

# ПАСПОРТ

V1-I0-70672-04L02-6510050

Светодиодный светильник VARTON  
промышленный Olymp 2.0 High Temp t+75 100  
Вт 5000 К IP65 30°



## 1. Основные сведения

Светильник для высоких и средних потолков на поворотной скобе. Предназначен для тяжелых условий эксплуатации в промышленных цехах и производственных помещениях с повышенной температурой окружающей среды.

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

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 100                        |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 15 900                     |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 159                        |
| 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         | 90...305                   |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 127...300                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 149                        |
| Длительность пускового тока                             | 220                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | К                          |
| КСС                                                     | 30°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...75                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Алюминий                   |
| Масса нетто, кг                                         | 8                          |
| Габаритные размеры, мм                                  | 380 × 533 × 176            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул        | Наименование                                                          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 3pin-IP68-4-12 | Соединитель кабельный 3 контактный IP68 0.5-2.5мм <sup>2</sup> 4-12мм |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

#### Количество источников питания в светильнике

| Мощность, Вт | Исполнение стандарт | Исполнение DALI (количество адресов) |
|--------------|---------------------|--------------------------------------|
| 50           | 1                   | 1                                    |
| 75           | 1                   | 1                                    |
| 100          | 1                   | 1                                    |
| 150          | 1                   | 1                                    |
| 200          | 2                   | 2                                    |
| 250          | 2                   | 2                                    |

Рис.2

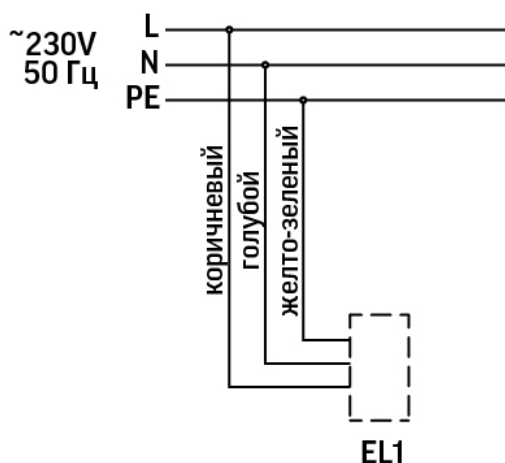


Рис.3

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается устанавливать светильник на улице оптической частью вверх.

1. Установить необходимый угол поворота светильника:

- открутить гайки и извлечь винты из отверстия в поворотной скобе;
- повернуть скобу на нужный угол (доступный шаг - 10 градусов) и установить винты в соответствующие отверстия;
- закрутить гайки на винты до упора.

2. При установке светильника на монтажную поверхность:

- закрепить светильник через монтажные отверстия.

Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рисунке.

3. Подключить светильник к сети 230 В, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком).

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