

# LED EFFECT

## ПАСПОРТ и руководство по эксплуатации

Светильник со светодиодными источниками света

Серия «Зенит»  
LE-СБУ-35-600-1779-67X



2024

## 1. Основные сведения и технические данные

Название светильника: Зенит LE-СБУ-35-600-1779-67X

Назначение: для уличного и промышленного 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: 2024

Соответствие ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016: декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ35.В.00423/20 от 17.01.2020 действует до 16.01.2025

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

Технические условия: ЛДЦК.676200.002 ТУ

Тип оптического элемента: вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната

Наименование параметра изделия	Значение параметра	
Потребляемая мощность	600 Вт	
Световой поток	80 000 лм	
Световая отдача	133 лм/Вт	
Цветовая температура	5000 К	
Индекс цветопередачи, CRI	Ra > 70	
Пульсации светового потока, менее	1 %	
Класс светораспределения	П	
Кривая силы света (КСС)	K1	
Питающее напряжение	AC 176-264В/50Гц	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Коэффициент мощности	Pf > 0,98	
Степень защиты оболочки	IP67	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Температурный диапазон	-45...+50°C	
Группа механического исполнения	M1	
Тип монтажа	настенный	
Габаритные размеры светильника, (Д×Ш×В)/(d×B)	702x616x242 мм	
Габаритные размеры ВИП, (Д×Ш×В)	385x370x200 мм	
Размеры упаковки светильника, (Д×Ш×В)	760x670x300 мм	
Размеры упаковки ВИП, (Д×Ш×В)	460x400x210 мм	
Вес светильника	Нетто	22 Кг;
	Брутто	31 Кг;
Вес ВИП	Нетто	18 Кг;
	Брутто	19 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 Р 54350-2015 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.



### 3. Комплектность

Наименование	Количество
Светильник	1
Паспорт и руководство по эксплуатации	1
Упаковка светильника	1
Выносной источник питания	1
Упаковка выносного источника питания	1

### 4. Условия хранения и транспортирования

Индивидуальная упаковка предназначена для условий хранения «Л» по ГОСТ 15150-69 и транспортирования в закрытом транспорте.

### 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: 100 000 часов

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: