

# ПАСПОРТ

V1-I3-OPL30-04L05-6505040

Светодиодный светильник VARTON Olymp 2.0  
GL CLEANpro 50 Вт 4000 К 120° рассеиватель  
закаленное стекло с выносным драйвером



## 1. Основные сведения

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

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Угол светового пучка                                    | 120                                     |
| Угол светового излучения                                | Очень широкий световой пучок (луч) >80° |
| Материал рассеивателя/крышки                            | Стекло прозрачное (светопропускаемое)   |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 50                                      |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 4000                                    |
| Световой поток, лм                                      | 4 500                                   |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 90                                      |
| 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                                    |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                                    |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                                    |
| Тип кривой силы света                                   | Д                                       |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                                    |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45                                |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                                |
| Цвет корпуса                                            | Алюминий                                |
| Рассеиватель                                            | Закаленное стекло                       |
| Масса нетто, кг                                         | 3,55                                    |
| Габаритные размеры, мм                                  | 360 × 88 × 170                          |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Драйвер — 1 шт.

Паспорт — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

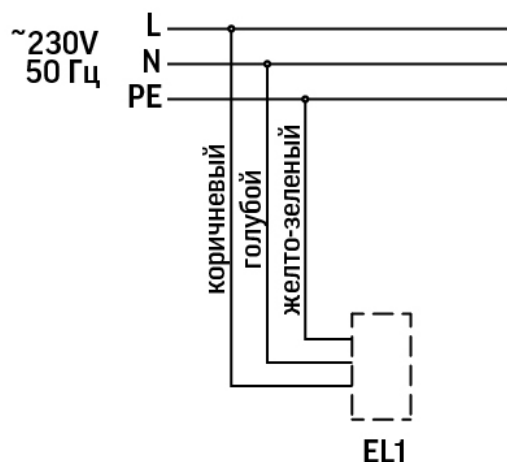


Рис.1

Установка светильника производится с помощью монтажной скобы. Не допускается установка светильника на открытом воздухе стеклом вверх.

3.1 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.

3.2 При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).

3.3.1 При установке светильника на монтажную поверхность:

- закрепить светильник через монтажные отверстия.

Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рисунке.

3.3.2 При установке светильника на трубу диаметром 27 мм (3/4"):

- установить светильник на трубе используйте в центре скобы светильника отверстие соответствующего диаметра.

3.4 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).

3.5. Для светильника с вынесенным источником питания, произвести подключение оптической части светильника к источнику питания, соблюдая полярность – синий провод «-», коричневый провод «+».

**ВНИМАНИЕ!** Подключение оптической части прожектора к сети питания 230В, без использования драйвера запрещено! Диапазон температуры эксплуатации от минус 40°C до плюс 40°C.

## **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.