

# ПАСПОРТ

V1-I0-70593-BRA00-6505250

Светодиодный светильник VARTON Axiom 2.0  
52 Вт 5000 К IP65 скоба с опаловым  
рассеивателем ПММА аварийный  
автономный постоянного действия



## 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                         |
| Коррелированная 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 | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Нержавеющая сталь          |
| Цвет корпуса                                            | Нержавеющая сталь          |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 7,4                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 650 × 370 × 166            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Поворотная скоба — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3

1. Распаковать светильник. Установить светильник на опорную поверхность через лиру, поставляемую в комплекте со светильником поз.1.
2. Крепление производится через пазы на кронштейне поз. 2. Межцентровое расстояние 130мм. Рабочая длина паза 20мм ширина 8мм.
3. Отрегулировать положение смонтированного светильника. Регулировка осуществляется в диапазоне углов от 0 до 180 градусов, с шагом 7,5 градусов. Для регулировки светильника необходимо открутить стопорные болты поз.3, поз.4 и ослабить центральные болты поз.5, поз.6. Зафиксировать болты в обратном порядке, для фиксации положения светильника.
4. При установке светильника на трубу диаметром 27 мм (3/4"):
  - установить светильник на трубе используйте в центре скобы светильника отверстие соответствующего диаметра.
5. Подключить аварийный блок со светильником к сети 230 В, подключение производить при отключенном питании. Установочные размеры аварийного блока указаны на рис.4 Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:  
голубой – обозначение ноля (N); коричневый – обозначение фазы (L); черный - обозначение аварийного провода; желто-зеленый – обозначение провода заземления

#### 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: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска.

Гарантийный срок на АКБ: 12 месяцев с даты поставки.

## **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.