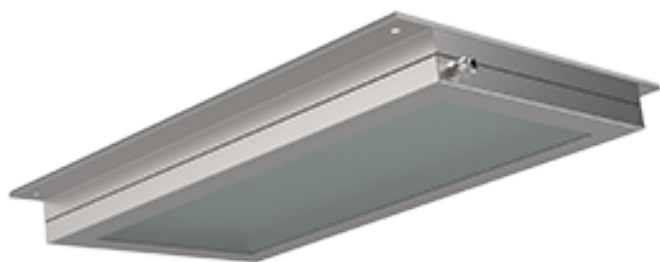


ПАСПОРТ

V1-I0-70593-NK000-6505250

Светодиодный светильник VARTON Axium 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 |
| 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 | -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 |
|----------------|---|
| 3pin-IP68-4-12 | Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм2 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

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.