# ПАСПОРТ

V1-I0-7R2GC-30L06-6510040

Светодиодный светильник VARTON промышленный R2 GL 100 Вт 4000К 90° SLIM RAL9005мр



## 1. Основные сведения

Подвесной светильник для освещения промышленных помещений, производственных площадок, складов и логистических комплексов.

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 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 15 500 |
| Световая отдача, лм/Вт | 155 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| 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...431 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Коэффициент мощности | 0,95 |
| Амплитуда пускового тока, А | 25 |
| Длительность пускового тока, мкс | 400 |
| Степень защиты (IP) | IP66 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08 |
| Класс светораспределения | П |
| Тип кривой силы света | Г |
| КСС | 90° |
| Климатическое исполнение и категория размещения | У1 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...40 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Черный |
| Материал рассеивателя | Стекло |
| Масса нетто, кг | 2,8 |
| Габаритные размеры, мм | 276 × 276 × 160 |

## 3. Комплектность

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

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

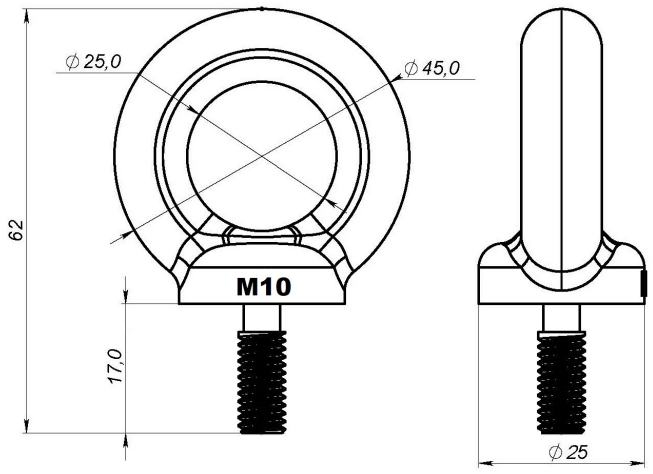



Рис.1

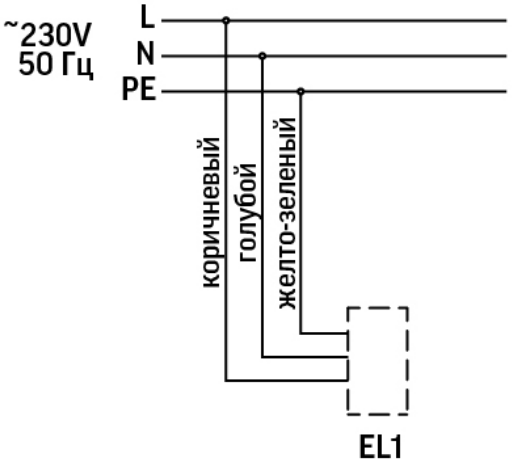



Рис.2

1. Подвесить светильник, используя рым-болт из комплекта поставки, либо установленный на корпусе светильника (рис.1), к опорной поверхности.

2. Подключить светильник к сети питания, используя трехжильный кабель выведенный из светильника, коричневый провод – фаза, голубой провод – ноль, желто-зеленый – земля (в соответствии с рисунком).

Для светильника с управлением по протоколу DALI:
Подключить светильник к шине DALI, используя двухжильный кабель с маркировкой "DALI", выведенный из светильника (длина 0,3м, диаметр 7мм, сечение жил 1 мм2). Допускается произвольная полярность при подключении к шине управления DALI. При неиспользовании управления по DALI – заизолировать жилы кабеля 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: 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.