

# ПАСПОРТ

V1-S0-70520-40000-6504030

Светодиодный светильник VARTON парковый  
Omni торшерный 40 Вт 3000 К RAL7045  
серый муар



## 1. Основные сведения

Парковый торшерный светильник классической формы. Основание – алюминий, рассеиватель – акрил. Светильник предназначен для освещения парков, скверов, площадей и прочих пешеходных пространств.

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 27.40.39-019-29497914-2021

## 2. Технические данные

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Макс. мощность лампы                                    | 40                         |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 40                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 4 400                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 110                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 70-79                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 250...370                  |
| Подходит для посадочного размера                        | 48...60                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | II                         |
| Коэффициент мощности                                    | 0,97                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 0,7                        |
| Длительность пускового тока                             | -                          |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | M                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...40                   |
| Материал корпуса  | Алюминий                   |
| Цвет корпуса  | Серый                      |
| Рассеиватель  | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг   | 3,6                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 400 × 400 × 470            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

- Подключить светильник к сети электропитания в соответствии с требованиями техники безопасности. Для правильного подключения, провода имеют цветовую идентификацию (см. рис.1).
- Установить светильник на трубу внешним диаметром 60 мм и внутренним диаметром от 54 мм.
- Источник питания размещается внутри трубы, поэтому труба должна быть свободна от посторонних предметов на глубину 380 мм.
- Зафиксировать светильник на мачте при помощи установочных винтов.
- Надеть рассеиватель на светильник и повернуть до предела.
- Убедиться, что рассеиватель плотно сидит на основании светильника.

#### 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

#### 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.