

# ПАСПОРТ

V1-I0-70077-04D10-6509040

Светодиодный светильник VARTON  
промышленный Olymp 12° 80 Вт 4000 К  
диммируемый по протоколу DALI



## 1. Основные сведения

Светодиодные промышленные светильники ВАРТОН® серии Olymp предназначены для общего освещения производственных, складских и технических помещениях, а также, при необходимости - уличных зон, фасадов зданий, архитектурных элементов зданий. Светильник выполнен из алюминиевого профиля. Монтаж светильника осуществляется при помощи поворотной скобы.

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 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Механическая прочность                                  | M2                         |
| Способ монтажа                                          | Накладной                  |
| Номин. ток                                              | 348...364                  |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 80                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 10 800                     |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 135                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 70-79                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 100...305                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 142...431                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,97                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 40                         |
| Длительность пускового тока                             | 760                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | К                          |
| КСС                                                     | 12°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Алюминий                   |
| Рассеиватель                                            | -                          |
| Масса нетто, кг                                         | 6,2                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 426 × 211 × 262            |

\* 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.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

1. Установить необходимый угол поворота светильника:
    - открутить барашковые гайки и извлечь винты из отверстия в поворотной скобе;
    - повернуть скобу на нужный угол и установить винты в соответствующие отверстия;
    - закрутить барашковые гайки на винты до упора.
  2. При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).
  3. При установке светильника на монтажную поверхность:
    - закрепить светильник через монтажные отверстия.
- Размеры монтажных отверстий и их положение указано на рис.1), расстояние между монтажными отверстиями:
- для 55Вт - L=150 мм;
  - для 80Вт - L=260 мм;
  - для 110Вт - L=260 мм;
  - для 135Вт - L=360 мм.
4. При установке светильника на трубу диаметром 27 мм (3/4"):
    - установить светильник на трубе используйте в центре скобы светильника отверстие соответствующего диаметра.
  5. Подключить светильник к сети 230 В, используя пятижильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля, серый и черный - управление по DALI.

## **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.