# ПАСПОРТ

V1-I0-70671-04D02-6507550

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



## 1. Основные сведения

Светильник для высоких и средних потолоков 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 | 75 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 5000 |
| Световой поток, лм | 11 625 |
| Световая отдача, лм/Вт | 155 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 70-79 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 5 |
| Исполнение | DALI* |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм | - |
| 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, А | 111 |
| Длительность пускового тока, мкс | 224 |
| 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 | 7 |
| Габаритные размеры, мм | 380 × 360 × 176 |

* 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

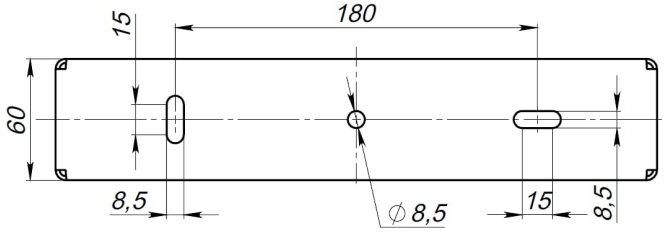



Рис.1

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

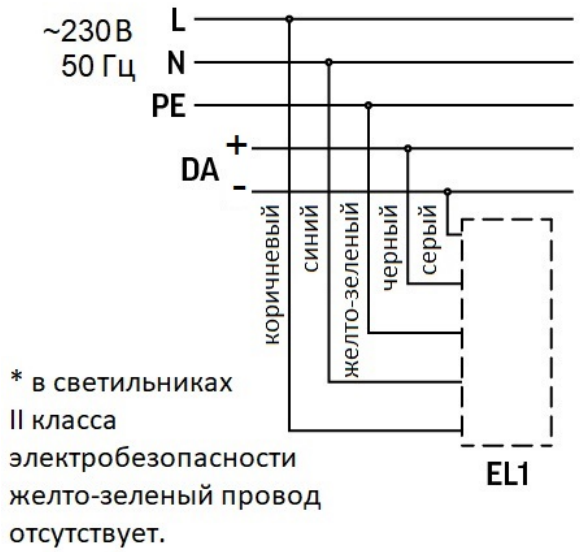



Рис.3

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