

# ПАСПОРТ

V1-I0-70590-04L42-6510040

Светодиодный светильник VARTON  
прожектор FL-Pro 30°x50° 100 Вт 4000 К  
RAL7045 муар



## 1. Основные сведения

Прожектор на поворотной скобе из литого алюминия с закаленным стеклом. Применяется для освещения складов, выставочных площадок, строительных площадок, подсветки архитектурных элементов зданий, парковок, заливающей подсветки.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto: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 27.40.33-026-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 100                        |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 14 700                     |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 147                        |
| 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         | 145...430                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 65                         |
| Длительность пускового тока                             | 485                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP66                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Специальная                |
| КСС                                                     | 30x50°                     |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | -40...45                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Масса нетто, кг                                         | 5,4                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 447 × 309 × 90             |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

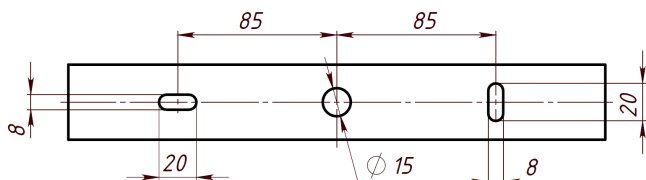
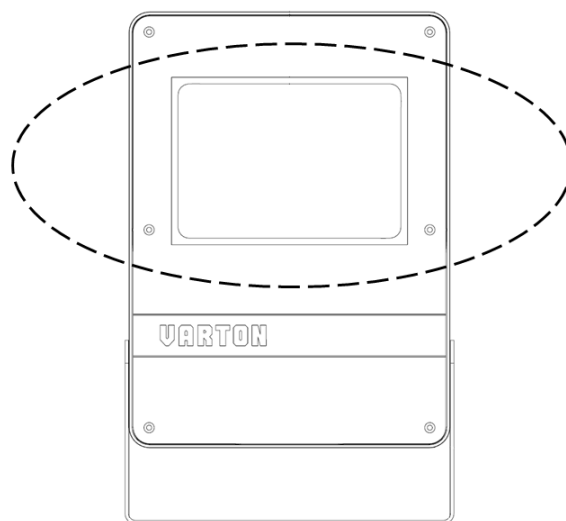


Рис.1



Ориентация светового пятна

Рис.2

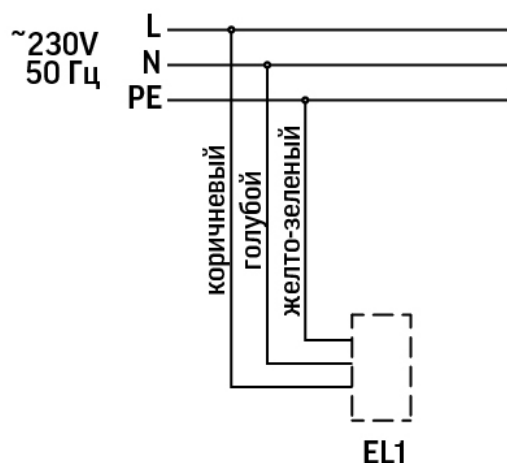


Рис.3

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

- Установить необходимый угол поворота светильника:  
ослабить фиксирующий винт;  
повернуть скобу на нужный угол;  
затянуть фиксирующий винт.
- Установить светильник на монтажную поверхность, закрепить его винтами через монтажные отверстия скобы. Размер и положение отверстий приведен на рис. 1.
- При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).
- Подключить светильник к сети 230 В, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля.

#### 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.