



**Светильник светодиодный
LGT-Prom-Solar-300**

Артикул
021402504

Паспорт

Санкт-Петербург

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

1 Назначение

Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник LGT-Prom-Solar-300 для замены традиционных аналогов с лампами ДРЛ, ДНаТ, МГЛ для промышленного освещения. Светильник можно устанавливать на любую поверхность и подвесы.

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 | 50/60 Гц |
| 4 | Мощность потребления | 300 Вт |
| 5 | Коэффициент мощности | 0,98 |
| 6 | Защита от скачков напряжения | до 8 кВ |
| 7 | Защита от 380 В | Есть |
| 8 | Термозащита | 2-х ступенчатая |
| 9 | Цвет излучения | Нейтральный белый |
| 10 | Цветовая температура излучения | 5000 К |
| 11 | Световой поток светильника | 37500 лм |
| 12 | Тип кривой силы света | “Д” по ГОСТ Р 54350 |
| 13 | Угол расхождения светового потока | 20°±10% |
| 14 | Класс защиты от поражения электрическим током | I по ГОСТ Р 60598-1 |
| 15 | Степень защиты от внешних воздействий | IP65 по ГОСТ 14254 |
| 16 | Габариты, не более | 587х430х388 мм |
| 17 | Масса, не более | 13 кг |

2.2 Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации +50°C, нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации -50°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-Prom-Solar-300 | 1 шт. |
| 2 | Крепления светильника Поворотная скоба | 1 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 групповой мультилинзы и защитного стекла, выполненного из оптического поликарбоната.

5.3 В состав светильника входит стабилизированный источник питания, который обеспечивает оптимальный режим работы светодиодов.

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 _____