# ПАСПОРТ

V1-R0-00628-20D55-2001030

Светодиодный светильник VARTON DL-Box Reflect Multi 1x4 trimless встраиваемый 150x43x63 мм 10 Вт 3000 К 55° DALI RAL9003 белый



#### 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 1a. Соответствие: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, TP TC 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

#### 2. Технические данные

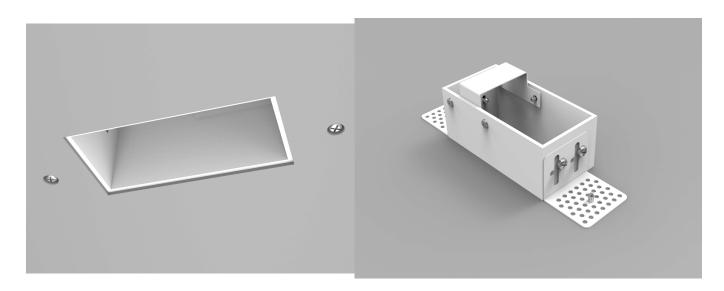
| 2. Tokim lookiio Adimbio                                |                            |
|---|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 10                         |
| Кореллированная цветовая температура, К                 | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 900                        |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 90                         |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффиицент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение  | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220230                     |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198264                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | II                         |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (ІК) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | К                          |
| KCC   | 55°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 140                        |
| Материал корпуса  | Алюминий                   |
| Цвет корпуса  | Белый                      |
| Масса нетто, кг   | 0,34                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 150 × 43 × 63              |

<sup>\*</sup> 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



Puc.1 Puc.2

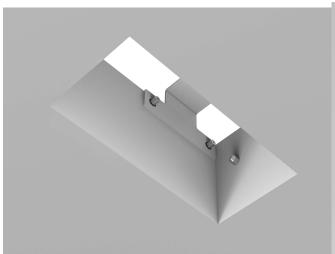




Рис.3 Рис.4

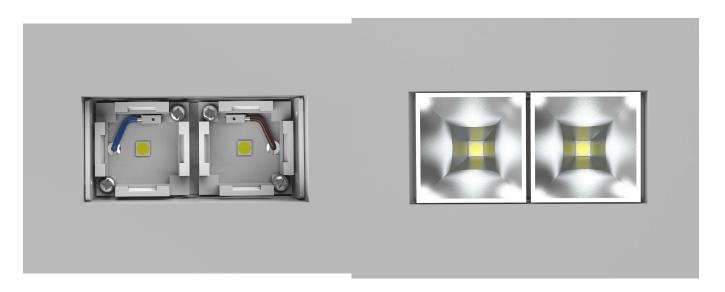


Рис.5

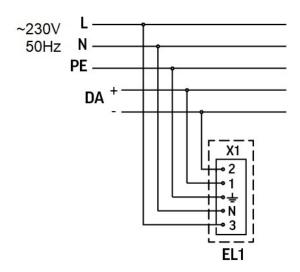


Рис.7

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.

Алгоритим установки и подключения:

- 1. В гипсокартоне вырезать паз размером 84х44 мм для версии св-ка 1х2 и 154х44 мм для версии св-ка 1х4 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 І 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.