

ПАСПОРТ

V1-E0-00270-60000-2001839

Светодиодный светильник "ВАРТОН" для школьных досок
1195*100*50мм 18 Вт 3950К

1. Описание

Материал корпуса светильника - сталь. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 176 В до 264 В, частотой 50 Гц.

Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°C до плюс 40°C.



2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	18
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	2100
Коррелированная цветовая температура, К	3950
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	120
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89 (класс 1B)
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1195x100x50
Масса, кг	1,66

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР

EAЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Правила установки и монтажа

Монтаж светодиодного светильника серии-E ВАРТОН® производится в подвесные потолочные системы или 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 монтажа для встраиваемого исполнения:

Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа, для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку.

Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте). Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы. Для дополнительного крепления при помощи подвесов, используйте отверстия на дне корпуса, предварительно необходимо выломать формованные элементы.

Порядок монтажа накладного исполнения:

Просверлите 4 установочных отверстия на монтажной поверхности (диаметр отверстий в корпусе светильниках 5,5 мм). Выломайте формованные элементы подручным инструментом на дне корпуса для доступа к крепёжным отверстиям накладного монтажа. Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку. Прикрепите светильник к монтажной поверхности при помощи комплекта крепежа, не входит в состав светильника. Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте)

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

3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V2-A0-CI00-00.2.0016.20	Рассеиватель колотый лед для 1195*100 (1189*96 мм) 2 шт в упаковке
V2-A0-MP00-02.2.0016.20	Рассеиватель микропризма для 1195*100 (1189*96 мм) 2 шт в упаковке
V2-A0-OP00-03.2.0016.15	Рассеиватель опал для 1195*100 (1189*96 мм) 2 шт в упаковке
V2-A0-PR00-00.2.0016.25	Рассеиватель призма стандарт для 1195*100 (1189*96 мм) 2 шт в упаковке
V2-A0-PS00-00.2.0016.20	Рассеиватель пин-спот для 1195*100 (1189*96 мм) 2 шт в упаковке
V4-E0-00.0005.SC0-0001	Кронштейн 600 мм для крепления светильника для школьных досок (2 кронштейна с набором крепежей)

4. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.
Упаковка - 1 шт.

5. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.

ВНИМАНИЕ: запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!

ВНИМАНИЕ: перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

(надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

6. Утилизация

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

7. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

8. Гарантийные обязательства

- Срок службы светильника 8 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 мес. от даты производства.
- Гарантия сохраняется в течении указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания(аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в

течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.

- В случае обнаружения неисправности светильника в течении гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.

9. Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью торгово-производственная компания «Вартон». Место нахождения (адрес юридического лица): 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а; help@var-ton.ru

10. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-E0-00270-60000-2001839 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-011-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____