера.
  - d. При наличии следов, указывающих на превышение рабочего напряжения или иных нарушениях правил эксплуатации светильника.