

ПАСПОРТ

V1-RF-90111-GLA00-6501340

Светодиодный светильник VARTON DL-01 Pro
100 мм 13 Вт 4000 К круглый встраиваемый
120x49 мм IP65/40 RAL9005 черный муар с
защитным силикатным стеклом аварийный
автономный постоянного действия



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 | 13 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 1 200 |
| Световая отдача, лм/Вт | 92 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| Исполнение | EM 1h* |
| 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 | 1...40 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Черный |
| Рассеиватель | Закаленное стекло |
| Материал рассеивателя | Стекло |
| Масса нетто, кг | 0,324 |
| Габаритные размеры, мм | 120 × 120 × 49 |

* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке:
<https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ)
или в карточке номенклатуры.

3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

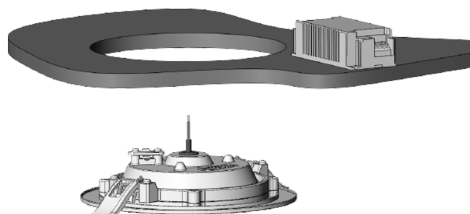


Рис.1

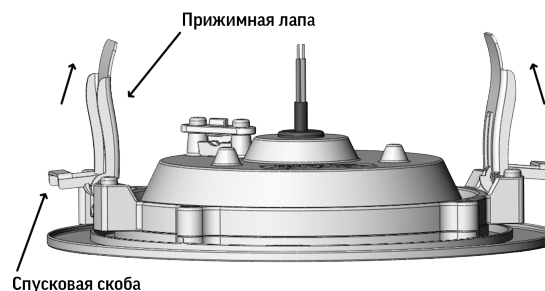


Рис.2



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 перейдет во взведенное 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

Гарантийный срок на АКБ: 12 месяцев с даты поставки.

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.