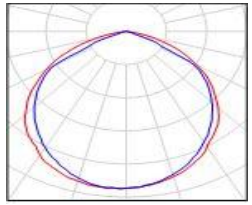
**Возможные КСС светильника**



Д

| | |
|---|---|
| **Напряжение, В** | **24** |
| Частота, Гц | 50 ± 5% |
| **Рабочий ток светодиодов, А** | **0,03** |
| Потребляемая мощность, Вт | 95 |
| **Коэффициент пульсаций** | **Не более 1%** |
| Коэффициент мощности драйвера, cos ф | ≥0,95 |
| **КПД источника питания** | **≥0,9** |
| **Марка светодиодов** | **Osram** |
| Эффективность светильника, Лм/Вт | 66 |
| **Индекс цветопередачи, Ra** | **70** |
| Цветовая температура, К | RGB |
| КСС светильника (смотреть фигуры выше) | Д |
| **Габаритные размеры (без креплений), В х Д х Ш, мм** | **28x5250x28** |
| Масса, кг | 0.66 |
| **Температура эксплуатации** | **от -40 до +50°С** |
| Климатическое исполнение | УХЛ 1 |
| **Класс защиты от поражения электрическиким током** | 2 |
| Степень защиты | IP67 |
| **Срок службы, ч.** | **100 000** |

* - завод изготовитель оставляет за собой право изменять характеристики
** - заявленные в таблице характеристики могут изменяться в пределах +/- 10%
*** - все характеристики указаны при температуре окружающей среды +25 градусов Цельсия

**Паспорт**

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ**

# D-ARCHILINE TUBE 25 Traffic Light

Изготовитель: ООО НПО «Диодис»
Россия, 420006, г.Казань, ул.Рахимова, д.16
Тел. +7 (843) 528-25-88
e-mail: info@diodis.com

DIODIS **www.diodis.com**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Светильник серии D-ArchiLine Tube 25 Traffic Light предназначен для дублирования сигналов светофора
1.2. Светильники соответствуют классу защиты 2 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.
1.3. Светильники изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ 1 по ГОСТ 15150, для работы при температуре от -40 до +50° С и относительной влажности не более 80% при температуре +25° С.
1.4. Светильники по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствуют группе IP67.
1.5. Светильники соответствуют требованиям **ТР ТС 004/2011:** СТБ IEC 60598-1-2008 (IEC 60598-1:2008), ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-3-2012, ГОСТ IEC 62031-2011, а также **ТР ТС 020/2011:** СТБ ЕН 55015-2006 (IEC 55015:2000); СТБ IEC 61547-2011(IEC 61547:2009); ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008); ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004); СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005); ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004); СТБ ГЕС 61000-4-8-2011 (IEC 61000-4-8:2009); ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009); ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3- 3:2008).
1.6. Основные технические характеристики сведены в таблице.
1.7. Общий вид и габаритные размеры светильников показаны на рисунке.

## 2. Комплектность

2.1. В комплект поставки входят
- светильник.....1 шт.
- паспорт, совмещенный с гарантийным талоном.....1 экз.
- упаковка.....1 шт.

## 3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1. Срок службы светильников составляет не менее 10 лет.
Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.
3.2. Гарантии изготовителя.
3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 27.40.39-004-35630175-2020 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
3.2.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока, производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются
- производителем при: наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений, ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

**ВНИМАНИЕ!!!**
**НАРУШЕНИЕ ПЛОМБЫ ПРИВЕДЁТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.**

**ВНИМАНИЕ!!!**
**ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.**

## 4. Требования по технике безопасности

4.1. Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.
4.2. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

**1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**
**2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;**
**3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.**
**4) СВЕТИЛЬНИК ЗАПРЕЩЕНО ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ!**

## 5. Подготовка изделия к использованию

5.1. Проверить комплектность светильника и его внешний вид, светильник визуально должен быть без повреждений.
5.2. Смонтировать светильник.
5.3. Произвести подключение сетевых проводов.
5.4. Светильник готов к эксплуатации

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

**- ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ ПО ВРЕМЕННОЙ СХЕМЕ!**

## 6. Правила хранения

6.1. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 98% при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.
6.2. Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

## 7. Транспортирование

7.1. Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

**ВНИМАНИЕ!!!**
**В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ НА УПАКОВКЕ.**

## 8. Утилизация

8.1. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

## 9. Свидетельство о приемке

9.1. Светильник серии D-ArchiLine Tube 25 Traffic Light изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39-004-35630175-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска_____ Дата продажи_____

Заводской номер _____ Продавец_____

ОТК_____ Подпись_____

М.П. М.П.