

# ПАСПОРТ

V1-R0-00435-10D20-2000830

Светодиодный модульный светильник  
"ВАРТОН" FLEX 50 встраиваемый 50x52мм  
8Вт 3000К 25° IP20 DALI



## 1. Основные сведения

Модульный встраиваемый светильник с набором рамок. Применяется для освещения 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                               | 8                          |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 750                        |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 94                         |
| 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                                   | K                          |
| КСС                                                     | 25°                        |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | 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/> (varton.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 "БАПТОН" FLEX 50 07 круглая встраиваемая утопленная 110x48мм RAL 9010 поворотная                 |
| V1-R0-00435-10013-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 12 двойная встраиваемая 110x220x130мм RAL9010 поворотная                        |
| V1-R0-00435-10014-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 14 тройная встраиваемая 110x325x130мм RAL9010 поворотная                        |
| V1-R0-T0435-10001-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 01 круглая встраиваемая 90x30мм RAL9005 черный муар                             |
| V1-R0-T0435-10002-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 08 квадратная встраиваемая 90x90x30мм RAL9005 черный муар                       |
| V1-R0-T0435-10003-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 02 круглая встраиваемая 110x45мм RAL9005 черный муар поворотная                 |
| V1-R0-T0435-10004-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 09 квадратная встраиваемая 110x110x45мм RAL9005 черный муар поворотная          |
| V1-R0-T0435-10005-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 03 круглая встраиваемая утопленная 85x65мм RAL9005 черный муар поворотная       |
| V1-R0-T0435-10006-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" FLEX 50 10 квадратная встраиваемая утопленная 85x85x65мм RAL9005 черный муар поворотная |
| V1-R0-T0435-10010-2000000 | Рамка для модульного светильника "БАПТОН" 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.