

# ПАСПОРТ

V1-I0-70593-BRGD0-6503550

Светодиодный светильник VARTON Axium 2.0  
35 Вт 5000 К IP65 скоба с прозрачным  
рассеивателем ПММА DALI



## 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                               | 35                         |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 4 900                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 140                        |
| 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   | 7,4                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 650 × 370 × 166            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Поворотная скоба — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

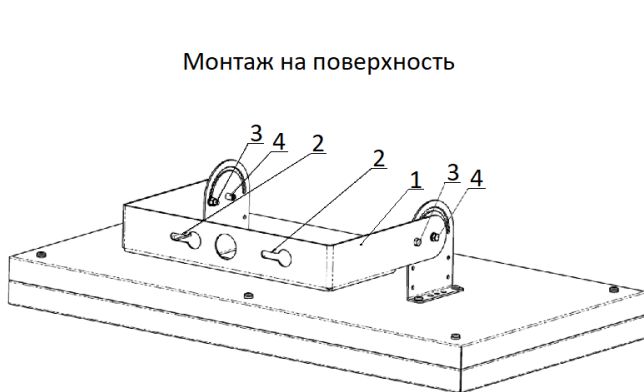


Рис.1

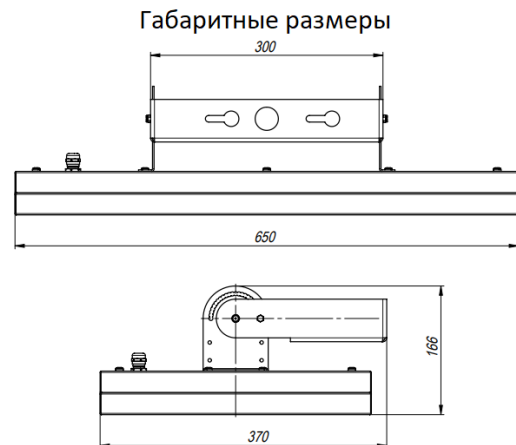


Рис.2



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 и ослабить центральные болты поз.4. 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 светильник к сети 230 В, используя трехжильный кабель, выведенный из светильника, где коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком ниже).
6. 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

## 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.