

# ПАСПОРТ

V1-R0-00435-10D45-2000530

Светодиодный модульный светильник  
"ВАРТОН" FLEX 50 встраиваемый 50x52мм  
5Вт 3000К 40° IP20 DALI



## 1. Основные сведения

Модульный встраиваемый светильник с набором рамок. Применяется для освещение офисов, холлов, коридоров, кафе, номеров и зон ресепшен. Рамки заказываются отдельно.

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 27.40.39-021-29497914-2019

## 2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	5
Корректированная цветовая температура, К	3000
Световой поток, лм	550
Световая отдача, лм/Вт	110
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Исполнение	DALI*
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	220...240
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты (IP)	IP20
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Тип кривой силы света	К
КСС	40°
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	1...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный
Масса нетто, кг	0,25
Габаритные размеры, мм	50 × 50 × 52

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

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

Артикул	Наименование
V1-R0-00435-10001-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 01 круглая встраиваемая 90x30мм RAL9010
V1-R0-00435-10002-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 08 квадратная встраиваемая 90x90x30мм RAL9010
V1-R0-00435-10003-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 02 круглая встраиваемая 110x45мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10004-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 09 квадратная встраиваемая 110x110x45мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10005-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 03 круглая встраиваемая утопленная 85x65мм RAL 9010 поворотная
V1-R0-00435-10006-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 10 квадратная встраиваемая утопленная 85x85x65мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10007-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 06 круглая встраиваемая утопленная 95x80мм RAL9010 кососвет для освещения стен
V1-R0-00435-10008-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 04 круглая встраиваемая утопленная 95x70мм RAL9010
V1-R0-00435-10009-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 05 круглая встраиваемая утопленная 95x70мм RAL 9010 поворотная
V1-R0-00435-10010-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 11 двойная встраиваемая 110x220x55мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10011-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 13 тройная встраиваемая 110x325x55мм RAL9010 поворотная

V1-R0-00435-10012-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 07 круглая встраиваемая утопленная 110x48мм RAL 9010 поворотная
V1-R0-00435-10013-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 12 двойная встраиваемая 110x220x130мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10014-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 14 тройная встраиваемая 110x325x130мм RAL9010 поворотная
V1-R0-T0435-10001-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 01 круглая встраиваемая 90x30мм RAL9005 черный муар
V1-R0-T0435-10002-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 08 квадратная встраиваемая 90x90x30мм RAL9005 черный муар
V1-R0-T0435-10003-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 02 круглая встраиваемая 110x45мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10004-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 09 квадратная встраиваемая 110x110x45мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10005-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 03 круглая встраиваемая утопленная 85x65мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10006-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 10 квадратная встраиваемая утопленная 85x85x65мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10010-2000000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 11 двойная встраиваемая 110x220x55мм RAL9005 черный муар поворотная

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;  
Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

- Установка светильника производится на любую ровную поверхность;
- Подготовьте монтажное отверстие на поверхности в соответствии с монтажным размером рамки:  
 Ø 70 мм - V1-R0-00435-10001-2000000  
 70 x 70 мм - V1-R0-00435-10002-2000000  
 Ø 90 мм - V1-R0-00435-10003-2000000  
 90 x 90 мм - V1-R0-00435-10004-2000000  
 Ø 75 мм - V1-R0-00435-10005-2000000  
 75 x 75 мм - V1-R0-00435-10006-2000000  
 Ø 90 мм - V1-R0-00435-10007-2000000  
 Ø 90 мм - V1-R0-00435-10008-2000000  
 Ø 90 мм - V1-R0-00435-10009-2000000  
 205 x 95 мм - V1-R0-00435-10010-2000000  
 315 x 95 мм - V1-R0-00435-10011-2000000  
 Ø 90 мм - V1-R0-00435-10012-2000000  
 205 x 95 мм - V1-R0-00435-10013-2000000  
 315 x 95 мм - V1-R0-00435-10014-2000000;
- Подключите источник питания светильника к питающей сети AC220-240V;
- Установите светильник в монтажное отверстие и зафиксируйте позицию при помощи монтажных упоров или пружинных креплений.

#### 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: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 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.

#### 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.

#### 10. Дополнительные сведения

Светильник может быть установлен в потолок только при использовании спец. рамки, которая заказывается отдельно.