

ПАСПОРТ

V1-R0-00435-10L20-2000540

Светодиодный модульный светильник
"ВАРТОН" FLEX 50 встраиваемый 50x52мм
5Вт 4000К 25° IP20



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@var-ton.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 |
| Коррелированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 600 |
| Световая отдача, лм/Вт | 120 |
| 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 | 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, °С | 1...40 |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Цвет корпуса | Черный |
| Масса нетто, кг | 0,25 |
| Габаритные размеры, мм | 50 × 50 × 52 |

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 утепленная 85x65мм RAL9005 черный муар поворотная |
| V1-R0-T0435-10006-2000000 | Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 10 квадратная встраиваемая утепленная 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.