



**LGT**  
Lighting Global Technologies

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

Артикул  
041103505

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-Black 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                                   | Нейтральный белый             |
| 7  | Цветовая температура излучения                   | 5000 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                                     | Черный                        |

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-Black    | 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 мм<sup>2</sup>.

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 \_\_\_\_\_