# ПАСПОРТ

V1-RF-9R083-10000-6502030

Светодиодный светильник VARTON DL-01 Slim 160 мм 20 Вт 3000 К CRI90 176x39 мм IP65/40 RAL9005 черный муар с рассеивателем опал

## 1. Основные сведения

Пылевлагозащищенные круглые классические встраиваемые светильники.

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 | 20 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 3000 |
| Световой поток, лм | 1 700 |
| Световая отдача, лм/Вт | 85 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 90-100 |
| Коэффиицент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| Номинальное напряжение, В | 220...230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В | 198...264 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Коэффициент мощности | 0,9 |
| Степень защиты (IP) | IP65 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08 |
| Тип кривой силы света | Д |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4 |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -20...40 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Черный |
| Рассеиватель | Опал |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат (PC) |
| Масса нетто, кг | 0,488 |
| Габаритные размеры, мм | 176 × 176 × 39 |

## 3. Комплектность

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

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

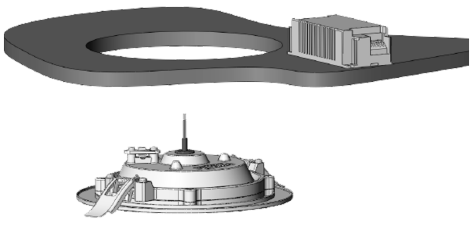

Рис.1

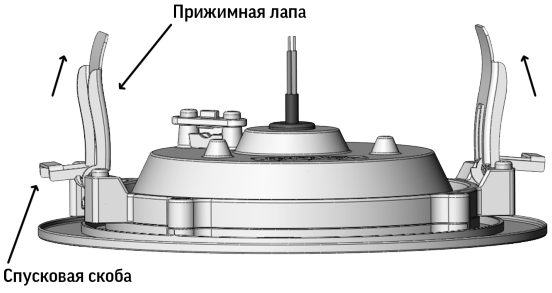


Рис.2

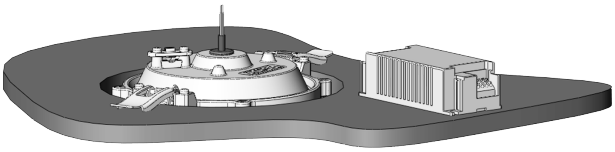

Рис.3

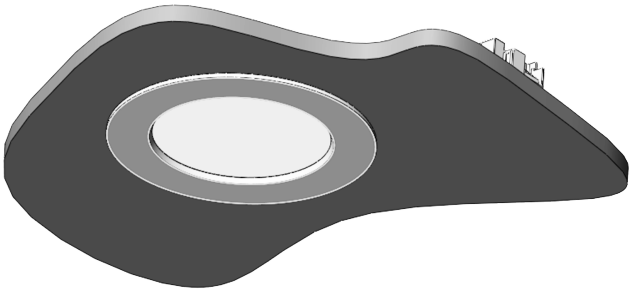

Рис.4

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

Сделайте в потолочной панели отверстие диаметром 100, 160 или 200 мм, в зависимости от посадочного размера устанавливаемого светильника.

Произведите подключение драйвера к питающей сети согласно маркировке на входных зажимах драйвера. При наличии управления мощностью, подключите управляющие провода согласно их маркировке.

Разместите драйвер на потолке поблизости от отверстия под светильник. Рис. 1

Плавно поднимите прижимные лапы светильника в вертикальное положение до их фиксации. При этом спусковые скобы фиксирующего механизма должны занять горизонтальное положение. Рис. 2

Резким, но не слишком сильным движением вставьте светильник в потолочное отверстие. При этом края отверстия нажмут на спусковые скобы и прижимные лапы зафиксируют светильник в отверстии. Рис. 3, 4.

При необходимости извлеките светильник из установочного отверстия. Для этого нужно потянуть его вниз за края рамки. При этом светильник выйдет из отверстия, а механизм фиксации снова перейдёт во взведённое состояние.

Примечание: Механизм автоматической фиксации рассчитан на 3 – 4 срабатывания и не предназначен для частого использования.

## 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.