

# ПАСПОРТ

V1-R0-00567-31D01-5411440

Светодиодный светильник VARTON Mercury  
Mall IP54 2173x54x58 мм акрил 114 Вт 4000 К  
белый RAL9003 муар DALI



## 1. Основные сведения

Светильник из экструзионного алюминия для торговых помещений, исполнения с прозрачным рассеивателем, опаловым рассеивателем или оптикой. Сквозная проводка. L/T/X соединители. Подходит для помещений с водяной системой пожаротушения. Применяется для освещения торговых залов. Накладной монтаж, монтаж на подвесы (заказываются отдельно).

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                               | 114                        |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 14 370                     |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 126                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 3                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 190...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,98                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP54                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 1...45                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Прозрачный                 |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 4,5                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 2173 × 54 × 58             |

\* 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.

Торцевые крышки — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

- Монтажные скобы (входят в комплект светильника) прикрепить к ровной поверхности или подвесить на тросы. Вставить корпус светильника в монтажные скобы до щелчка.

- Возможен монтаж светильника при помощи комплекта для подвеса (артикулы V4-R0-70.0006.TL0-0001, V4-R0-70.0006.TL0-0002, V4-R0-70.0006.TL0-0003: длина 1, 2 и 4 метра соответственно, заказываются отдельно). Монтажные скобы при использовании Y-образного подвеса не используются.

- Для удобства подключения и организации соединения в линию светильник имеет два идентичных вывода сетевого кабеля длиной 0,3 м с двух сторон.

- При одиночном монтаже светильника необходимо подключить любой вывод светильника к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности.

Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию:

- голубой – обозначение ноля (N);
- коричневый – обозначение фазы (L);
- желто-зеленый – обозначение провода заземления.
- серый и черный – управление по DALI

Внимание! У светильника необходимо герметично заизолировать свободный вывод.

- Для соединения светильников в линию используйте скобу для соединения в линию (артикул V4-R0-00.0009.MIP-0001, заказывается отдельно). Скоба вставляется в соответствующие пазы на профиле светильника. Риска на скобе указывает положение плоскости соединения торцов двух светильников. Вкрутите винты на скобе до упора для надежной фиксации светильников в линию. Подключите первый светильник в линии к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности. Соедините выводы сетевого кабеля соседних светильников между собой в линию в соответствии с планом монтажа. При соединении необходимо соблюдать полярность. Соединения выводов должны быть герметично заизолированы.

Внимание! У последнего светильника в линии необходимо герметично заизолировать свободный вывод.

- Для обеспечения влагозащищенного соединения сетевых проводов между собой используйте IP коннекторы (артикул V4-R0-00.0024.MIP-0001, 3 штуки в комплекте, заказывается отдельно). Для соединения трехпроводного кабеля используйте три IP коннектора (1 коннектор на провод). Коннектор позволяет соединять как многожильный, так и одножильный провод сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 1,5 мм<sup>2</sup>. Для соединения двух проводов, вставьте провода в два любых входа коннектора и зажмите плоскогубцами нажимную крышку в корпусе коннектора. Зачистка соединяемых проводов не требуется.

## **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.