

# ПАСПОРТ

V1-R0-00256-30A00-5401840

Светодиодный светильник VARTON Mercury Pro подвесной 18 Вт 4000 К 514x65x65 мм IP54 RAL9003 белый муар с рассеивателем опал, с декоративным проводом 2 м и комплектом подвесов 2 м аварийный автономный постоянного действия



## 1. Основные сведения

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                                      | 2 090                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 116                        |
| 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                                    | 0,9                        |
| 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, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 1,3                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 514 × 65 × 65              |

\* 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.

Комплект подвесов на один светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3

Монтаж подвесного варианта (рис.1):

1. Установить тросовые подвесы (1) к монтажной плоскости
2. Установить цанговую часть подвеса (2) в крепление для подвеса (3)
3. Поместить крепление (3) с цанговой частью подвеса во внешние направляющие светильника, нажав сверху крепления до характерного щелчка. Отрегулировать положение подвесов вдоль светильника, при необходимости.
4. Поместить тросовые части подвеса (1) в цанговую часть подвеса (3). Отрегулировать высоту троса при необходимости

Монтаж накладного варианта (рис.2):

1. Установить крепления для подвеса (1) к монтажной плоскости. Крепления расположить вдоль одной линии.
2. Подключить провод к сети.
3. Крепить светильник к креплениям для подвеса снизу нажатием до характерного щелчка.

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

Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию (рис.3):

- голубой – обозначение ноля (N);
- коричневый – обозначение фазы (L);
- желто-зеленый – обозначение провода заземления.

Для соединения светильников в линию используйте скобу для соединения в линию (заказывается отдельно). Вставить корпус светильника монтажные скобы до щелчка.

#### 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.