# ПАСПОРТ
# и руководство по эксплуатации

Светильник со светодиодными источниками света

## Серия «KEDR»
## LE-32-УХЛ1-МС3-075-67Х-91075 СКУ
ЛДЦК.676273.750-01

2023

## 1. Основные сведения и технические данные

Название светильника: KEDR LE-32-УХЛ1-МС3-075-67Х-91075 СКУ

Назначение: для уличного освещения

Изготовитель: ЛЕД-Эффект ООО

Адрес изготовителя: 115201, Россия, г. Москва, Каширский пр., д. 13, стр. 2, т. 8 (495) 545-46-05

Дата изготовления: 2023

Соответствие требованиям:
ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011: декларация ЕАЭС N RU Д-RU.МН06.В.00326/20 срок действия с 28.08.2020 по 27.08.2025 г.
ТР ЕАЭС 037/2016: декларация ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.32550/20 срок действия с 28.08.2020 по 27.08.2025 г.

Соответствие требованиям к разработке, производству и обслуживанию: ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Технические условия: ЛДЦК.676200.001 ТУ

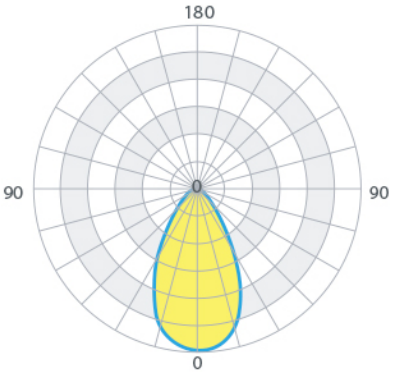
Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

| Наименование параметра изделия | | Значение параметра |
|---|---|---|
| Потребляемая мощность | | 75 Вт |
| | | |
| Световой поток | | 10 500 лм |
| Световая отдача | | 140 лм/Вт |
| Цветовая температура | | 5000 К |
| Индекс цветопередачи, CRI | | Ra > 70 |
| Пульсации светового потока, менее | | 1 % |
| Класс светораспределения | | П |
| Кривая силы света (КСС) | | Г |
| | | |
| Питающее напряжение | | АС 176-264В/50Гц |
| Класс защиты от поражения электрическим током | | I |
| Коэффициент мощности | | Pf > 0,98 |
| | | |
| Степень защиты оболочки | | IP67 |
| Климатическое исполнение | | УХЛ1 |
| Температурный диапазон | | -60 ...+50°С |
| Класс механического исполнения | | МС3 |
| | | |
| Тип монтажа | | консольный |
| Габаритные размеры, (Д×Ш×В)/(d×В) | | 480x238x63 мм |
| Размеры упаковки, (Д×Ш×В) | | 525x265x80 мм |
| Вес | Нетто | 3,6 Кг; |
| | Брутто | 3,9 Кг; |

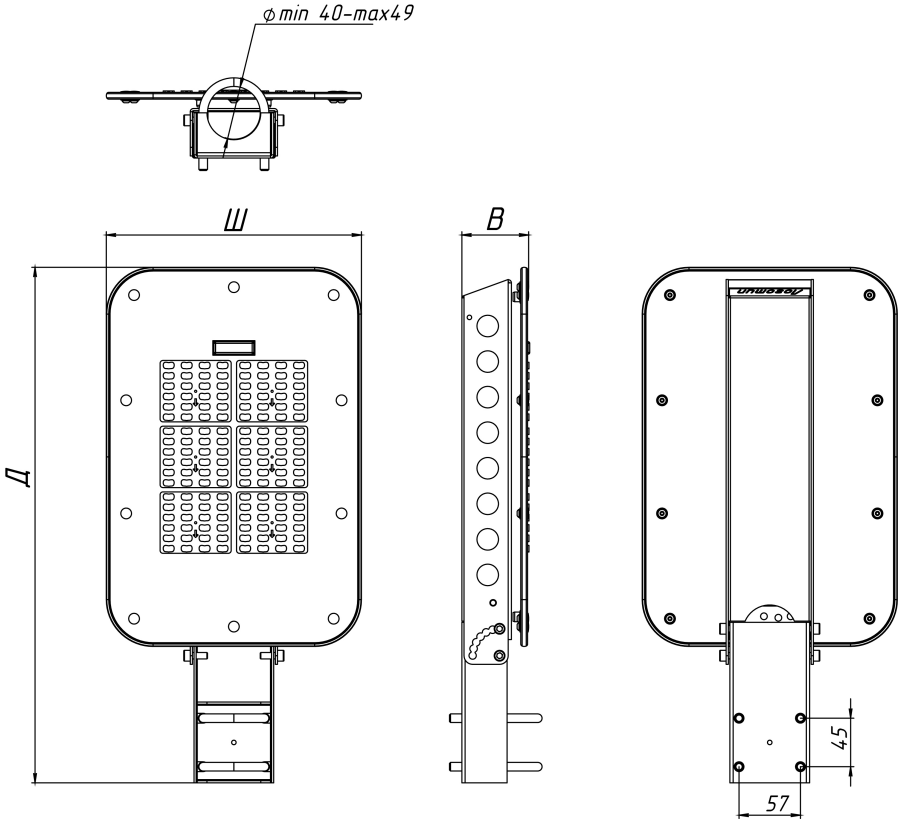
Допустимые отклонения фактических значений от номинальных:

- В соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- В соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 и ГОСТ Р 56231-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных, а общий индекс цветопередачи не должен быть ниже заявленного более чем на 3 единицы;
- В соответствии с ГОСТ 34819-2022 типовым значениям цветовой температуры соответствуют следующие диапазоны: 5000К – 4745…5311К; 4000К – 3710…4260К; 3000К –2870…3220К. Цветовая температура измеряется по оптической оси светильника и при несовпадении с номинальной подтверждается измерением в фотометрическом шаре.

**Форма светораспределения(КСС):**




**2. Габаритные размеры**



## 3. Комплектность

| Наименование | Количество |
|---|---|
| Светильник | 1 |
| Паспорт и руководство по эксплуатации | 1 |
| Инструкция по монтажу и подключению | 1 |
| Крепежный копмлект | 1 |
| Упаковка | 1 |

## 4. Условия хранения и транспортирования

Индивидуальная упаковка предназначена для условий транспортирования и хранения «С» по ГОСТ 15150-69 (для районов с умеренным и холодным климатом) и транспортирования в закрытом транспорте при условиях «Ж» по ГОСТ 23216-78.

## 5. Гарантии, сроки службы и хранения

Гарантийный срок: 60 мес. с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 12 лет

Срок хранения: 3 года

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, направленные на улучшение технических характеристик, и технологичности производства.

## 6. Требования безопасности

Конструкция светильника отвечает требованиям безопасности ГОСТ IEC 60598-1-2017.
Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу светильника производить только при отключенной сети питания квалифицированными специалистами.
Запрещена доработка светильника без согласования с разработчиком. Запрещена эксплуатация светильника в разобранном виде, или с повреждениями плафона изоляцией проводов и мест электрических соединений. Запрещена эксплуатация в пожароопасных и взрывоопасных зонах светильников без соответствующих данным зонам сертификатов пожарной безопасности и взрывозащиты.

## 7. Сведения об утилизации

Специальных требований при утилизации не предъявляется. Изделия могут быть сданы как вторичное сырье в соответствии с действующими правилами.

## 8. Свидетельство о приемке и упаковывании

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК: