

# ПАСПОРТ

V1-R0-00220-200PA-2001840

Светодиодный светильник VARTON R- Line  
1195x100x50 мм 18 Вт 4000 К IP20 с  
рассеивателем опал аварийный автономный  
постоянного действия



## 1. Основные сведения

Экономичное решение из листовой стали. Возможность сборки в линию. Рассеиватель в комплекте. Применяется для освещения коридоров, торговых пространств. Монтаж к кабельному лотку на 4 винта или на подвесы (не входят в комплект поставки).

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                               | 18                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 1 400                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 78                         |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| 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         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP20                       |
| 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                       |
| Масса нетто, кг                                         | 1,9                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1195 × 100 × 50            |

\* 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.

Сквозная проводка — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование                              |
|------------------------|-------------------------------------------|
| V4-R0-00.0009.RL0-0003 | Крышка боковая для R-line 106x56mm (2 шт) |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3

Внимание! Монтаж должен проводиться при отключенном электропитании!

- Извлеките светильник из упаковки;
- Используя резьбовые отверстия M5 на верхней стенке светильника совершите монтаж светильника в соответствии с монтажными размерами, указанными на Рис. 1-4, где b, d - размеры светильника без торцевых крышек, а, c - монтажные размеры;
- Заведите питающий провод сети в корпус светильника и подключите контакты, согласно маркировке на клеммной колодке на подложке. Не забудьте заземлить светильник!
- Светильники серии R-Line допустимо устанавливать в линию. Если светильники устанавливаются в линию, соедините нужное количество светильников проводами длиной 100мм (не входят в комплект поставки), согласно маркировке на клеммных колодках, и закрепите места стыков светильников при помощи соединителей V4-R0-00.0009.RL0-0001 (заказываются отдельно);
- Если рассеиватель не входит в стандартный комплект поставки, извлеките его из отдельной упаковки и вставьте его в корпус светильника.
- Прикрепите пластиковые торцевые крышки с обоих концов светильника или линии светильников.

#### 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: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 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.