

# ПАСПОРТ

V1-R0-00252-20D20-2001040

Светодиодный светильник VARTON DL-Box  
Reflect Multi 1x4 накладной 10 Вт 4000 К  
150x40x115 мм RAL9003 белый муар 24° DALI



## 1. Основные сведения

Накладной светильник с различными видами оптики для интерьерной подсветки.

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                               | 10             |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000           |
| Световой поток, лм                                      | 1 000          |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 100            |
| Тип источника света                                     | Светодиод      |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100         |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1              |
| Исполнение                                              | DALI*          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230      |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50             |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198...264      |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | II             |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95           |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20           |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01           |
| Тип кривой силы света                                   | K              |
| КСС                                                     | 24°            |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4           |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40         |
| Материал корпуса                                        | Алюминий       |
| Цвет корпуса                                            | Белый          |
| Масса нетто, кг                                         | 0,33           |
| Габаритные размеры, мм                                  | 150 × 40 × 115 |

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:

<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ) или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5



Рис.6



Рис.7

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения. Установка светильника производится на любую ровную поверхность.

Алгоритм установки и подключения:

1. Выкрутите винты, расположенные с торцов корпуса светильника. Сдвиньте корпус с кронштейна (рис. 1-2);
2. Ослабьте винты крепления подложки светильника к подвесу (но не выкручивайте их до конца), освободите подвес, как показано на рис. 3;
3. Прикрепите подвес к монтажной поверхности, предварительно продев питающий (~220В) кабель через круглое отверстие рис. 4.
4. Подключите питание светильника согласно схеме, рис.7 ;
5. Выполните действия 1-2 в обратном порядке (верните подложку в начальное положение, оденьте подложку на закрепленный к поверхности подвес, закрутите крепежные винты; задвиньте подложку в корпус (начальное положение), закрутите торцевые винты. (рис. 5-6)).

## **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**

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

## **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.