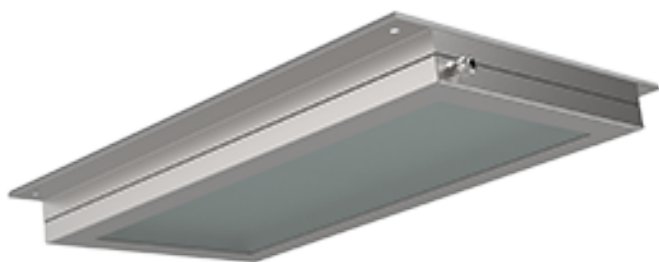


# ПАСПОРТ

V1-I0-70593-NK000-6505250

Светодиодный светильник VARTON Axiom 2.0  
52 Вт 5000 К IP65 накладной с опаловым  
рассеивателем ПММА



## 1. Основные сведения

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                               | 52                         |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 6 600                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 127                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 198...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 50                         |
| Длительность пускового тока                             | 500                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| КСС                                                     | Косинусная                 |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...40                   |
| Материал корпуса                                        | Нержавеющая сталь          |
| Цвет корпуса                                            | Нержавеющая сталь          |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 7,1                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 665 × 450 × 65             |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул        | Наименование                                                          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Зpin-IP68-4-12 | Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм <sup>2</sup> 4-12мм |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3

1. Отключить питание сети. Распаковать светильник.
2. Для светильника в исполнении SP - вывод провода из светильника осуществляется сверху. Для светильника в исполнении NK - вывод провода из светильника осуществляется сбоку по короткой стороне.
3. Установить светильник на опорную поверхность, используя отверстия на корпусе диаметром 8мм. Межцентровые размеры по горизонтали 600мм и по вертикали 400мм.  
Для исполнения SP - предварительно подключить светильник к сети 230 В.
4. Подключить светильник к сети, используя трехжильный кабель, выведенный из светильника, где коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком ниже)
5. Для светильника с управлением по DALI, осуществить подключение светильника к сети 230 В, используя пятижильный кабель, выведенный из светильника, где коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля. Подключить управление, используя серый - Dim+ (DA+), черный - Dim- (DA -) провода. Допускается произвольная полярность при подключении к шине управления DALI. При неиспользовании управления по DALI – заизолировать жилы кабеля DALI.

#### 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.