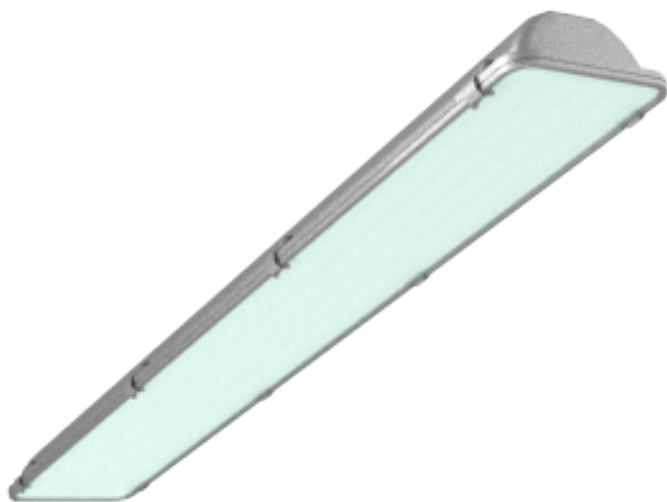


# ПАСПОРТ

V1-I0-VT588-05D06-6505030

Светодиодный светильник VARTON Axium  
1,3м 50 Вт 3000 К CRI 90 рассеиватель  
закаленное стекло диммируемый по  
протоколу DALI



## 1. Основные сведения

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto: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                               | 50                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 5 040                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 101                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 176...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...50                   |
| Материал корпуса                                        | Нержавеющая сталь          |
| Цвет корпуса                                            | Нержавеющая сталь          |
| Рассеиватель                                            | Закаленное стекло          |
| Материал рассеивателя                                   | Стекло                     |
| Масса нетто, кг                                         | 7,8                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1300 × 210 × 90            |

\* 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

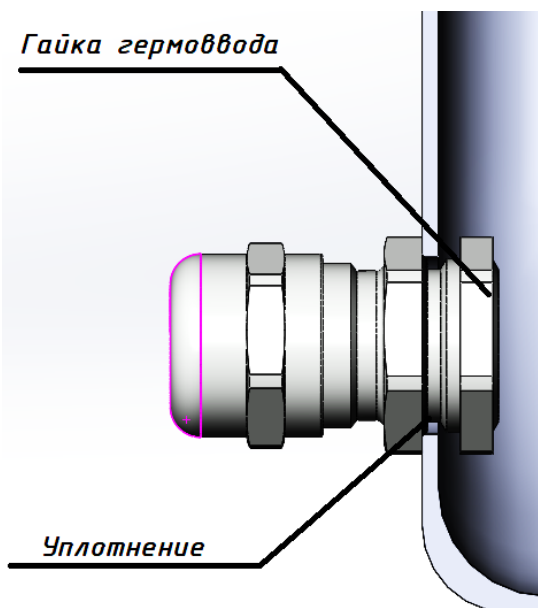


Рис.1

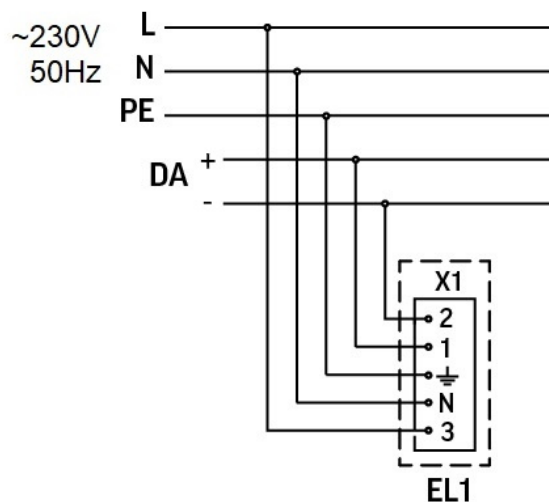


Рис.2

Распаковать светильник, демонтировать рассеиватель, открыв защелки. Демонтировать металлическую подложку (с установленными светодиодными модулями и источником питания), открутив фиксирующие винты.

Установить гермоввод в отверстие корпуса на торце светильника, зафиксировав его гайкой с внутренней стороны корпуса в соответствии с рисунком. Уплотнительное кольцо гермоввода должно быть снаружи корпуса светильника.

Завести сетевой кабель через гермоввод корпуса (допустимый наружный диаметр кабеля 5-10мм) и подключить кабель к клеммной колодке, закрепленной на металлической подложке, в соответствии со схемой подключения.

Для подвешенного монтажа установить две рым-гайки (входят в комплект поставки) в отверстия корпуса. Металлическая шайба рым-гайки должна быть снаружи корпуса светильника, резиновая уплотнительная шайба внутри корпуса.

Подвесить светильник за рым-гайки.

Для накладного монтажа закрепить светильник на поверхности при помощи двух винтов М6 (не входят в комплект поставки). Для обеспечения IP65 использовать резиновую уплотнительную шайбу и металлическую шайбу от рым-гайки.

Установить металлическую подложку на основание корпуса, затянуть фиксирующие винты. Затянуть гермоввод корпуса с кабелем.

Установить рассеиватель на корпус светильника, закрыть защелки до щелчка.

## **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.