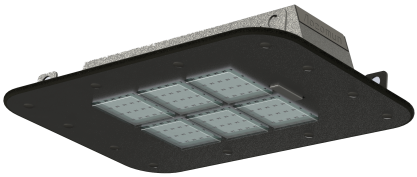
ПАСПОРТ
и руководство по эксплуатации

Светильник со светодиодными источниками света

Серия «KEDR»
LE-32-УХЛ1-МС3-050-67Х-91669 ССП
ЛДЦК.676273.740-02



2023

1. Основные сведения и технические данные

Название светильника: KEDR LE-32-УХЛ1-МС3-050-67Х-91669 ССП

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

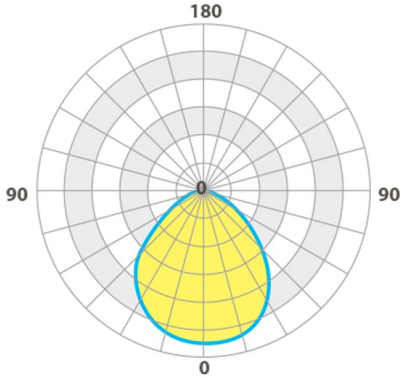
Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Наименование параметра изделия		Значение параметра
Потребляемая мощность		50 Вт
Световой поток		7 000 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)		Д
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		подвесной
Габаритные размеры, (Д×Ш×В)/(d×В)		362x248x169 мм
Размеры упаковки, (Д×Ш×В)		395x255x90 мм
Вес	Нетто	3,6 Кг;
	Брутто	3,9 Кг;

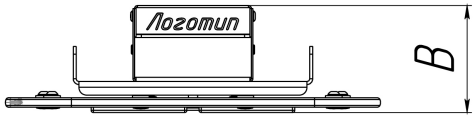
Допустимые отклонения фактических значений от номинальных:

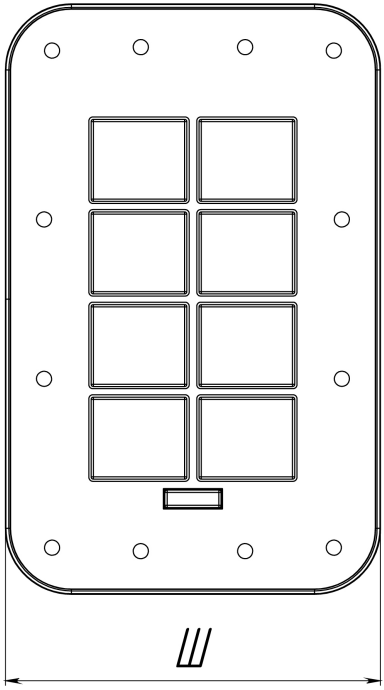
- В соответствии с ГОСТ Р 55701.1-2013 потребляемая мощность, коэффициент мощности, коэффициент пульсации не должны превышать номинальные более чем на 10%;
- В соответствии с ГОСТ Р 56230-2014 и ГОСТ Р 56231-2014 начальный световой поток и световая отдача не должны быть ниже 90% номинальных, а общий 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.

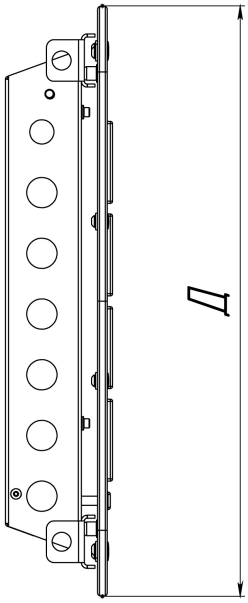
Форма светораспределения(КСС):



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: 36 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: