

# ПАСПОРТ

V1-R0-00083-10D01-44016TW

Светодиодный светильник VARTON DL-01  
круглый встраиваемый 190x70 мм 16 Вт  
Tunable White (2700-6500 K) IP54/20 RAL9010  
белый матовый диммируемый по протоколу  
DALI



## 1. Основные сведения

Круглые классические встраиваемые светильники с функцией управления цветовой температурой.

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                               | 16                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 2700...6500                |
| Световой поток, лм                                      | 1 600                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 100                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Исполнение                                              | DALI Tunable White*        |
| 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                                    | 0,9                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Тип кривой силы света                                   | Г                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Прочее                     |
| Масса нетто, кг                                         | 0,705                      |
| Габаритные размеры, мм                                  | 190 × 190 × 70             |

\* 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

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;  
Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

- Установка светильника производится на любую ровную поверхность;
- Подготовьте монтажное отверстие на поверхности 160мм в диаметре;
- Подключите питающую сеть AC220-240V к драйверу;
- Заведите драйвер светильника внутрь монтажного отверстия, затем установите и зафиксируйте сам светильник.

#### **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.