



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светильник светодиодный

LGT-Street-Eterna-240

с консольным креплением

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-001-65536668-2022 и признан годным к эксплуатации. Светильник имеет соответствующие сертификаты качества.

Контролер
Номер заказа
Дата выпуска с производства
Производитель
Адрес производителя
Телефон
E-mail

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

1. Назначение

1.1. Уличный светодиодный светильник LGT-Street-Eterna-240 предназначен для освещения дорог, автостоянок, городских улиц, а также различных открытых пространств: парков, садов, улиц, скверов, общественных архитектурно-ландшафтных пространств.

2. Технические данные

2.1. Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

3000 К*	4000 К*	5000 К*	6500 К*	Угол расхождения светового потока, тип КСС	Цвет корпуса
ST00207KN07W01S	ST00207KN07N01S	ST00207KN07D01S	ST00207KN07F01S	90°±10% (Д)	Серебристый
ST00207KN50W01S	ST00207KN50N01S	ST00207KN50D01S	ST00207KN50F01S	143°x50° ±10% (К)	Серебристый
ST00207KN51W01S	ST00207KN51N01S	ST00207KN51D01S	ST00207KN51F01S	150°x150° ±10% (Г)	Серебристый
ST00207KN52W01S	ST00207KN52N01S	ST00207KN52D01S	ST00207KN52F01S	155°x65° ±10% (Д)	Серебристый

* Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры ±300К

Цветовая температура	3000 К*	4000 К*	5000 К*	6500 К*
Световой поток	33200	34900	36000	37000
Индекс цветопередачи	> 70 Ra	> 70 Ra	> 70 Ra	> 70 Ra

Таблица 1.

Мощность	Габариты, не более	Масса, не более
240 Вт	700x297x111 мм	6,5 кг



3. Требования по технике безопасности

- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР/ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной оптической частью.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- Запрещается любое окрашивание корпуса светильника.

4. Транспортирование и хранение

- 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.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +30°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

5. Гарантия производителя

- Гарантийный срок – 5 лет с даты поставки светильника.
- 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.
- 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.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с Руководством по эксплуатации на светильник.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию светильника, улучшающие потребительские свойства.
- Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

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 не менее $1,5 \text{ мм}^2$ (монтажный кабель в комплект не входит).
- 6.5. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.

6.6 Далее приведены рекомендации по монтажу и подключению светильника:

6.6.1 Распаковать светильник. Убедиться в его целостности и правильной комплектации.

Светильник светодиодный - 1 шт

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

6.6.2 Установить светильник на опору диаметром до 60 мм предварительно выбрав необходимый угол поворота по отношению к опоре (Рис. 1а). Зафиксируйте положение светильник двумя винтами (Рис. 1б).

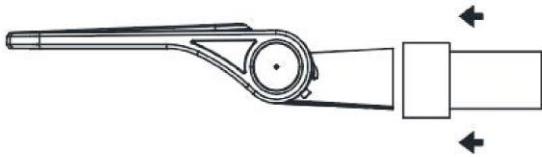


Рис. 1а

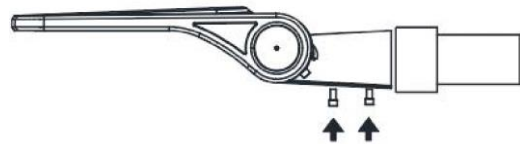


Рис. 1б

6.6.3 Установив светильник на опору, наклоните светильник на необходимый угол относительно земли (Рис. 2).

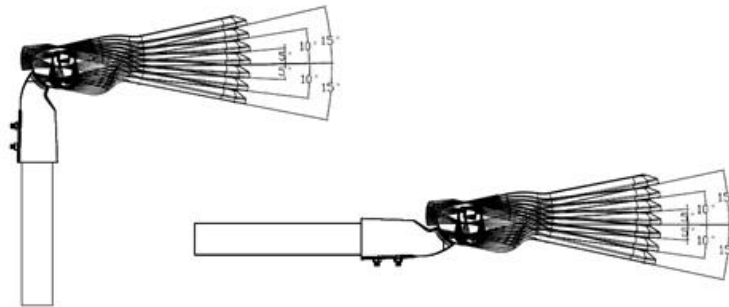


Рис. 2

6.6.4 Подключить светильник к питающей сети с помощью IP-разъема или коммутационной коробки для сохранения степени защиты IP66. Подключить светильник к сети, соблюдая полярность:

- ⏏ - заземление (желто-зеленый),
N - ноль (синий),
L - фаза (коричневый).

Убедиться в работоспособности светильника.