

# ПАСПОРТ

V1-R0-00627-20L55-2000540

Светодиодный светильник VARTON DL-Box  
Reflect Multi 1x2 trimless встраиваемый  
80x43x63 мм 5 Вт 4000 К 55° RAL9003 белый  
муар



## 1. Основные сведения

Встраиваемый под шпаклёвку 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                               | 5                          |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 500                        |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 100                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| 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                          |
| KCS                                                     | 55°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Масса нетто, кг                                         | 0,24                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 80 × 43 × 63               |

## 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 в гипсокартонный потолок с последующей отделкой шпаклёвкой.

Алгоритм установки и подключения:

1. В гипсокартоне вырезать паз размером 84x44 мм для версии св-ка 1x2 и 154x44 мм для версии св-ка 1x4 соответственно.
2. Вставить корпус светильника в паз так, чтобы опоры корпуса находились с изнаночной стороны гипсокартона. Затем, с лицевой стороны гипсокартона закрутить по одному саморезу с боковых сторон светильника.
  - 2.1 Саморез должен быть достаточной длины, чтобы пройти сквозь лист гипсокартона и вкрутиться в одно из отверстий опоры корпуса, тем самым зафиксировав светильник.
  - 2.2 Шляпка самореза должна уйти «вглубь» листа гипсокартона на 0,2 – 1 мм относительно его лицевой поверхности. Светильник зафиксирован в потолке. Рис. 1, 2.
3. Произвести шпаклёвку и последующую зачистку поверхности, чтобы скрыть монтажное отверстие и саморезы. Рис. 3
4. Подключить сетевой кабель к драйверу, согласно схеме подключения. После подключения, завести драйвер в запотолочное пространство через корпус светильника Рис. 4, затем на корпус закрепить кронштейн со светодиодным модулем, используя установленный на кронштейне магнит. Рис. 5 Следующим шагом - установить рефлекторы. Рис. 6. Светильник готов к использованию.

## **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.