

# ПАСПОРТ

V1-R0-90113-30000-2001230

Светодиодный светильник VARTON DL-02  
Tube подвесной 100x110 мм 12 Вт 3000 К 35°  
RAL9005 черный муар



## 1. Основные сведения

Интерьерные накладные и подвесные светильники.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 12                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 1 100                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 92                         |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,9                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | K                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Черный                     |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | -                          |
| Масса нетто, кг                                         | 0,47                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 100 × 100 × 110            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование                                                                      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| V4-A0-90.0025.CBL-0000 | Комплект для подвеса светильников Nimbus и DL черный RAL9005мр, длина троса 2,5 м |
| V4-A0-90.0040.CBL-0000 | Комплект для подвеса светильников Nimbus и DL черный RAL9005мр, длина троса 4 м   |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;  
Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.  
Комплект для подвесного монтажа заказывается отдельно;

- Установка светильника производится на любую ровную горизонтальную поверхность;
- Закрепите тросы подвеса на переходной пластине (переходная пластина входит в комплект поставки);
- Зафиксируйте светильник на монтажной скобе;
- Соедините с помощью метизов монтажную скобу и переходную пластину;
- Подключите кабель от потолочной чаши к клеммной колодке светильника;
- Проведите прозрачный кабель в потолочную чашку и при помощи отвертки плотно зафиксируйте кабель в этом положении
- Подключите прозрачный кабель от светильника и питающий кабель сети к клеммной колодке внутри потолочной чаши светильника согласно маркировке
- Закрепите потолочную чашку к потолку через П-образную скобу винтами.

#### 5. Условия хранения и транспортирования

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

#### 6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

#### 7. Требования безопасности

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

#### 8. Сведения об утилизации

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

#### 9. Свидетельство о приемке

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.