



LGT
Lighting Global Technologies

**Светильник светодиодный
LGT-Retail-Line-70-Silver**

Артикул
041103303

Паспорт

Изготовитель ООО «ЭлДжиТи Рус»
г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, д. 42/9
☎ +7 (812) 671-00-72
info@lgtechno.ru

Санкт-Петербург

1 Назначение

Светодиодный светильник LGT-Retail-Line-70-Silver для замены традиционных аналогов с люминесцентными лампами. Светильник можно устанавливать на любую поверхность с помощью поворотной скобы.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

1	Номинальное напряжение питания переменного тока	220 В
2	Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176...264 В
3	Частота питающей сети	50/60Гц
4	Мощность потребления	40 Вт
5	Коэффициент мощности	0,98
6	Цвет излучения	Теплый белый
7	Цветовая температура излучения	3000 К
8	Световой поток светильника	7700 лм
9	Тип кривой силы света	“Д” по ГОСТ Р 54350
10	Угол расхождения светового потока	100°±10°
11	Класс защиты от поражения электрическим током	II по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003
12	Степень защиты от внешних воздействий	IP40 по ГОСТ 14254-80
13	Габариты, не более	1410x81x150 мм
14	Масса, не более	3,1 кг
15	Цвет корпуса	Серебряный

2.2 Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +40°C, нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации -40°C. Максимальная влажность воздуха 80% при 25 °C.

2.3 Светильник по электромагнитной совместимости соответствует требованиям ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3, ГОСТ Р 51514.

3 Комплект поставки

3.1 Комплект поставки в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

№п/п	Наименование	Количество
1	Светильник LGT-Retail-Line-70-Silver	1 шт.
2	Крепление светильника Поворотная скоба	2 шт.
3	Инструкция по установке	1 шт.
4	Паспорт светильника	1 шт.

4 Требования по технике безопасности

4.1 Светильник соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

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

4.3 Подключение светильника к электрической сети и заземлению выполнять монтажными кабелями сечением не менее 0,5 мм².

4.4 Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.

5 Устройство и принцип работы

5.1 Светильник изготовлен на основе высокоэффективных светодиодов белого цвета излучения.

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

5.3 Источник питания имеет дополнительный выход для подключения диммера, работающего в диапазоне 1-10 В для регулирования выходного 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 Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом.

7.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.

7.3 Условия хранения – 1 по ГОСТ 15150.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Гарантийный срок хранения светильника 5 лет со дня изготовления.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи в течение гарантийного срока хранения.

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

Заводской номер светильника: _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК _____

Дата продажи _____ Печать продавца _____