# ПАСПОРТ

V1-I0-72633-04D05-6515050

Светодиодный светильник VARTON Olymp 2.0 GL CLEANpro 150 Вт 5000 K 120° рассеиватель закаленное стекло диммируемый по протоколу DALI



## 1. Основные сведения

Светильник для высоких и средних потолоков на поворотной скобе с рассеивателем из закаленного стекла и грязеотталкивающим покрытием. Предназначен для общего освещения производственных, складских и технических помещений.

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 | 150 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 5000 |
| Световой поток, лм | 22 500 |
| Световая отдача, лм/Вт | 150 |
| 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 | 100...305 |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В | 130...300 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Коэффициент мощности | 0,95 |
| Амплитуда пускового тока, А | 65 |
| Длительность пускового тока, мкс | 680 |
| Степень защиты (IP) | IP65 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08 |
| Класс светораспределения | П |
| Тип кривой силы света | Д |
| КСС | Косинусная |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ2 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Алюминий |
| Масса нетто, кг | 11,26 |
| Габаритные размеры, мм | 360 × 278 × 170 |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

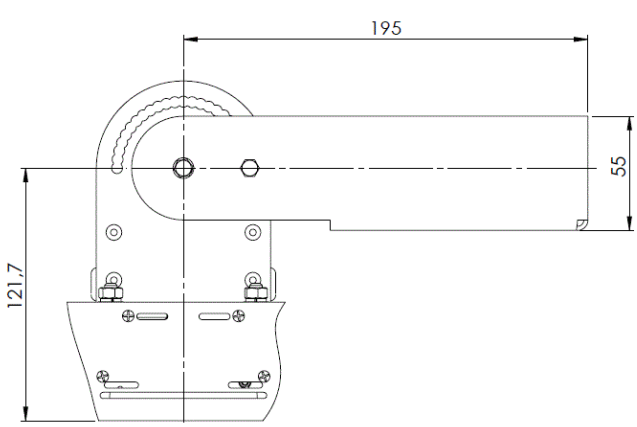



Рис.1

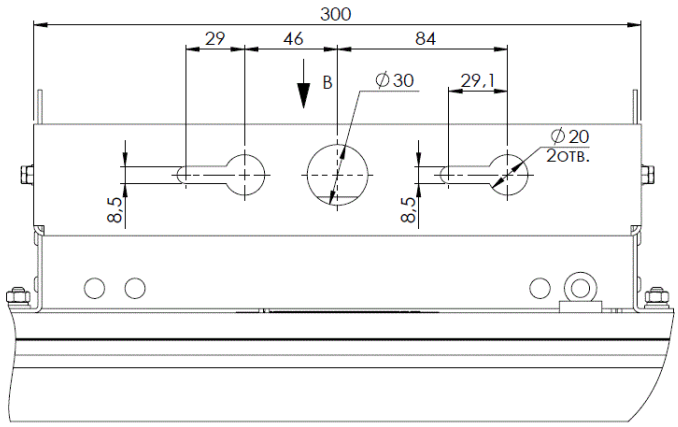



Рис.2

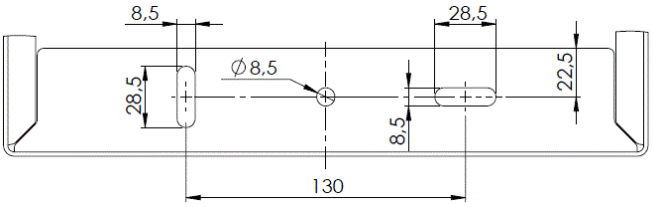



Рис.3

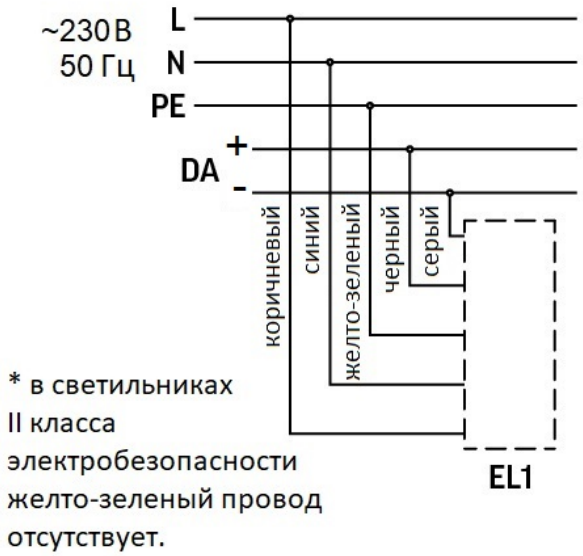



Рис.4

ВНИМАНИЕ! Запрещается устанавливать светильник на улице оптической частью вверх.
Установка светильника производится с помощью монтажной скобы. Не допускается установка светильника на открытом воздухе стеклом вверх.

1. Установить необходимый угол поворота светильника:
- открутить гайки и извлечь винты из отверстия в поворотной скобе;
- повернуть скобу на нужный угол и установить винты в соответствующие отверстия;
- закрутить 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 указаны на рисунке.

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 трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля. Для светильников, диммируемых по протоколу DALI: серый и черный - управление по DALI (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

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.