

# ПАСПОРТ

V1-I0-70672-04D07-6510050

Светодиодный светильник VARTON  
промышленный Olymp 2.0 High Temp t+75 100  
Вт 5000 К IP65 60° DALI



## 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
Корелированная 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	Г
КСС	60°
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.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

### Количество источников питания в светильнике



Рис.1

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

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.