

ПАСПОРТ

V1-E0-90373-60OP0-4001840

Светодиодный светильник VARTON Integral
18 Вт CRI90 4000 К 1235x605x70 мм IP40
RAL9005 черный муар с опаловым
рассеивателем



1. Основные сведения

Светильник для школьной доски, с поворотной световой частью. Монтируется на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов.

Имеет скрытое электрическое соединение и съемный рассеиватель.

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	18
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	1 800
Световая отдача, лм/Вт	100
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	90-100
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Световой поток в аварийном режиме, Лм	-
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	II
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты (IP)	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK08
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	1...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	4,3
Габаритные размеры, мм	1235 × 605 × 70

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

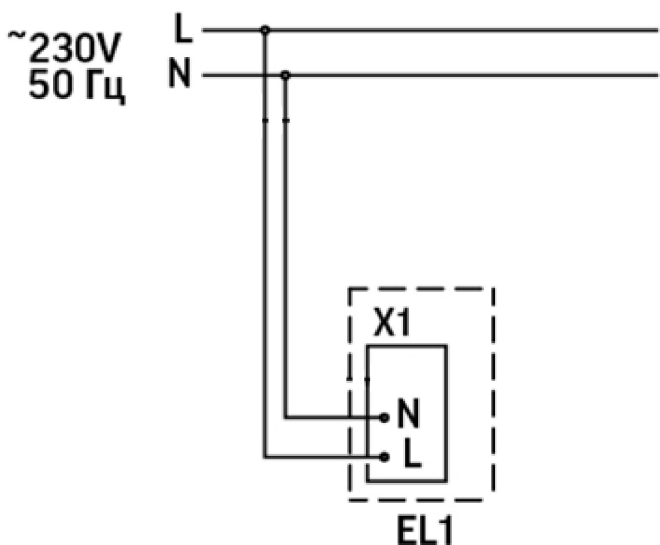


Рис.1

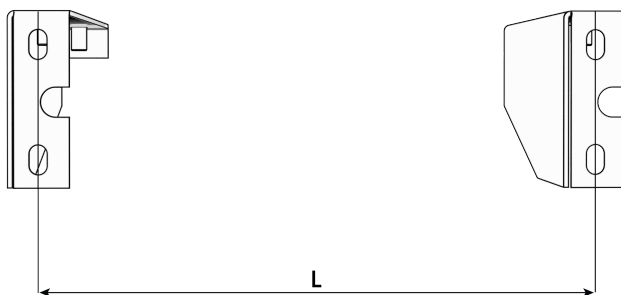


Рис.2

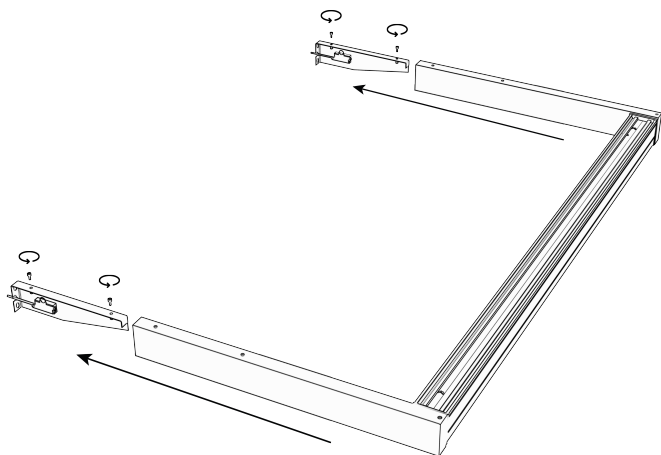


Рис.3

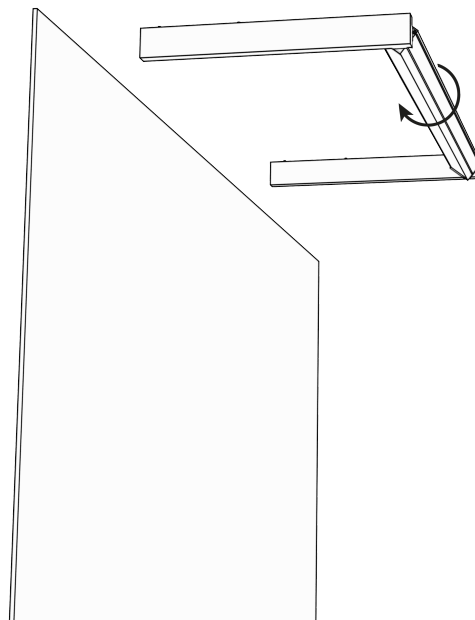


Рис.4

- Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;
- Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения;
- Установите крепления кронштейнов на стену по размеру L (см.рис 1). Для Integral 1200 - L=1202 мм; для Integral 1500 - L=1516 мм. Крепеж в комплект поставки не входит;
- Выполните электрическое подключение светильника, которое осуществляется через клеммную колодку в защитном корпусе. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой и схемой подключения (см.рис. 4). Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм²;
- Установите светильник на крепления кронштейнов и зафиксируйте его (см.рис 2);
- Отрегулируйте направление освещения, прокрутив центральную часть светильника на нужный угол к доске (см.рис.3);
- 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.

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.