

Применение
Светильники светодиодные герметичные предназначены для общего освещения навесных/подземных проходов, проездов, подъездов, лестничных клеток, входных групп, балконов, технических и подсобных помещений, в том числе с повышенным содержанием пыли и влаги. Могут применяться для наружного освещения с установкой под навесом.

Конструкция изделия

Корпус, рассеиватель, изготовлены из пластика;
Источник света – SMD светодиоды, расположенные на металлизированной плате.

Комплектация

- светильник – 1шт.
- руководство по эксплуатации (паспорт) – 1шт.
- монтажный набор – 1шт.

Технические характеристики - Таблица 1/ Технические параметры - 1-кестені

Модель RU	Модель KZ	LE LED RBL WH 15W	LE LED RBL WH 20W	LE LED RBL WH 15W	LE LED OBL WH 20W	LE LED OBL WH 15W	LE LED OBL WH 20W	LE LED SBL	LE LED SBL
Мощность, Вт	Куты, Вт	15	20	15	20	15	20	15	20
Коэффициент мощности	Кут коэффициенті	≥0,5							
Номинальное напряжение, В	Номиналды кернеу, В	~230В							
Диапазон входного напряжения, В	Кіріс кернеуінің диапазоны, В	150-250							
Частота, Гц	Жилілігі, Гц	50/60							
Ток, мА	Ток, мА	110	150	110	150	110	150	110	150
Цветовая температура, К	Түс температурасы, К	4000							
Индекс цветопередачи (Ra)	Түс беру индексі (Ra)	≥80							
Световой поток, Лм	Жарық агыны, Лм	1200	1600	1200	1600	1200	1600	1200	1600
Кваэффициент пульсации, %	Пульсация коэффициенті, %	≤5							
Тип криной силы света по ГОСТ54350-2011	MEMCT 54350-2011 бойынша жарық күші қисығының түрі	Косинусная							
Угол рассеивания	Шашырау бұрышы	120°							
Степень защиты	Қорғау дәрежесі	IP65							
Климатическое исполнение	Климаттық орындауы	У2							
Диапазон рабочих температур, °С	Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-25...+100							
Класс защиты от поражения электрическим током	Электр тогының соғуынан қорғау класы	II							
Размеры, мм	Өлшемдері, мм	Ø167x62	Ø221x72	115x215x62	146x271x76	165x169x62	221x21x72		
Срок службы, часов	Қызмет мерзімі, сағат	30000							
Площадь освещения, м²	Жарық аяғы, м²	12	15	12	15	12	15	12	15

*Для помещений с высотой потолков до 2,7 м. **КЗ** * Төбенің биіктігі 2,7 м-ге дейінгі белгілер үшін.
RBL- светильник круглой формы
OBL- светильник овальной формы
SBL- светильник квадратной формы

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию дизайна и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик. /
КЗ /Өндірші фирма тауардың дизайнын мен жынтықтылығына оның тұтынушылық сипаттамаларын нашарлатпайтын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Эксплуатация

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны производиться при выключенном электропитании;
Не допускаются воздействия, приводящие к механическим повреждениям светильника (сколы, трещины, вмятины и пр.);
Запрещается использование светильника с диодами, выходящими с подсветкой и другими устройствами регулирования питающего напряжения;
Проводить монтаж и демонтаж светильника рекомендуется в соответствии с прилагаемыми инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя светильника могут привести:
- перегрузка при подаче повышенного и пониженного напряжения;
- отклонение от температурных пределов надежной работы;
- механические и детонационные воздействия.

Монтаж и подключение

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному специалисту.
1. Извлеките светильник из упаковки, убедитесь в его комплектности.
2. Определите место будущей установки светильника, сделайте предварительную разметку.
3. Подключение светильника к сети электропитания производится с помощью клеммной колодки (не входит в комплект поставки) согласно схеме (рис. 1).
4. Пример монтажа отображен на схеме (рис. 2).

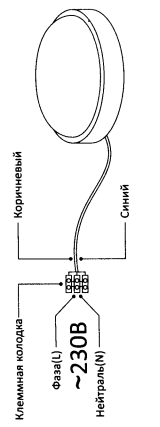


Рис. 1. Схема подключения светильника к электросети 230В

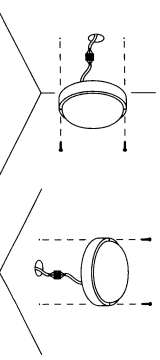


Рис. 2. Пример монтажа

Сертификация и утилизация
Сотрудствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2018 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоаппаратуры».
Данные о сертификатах и декларациях:
- СС №ЕАЭС RU СС-№ АБ53.В.031005/21
Срок действия с 31.12.2021 по 30.12.2026
Выдан ОС ООО «СибПромТест»
Адрес ОС: 630005, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, д. 48, этаж 9, помещение 44.
- ДС № ЕАЭС N RU Д-СН.РА.05.В.63910/22
Срок действия с 16.08.2022 по 14.08.2027
Зарегистрирована заявителем ЗАО «Энергокомплект» на основании ПИ, выданных Испытательной лабораторией «Состава37» ООО «ПрофНадзор»
Адрес заявителя: 344019, РОССИЯ, Ростовская обл, город Ростов-на-Дону, улица 3-я Линия, 5
Светильник относится к IV классу отходов (маюпасные отходы) и подлежит утилизации специальными лицензированными организациями.

Транспортировка и хранение
Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25 до 45 °С и относительной влажности не более 80%. Транспортировка и хранение светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

Возможные неисправности и способы их устранения

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

- Если светильник не работает;
- Убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
- Проверьте наличие сетевого напряжения электропитания 230В;
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Требования безопасности

Внимание! Перед установкой или заменой отключите электропитание!

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном электропитании;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации изделие с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

Гарантийные обязательства

- Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических воздействий и повреждений в пределах установленного на данный светильник гарантийного срока.
- Замена производится по предварительному тестированию светодиодного светильника.
- Замена производится при наличии верно заполненного гарантийного талона.
Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Светодиодные светильники, имеющие видимые повреждения корпуса, упаковки (исключая случаи, установленные в момент приемки товара при доставке Транспортной компанией);
- Светильники, вышедшие из строя при нарушении условий эксплуатации, например, при эксплуатации на объектах, условия среды которых превышают предельно допустимые для светодиодных светильников нормы температуры, влажности, вибраций, запыленности, напряжения сети питания, а также при изменении способа монтажа светильника, предусмотренного производителем (и т.п.);
- Светильники, вышедшие из строя в результате воздействия факторов непреодолимой силы (пожары, затопления).

Ограничение ответственности

Производитель не несет ответственности за:
- Прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- Возмозный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.
Ответственность производителя не может превышать стоимости изделия.
Ущерб, причиненный имуществом потребителя вышедшим из строя светильником, при изменении потребителем способа монтажа светильника, предусмотренного производителем, возмещению не подлежит.
При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия, к производителю/уполномоченной организации, уполномоченной принимать претензии по качеству, является ЗАО «Энергокомплект», г. Ростов-на-Дону, ул. 3-я линия, 5.

