



LGT
Lighting Global Technologies

**Светильник светодиодный
LGT-Argo-Vega-40**

Артикул
070102901

Паспорт

Изготовитель ООО «ЭлДжиТи Рус»
г. Санкт-Петербург, ул. Вербная, д. 27
 +7 (812) 671-00-72
info@lgtechno.ru

Санкт-Петербург

1 Назначение

Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник LGT-Argo-Vega-40 для замены традиционных аналогов с люминесцентными лампами. Светильник можно устанавливать на любую поверхность, с помощью поворотной скобы или рым-болта.

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 | 40 Вт |
| 5 | Коэффициент мощности | 0,98 |
| 6 | Плотность фотосинтетического потока | 44,32 мкмоль/с |
| 7 | Радиометрическое излучение | 9720 мВт |
| 8 | Тип кривой силы света | “Д” по ГОСТ Р 54350 |
| 9 | Угол расхождения светового потока | 100°±10% |
| 10 | Класс защиты от поражения электрическим током | I по ГОСТ Р 60598-1 |
| 11 | Степень защиты от внешних воздействий | IP65 по ГОСТ 14254 |
| 12 | Габариты, не более | 1508x85x151 мм |
| 13 | Масса, не более | 3,94 кг |

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-Argo-Vega-40 | 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 _____