

7. Транспортирование и хранение

7.1. Транспортирование светильника в упаковке производителя может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям ГОСТ 23216.

7.2. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от 0 до +30°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

8. Гарантия производителя

8.1. Гарантийный срок: 36 месяцев для светильника, 12 месяцев для блока аварийного питания, при условии соблюдения правил эксплуатации.

8.2. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится производителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.3. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

8.4. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на светильник.

8.5. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

9. Свидетельство о приемке

9.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер _____
Номер заказа _____
Дата выпуска с производства _____
Адрес производителя 197375, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42/9

Производитель ООО «ЭлДжиТи Рус»
197375, г. Санкт-Петербург,
ул. Маршала Новикова, д. 42/9
8 (812) 671-00-72
info@lgtechno.ru

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте
www.lgtechno.ru



Светильник светодиодный LGT-Em-Lemmon-18

Артикул
EM00201NK02N01AW

Паспорт

г. Санкт-Петербург

1. Назначение

1.1. Светильник светодиодный антивандальный LGT-Em-Lemmon-18 предназначен для освещения объектов с повышенной степенью влажности и запыленности, и продолжительностью работы в автономном режиме освещения 60 минут.

2. Технические данные

2.1. Общие технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1.

1	Номинальное напряжение питания переменного тока	230 В
2	Допустимый диапазон изменения напряжения питания	220...240 В
3	Частота питающей сети	50/60 Гц
4	Мощность потребления	18 Вт
5	Коэффициент мощности	0,5
6	Цветовая температура (ССТ)*	4000 К (Нейтральный белый)
7	Световой поток	2200 лм
8	Световой поток светильника в аварийном режиме	220 лм
9	Индекс цветопередачи	80 Ra
10	Коэффициент пульсации	< 1%
11	Угол расхождения светового потока	120° ±10%
12	Тип кривой силы света	“Д” по ГОСТ Р 54350
13	Оптическая часть	Опаловый рассеиватель
14	Источник света	Высокоэффективные светодиоды
15	Класс защиты от поражения электрическим током	II по ГОСТ Р 60598-1-2011
16	Степень защиты от внешних воздействий	IP65 по ГОСТ 14254-2015
17	Габариты, не более	∅305x84 мм
14	Масса, не более	0,8 кг
15	Время автономной работы	60 минут
16	Тип аккумулятора	Литий-Ионный (Li-Ion)
17	Время зарядки аккумулятора, часов	24

2.2. Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации 0°C, нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +30°C.

3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки в соответствии с таблицей 2.

Таблица 3.

№п/п	Наименование	Количество
1	Светильник LGT-Em-Lemmon-18	1 шт.
2	Монтажный комплект	1 шт
3	Паспорт светильника	1 шт.

4. Требования по технике безопасности

4.1. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

4.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

4.3. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

4.4. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

4.5. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.

4.6. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

4.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

4.8. Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

5. Устройство и принцип работы

5.1. Светильник произведен на основе высокоэффективных светодиодов.

5.2. Оптическая система светильника состоит из опалового рассеивателя, выполненного из светотехнического УФ-стабилизированного поликарбоната.

5.3. В состав светильника входит светодиодный модуль, рассчитанный на питание от сети переменного тока.

6. Установка, монтаж и обслуживание

6.1. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).

6.3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

6.4. Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением от 0,5 до 0,75 мм² (монтажный кабель в комплект не входит).

6.5. Для установки светильника необходимо произвести разборку, открутив плафон против часовой стрелки. Выкрутить винт, и открыть крышку со светодиодным модулем. Наметить место будущей установки светильника и просверлить 3 отверстия. Установить резиновое кольцо из установочного комплекта. Протянуть кабель через гермоввод. Укрепить светильник при помощи 3-х саморезов из установочного комплекта. Зачистить контакты сетевого кабеля и подключить провода к клеммной колодке. Зафиксировать кабель при помощи 2-х болтов. Зафиксировать крышку со светодиодным модулем при помощи винта. Установить плафон, повернув его по часовой стрелке.

6.6. Подать напряжения на светильник. При подаче напряжения на светильник загорится красный индикатор заряда аккумулятора. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа. Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Нажмите кнопку «Тест», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжить работать, при этом красный индикатор погаснет. Если при нажатии на кнопку «Тест» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности или о низком уровне заряда аккумулятора (необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования). Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «Тест».

6.7. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.