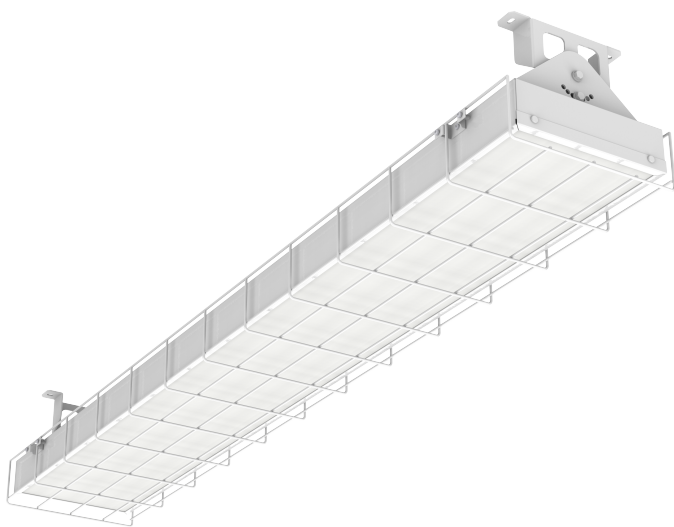


# ПАСПОРТ

V1-E0-00066-60OP0-4006040

Светодиодный светильник VARTON S270 2.0  
спортивный для образовательных  
учреждений 60 Вт 4000 К накладной  
1200x212x165 мм IP40 с поворотным  
кронштейном защитной решеткой и  
рассеивателем опал



## 1. Основные сведения

Светильники для спортивных помещений, где требуется защита светильника от попадания спортивного снаряда. Защищен металлической решеткой. Монтируется на ровную поверхность. Регулировка наклона производится посредством поворотного кронштейна. Диапазон регулировки угла наклона  $\pm 45$  гр, шаг регулировки 15 гр

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                                      | 6 900                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 115                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| 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, °C | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Сталь                      |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Полистирол                 |
| Масса нетто, кг                                         | 3,62                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1200 × 212 × 165           |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Комплект поворотных кронштейнов — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Решетка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

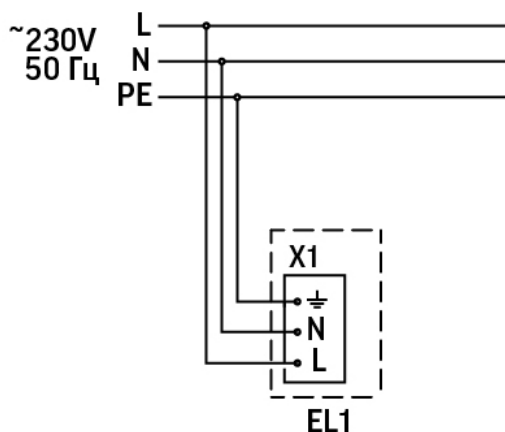


Рис.1

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.