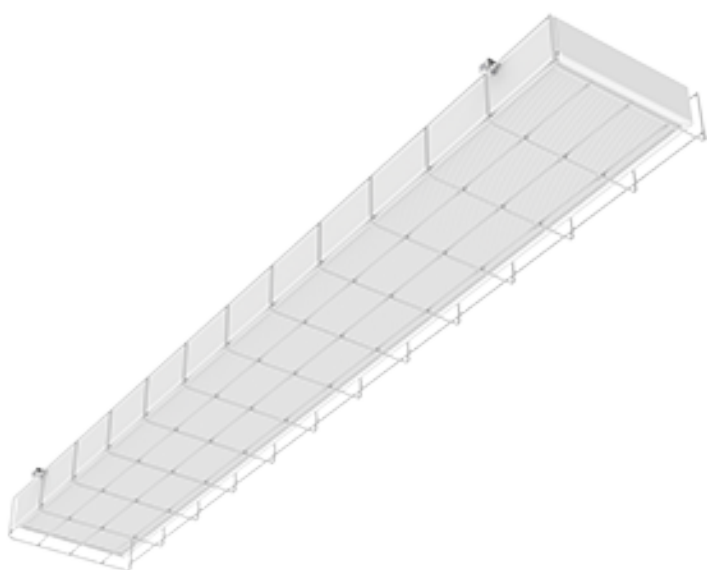


# ПАСПОРТ

V1-E0-00066-01OP0-4006040

Светодиодный светильник VARTON S270 2.0  
спортивный для образовательных  
учреждений накладной 1200x212x70 мм IP40  
60 ВТ 4000 К с опаловым рассеивателем с  
защитной решеткой



## 1. Основные сведения

Накладной светильники для спортивных помещений, защищен металлической решеткой от попадания спортивного снаряда.

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                               | 60              |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000            |
| Световой поток, лм                                      | 5 400           |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 90              |
| Тип источника света                                     | Светодиод       |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100          |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1               |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230       |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50              |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264       |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 176...264       |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I               |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95            |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40            |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK02            |
| Тип кривой силы света                                   | Д               |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4            |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40          |
| Материал корпуса                                        | Сталь           |
| Цвет корпуса                                            | Белый           |
| Рассеиватель                                            | Опал            |
| Материал рассеивателя                                   | Полистирол      |
| Масса нетто, кг                                         | 3,02            |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1200 × 212 × 70 |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Решетка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

Монтаж светодиодного светильника серии-S BAPTON® производится на любую ровную поверхность.

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой и схемой подключения (Рисунок 1). Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм<sup>2</sup>. ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

Порядок накладного монтажа:

- Извлеките светильник из индивидуальной упаковки;
- Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети 220V через клеммные колодки на источнике питания в соответствии с маркировкой;

Важно! Не забудьте заземлить светильник!

- Просверлите установочные отверстия на монтажной поверхности (диаметр отверстий в светильниках 5,5мм).

Монтажные размеры светильников согласно типоразмерам:

- S070 2.0 (603\*620 мм) - монт. разм. 477\*500 мм
- S170 2.0 (600\*212 мм) - монт. разм. 540\*140 мм
- S270 2.0 (1200\*212 мм) - монт. разм. 1140\*140 мм

- Извлеките рассеиватель из индивидуальной упаковки;
- Поместите рассеиватель в рамку корпуса светильника;
- Прикрепите металлическую планку (входит в комплект поставки) и тем самым зафиксируйте рассеиватель в корпусе светильника;
- Надежно закрепите планку на корпусе светильника при помощи пластиковых гвоздей (входят в комплект поставки);

Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

## **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.