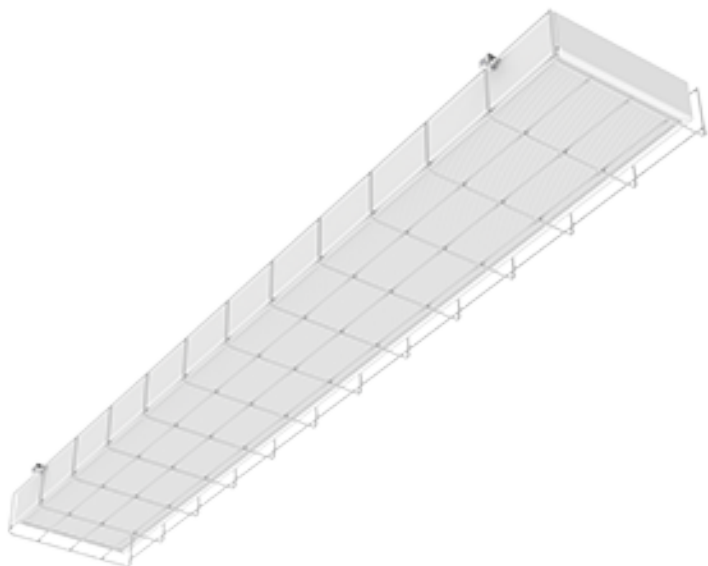


# ПАСПОРТ

V1-E0-KA066-01HGA-4007040

Светодиодный светильник VARTON S270 2.0  
спортивный для образовательных  
учреждений 70 Вт CRI90 4000 К накладной  
1200x212x70 мм IP40 с равномерной  
засветкой с опаловым рассеивателем с  
защитной решеткой 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](mailto: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                               | 70                         |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 8 050                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 115                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | ЕМ 1h*                     |
| 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                                         | 3,58                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1200 × 212 × 70            |

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:  
<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)  
или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Решетка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

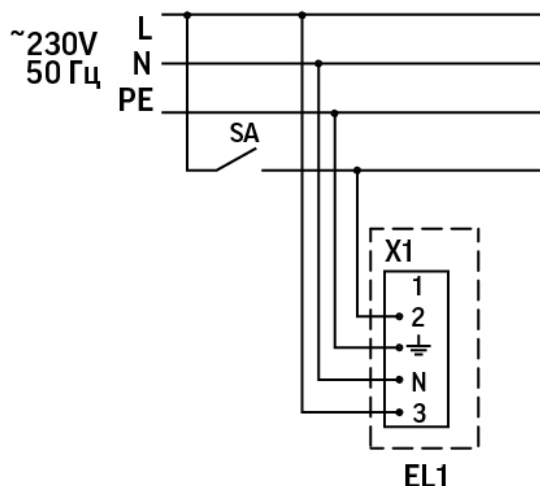


Рис.1

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 мм². 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

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 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.