

**VARTON**

## ПАСПОРТ

**V1-R0-1XX23-02OP0-4002040**

**Светодиодный светильник VARTON X-line  
X-образный 20 Вт 4000 К 532x500x100 мм RAL9003  
белый муар с рассеивателем опал и торцевыми  
крышками (4 шт.)**

### 1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Материал рассеивателя - пмма (полиметилметакрилат).

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	20
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	2200
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	100
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	80-89
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	532x500x100
Масса, кг	2,13

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

### 3. Правила установки и монтажа

Накладной монтаж светильника:

- Снимите торцевые крышки;
- Извлеките из алюминиевого корпуса светильника рассеиватель и отражатель со светодиодами (Рисунок 1);
- Просверлите монтажные отверстия (диаметр отверстия должен соответствовать размеру саморезов/болтов для крепления светильника) в верхней стенке алюминиевого корпуса светильника;
- Подключите питающий провод сети к светильнику, соблюдая цветовую маркировку
- Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи соответствующих болтов или саморезов;
- Подключите питающий провод к проводу подключения, соблюдая цветовую маркировку;
- Установите отражатель в корпус светильника;
- Вставьте рассеиватель в корпус светильника
- Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов.

Подвесной монтаж светильника:

- Установите комплект подвесов (дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажной поверхности и не входят в комплект поставки. Монтажное отверстие в крепежной втулке для подвеса имеет диаметр 5мм и рассчитано для самонарезных винтов с потайной головкой. Нагрузка на трос составляет не более 10 кг и определяется весом светильника) в паз на верхней части корпуса светильника (Рисунок 2);
- Установите потолочную чашу для подвесного исполнения (Рисунок 3);
- Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощью комплекта подвесов;
- Подключите питающий провод к проводу подключения соблюдая цветовую маркировку. Не забудьте заземлить потолочную чашу комплекта подключения!

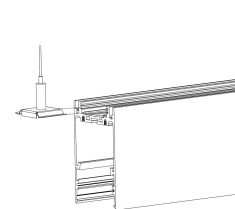


Рисунок 1

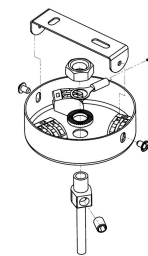


Рисунок 2

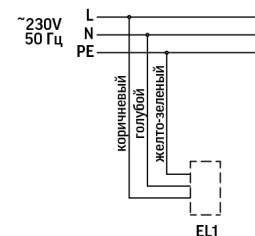


Рисунок 3

### 4. Дополнительная информация

#### 5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.  
Рассеиватель - 1 шт.  
Комплект подвесов на один светильник - 1 шт.  
Крышки торцевые - 2 шт.  
Паспорт - 1 шт.  
Упаковка - 1 шт.

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

## 7. 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.

## 8. 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.

## 9. Гарантийные обязательства

### 10. 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@varton.ru

### 11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-R0-1XX23-02OP0-4002040 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-016-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Место и дата продажи \_\_\_\_\_