

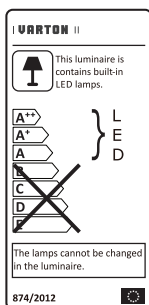
## Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию VARTON®

- ↔ Замена подлежат неработающие изделия VARTON® при отсутствии видимых физических повреждений;
- ↔ Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;
- ↔ Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- ↔ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- ↔ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.;

**Производитель:** Байде Иллюминэйшн Текнолоджи (Чжуншань) Ко., ЛТД: 11 Сунчан Роуд, 2 Индастриал Эриа Гаоша, пригород Дуншен, г. Чжуншань, Гуандун, КНР

**По заказу:** ООО ТПК «Вартон», импортер 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6, Российская Федерация [www.varton.ru](http://www.varton.ru)  
**По вопросам качества обращайтесь по адресу электронной почты:** [help@varton.ru](mailto:help@varton.ru)

**Дата изготовления:**



Номер партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца	Штамп магазина и подпись продавца
V1-R0-00435-10L22-2001230			
V1-R0-00435-10L22-2001240			

Версия 1

**VARTON** | Ingenious solutions

## Паспорт и руководство по эксплуатации на встраиваемые светодиодные светильники VARTON® серии FLEX 50

### 1. Область применения

- ↔ Светодиодные светильники VARTON® FLEX 50 предназначены для общего освещения в торговых помещениях, гостиницах, а также для подсветки на витринах, в музеях или магазинах, в выставочных залах и других помещениях, где требуется добавить световой акцент.
- ↔ Светодиодный светильник работает в диапазоне AC220-240V, укомплектован источником питания, что позволяет использовать его без применения дополнительного оборудования.

### 2. Спецификация на продукт

- ↔ - светильник – 1 шт.;
- ↔ - паспорт – 1 шт.;
- ↔ - упаковка – 1 шт.;

### 3. Общие параметры

- ↔ Низкое энергопотребление;
- ↔ Срок службы светодиодов 50 000 часов;
- ↔ Индекс цветопередачи Ra >80;
- ↔ Частота 50Гц +/-10%;
- ↔ Класс защиты от поражения электрическим током II;
- ↔ PF >0.90;
- ↔ Коэффициент пульсации светового потока <5%;

### 4. Технические характеристики

Артикул	Мощность, W	Угол светового потока*	Световой поток, lm	Цветовая температура, К	Размер (ахb), мм	IP	Температурный режим	УХЛ
V1-R0-00435-10000-2001230	12	40	880	3000	50x73	20	от +1°C до +40°C	4
V1-R0-00435-10000-2001240	12	40	940	4000	50x73			

- ↔ 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.



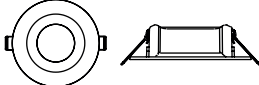
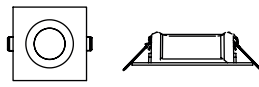
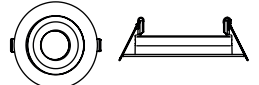
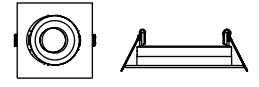
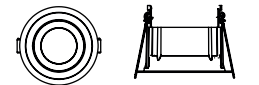
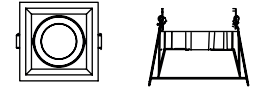



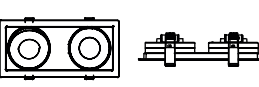
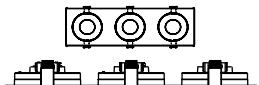


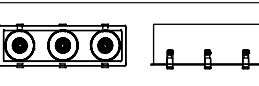
### 5. Установка светильника



**Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!**

- ↔ Установка светильника производится на любую ровную поверхность;
- ↔ Подготовьте монтажное отверстие на поверхности в соответствии с размером рамки;
- ↔ Подключите источник питания светильника к питающей сети AC220-240V;
- ↔ Установите светильник в монтажное отверстие и зафиксируйте позицию при помощи монтажных пружин

## 6. Внешний вид

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

## 7. Эксплуатация

7.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции VARTON® должны производиться при выключенном электропитании.

7.2 Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

7.3 К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести: перегрузка при подаче повышенного напряжения;

отклонения от температурных пределов надёжной работы, от +1°C до +40°C;

7.4 Светодиодные светильники VARTON® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

7.5 При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;

7.6 Для сохранения гарантии на изделие светодиодные светильники VARTON® могут использоваться только с источниками питания, включенными в стандартную комплектацию светильника;

7.7 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

## 8. Сертификация и утилизация

⇔ Вся продукция VARTON® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

8.1 Светодиодные светильники VARTON® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

## 9. Условия транспортировки и хранения

9.1 Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

9.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## 10. Гарантийные обязательства

10.1 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства.

10.2 Гарантийный срок 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации;

10.3 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника VARTON®;

10.4 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 \(http://varton.ru/documents/teh\\_docs/\)](http://varton.ru/documents/teh_docs/).