

ПАСПОРТ

V1-R0-00435-10L45-2000540

Светодиодный модульный светильник "ВАРТОН" FLEX 50 встраиваемый 50x52мм 5Вт 4000К 40° IP20

1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Материал рассеивателя - прочее. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 220 В до 240 В, частотой 50 Гц.

Светильник соответствует II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°C до плюс 40°C.



2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	5
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Номинальный световой поток, лм	600
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	К
Угол светового пучка, °	40
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Индекс цветопередачи	80-89
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	50x50x52
Масса, кг	0,25

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

3. Правила установки и монтажа

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 размером рамки (см. Рисунок 1);
- Подключите источник питания светильника к питающей сети AC220-240V;
- Установите светильник в монтажное отверстие и зафиксируйте позицию при помощи монтажных упоров или пружинных креплений.

Схема	Размер, мм	Монтажное отверстие, мм	Артикул
	90x30	Ø70	V1-R0-00435-10001-2000000
	90x90x30	70x70	V1-R0-00435-10002-2000000
	110x45	Ø90	V1-R0-00435-10003-2000000
	110x110x45	90x90	V1-R0-00435-10004-2000000
	85x65	Ø75	V1-R0-00435-10005-2000000
	85x85x65	75x75	V1-R0-00435-10006-2000000
	95x80	Ø90	V1-R0-00435-10007-2000000
	95x70	Ø90	V1-R0-00435-10008-2000000
	95x70	Ø90	V1-R0-00435-10009-2000000
	220x105x55	205x95	V1-R0-00435-10010-2000000
	330x105x55	315x95	V1-R0-00435-10011-2000000
	110x48	Ø90	V1-R0-00435-10012-2000000
	220x105x130	205x95	V1-R0-00435-10013-2000000
	330x105x130	315x95	V1-R0-00435-10014-2000000

Рисунок 1

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-R0-00435-10004-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 09 квадратная встраиваемая 110x110x45мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10005-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 03 круглая встраиваемая утопленная 85x65мм RAL 9010 поворотная
V1-R0-00435-10006-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 10 квадратная встраиваемая утопленная 85x85x65мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10007-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 06 круглая встраиваемая утопленная 95x80мм RAL9010 кососвет для освещения стен
V1-R0-00435-10008-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 04 круглая встраиваемая утопленная 95x70мм RAL9010
V1-R0-00435-10009-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 05 круглая встраиваемая утопленная 95x70мм RAL 9010 поворотная
V1-R0-00435-10010-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 11 двойная встраиваемая 110x220x55мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10011-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 13 тройная встраиваемая 110x325x55мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10012-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 07 круглая встраиваемая утопленная 110x48мм RAL 9010 поворотная
V1-R0-00435-10013-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 12 двойная встраиваемая 110x220x130мм RAL9010 поворотная
V1-R0-00435-10014-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 14 тройная встраиваемая 110x325x130мм RAL9010 поворотная

V1-R0-T0435-10001-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 01 круглая встраиваемая 90x30мм RAL9005 черный муар
V1-R0-T0435-10002-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 08 квадратная встраиваемая 90x90x30мм RAL9005 черный муар
V1-R0-T0435-10003-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 02 круглая встраиваемая 110x45мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10004-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 09 квадратная встраиваемая 110x110x45мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10005-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 03 круглая встраиваемая утопленная 85x65мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10006-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 10 квадратная встраиваемая утопленная 85x85x65мм RAL9005 черный муар поворотная
V1-R0-T0435-10010-200000	Рамка для модульного светильника "ВАРТОН" FLEX 50 11 двойная встраиваемая 110x220x55мм RAL9005 черный муар поворотная

4. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Информационный лист - 1 шт.
Упаковка - 1 шт.

6. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- **ВНИМАНИЕ:** запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключенном

напряжении!

- **ВНИМАНИЕ:** перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надёжность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

7. Утилизация

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

8. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

9. Гарантийные обязательства

- Срок службы светильника 8 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 мес. от даты производства.

- Гарантия сохраняется в течении указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.

- Гарантийный срок на блоки резервного питания(аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.

- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.

- В случае обнаружения неисправности светильника в течении гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.

- Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте www.varton.ru (http://varton.ru/documents/teh_docs/).

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____

10. Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью торгово-производственная компания «Вартон». Место нахождения (адрес юридического лица): 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а; help@varton.ru

11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-R0-00435-10L45-2000540 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-021-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.