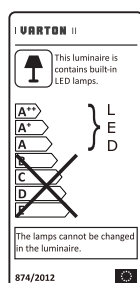


Произведено в КНР
По заказу: ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД:
4210 Офис Тауер Конвеншэн Плаза 1
Харбор РД Ванчхай, Гонконг».

По заказу: ООО ТПК «Вартон», импортер
121354, город Москва, улица Дорого-
бужская, дом 14, строение 6, Российская
Федерация,
www.varton.ru

По вопросам качества обращайтесь по адре-
су электронной почты: help@varton.ru

Дата изготовления:
10.2017



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-R0-00342-10000-4402540		
V1-R0-00354-10000-4401240		
V1-R0-00342-10000-4402530		
V1-R0-00354-10000-4401230		

Версия 4

VARTON

Паспорт и руководство по эксплуатации на
встраиваемые светодиодные светильники
Varton Downlight серии DL-03



1. Область применения

Светодиодные светильники VARTON® Downlight серии DL-03 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.;

4. Технические характеристики

Серия светильника	Артикул	Напряжение	Мощность, W	Угол светового потока°	Световой поток, lm	Цветовая температура, K	CRI	Коэффициент пульсации	PF	Размер АxВxС, мм	Размер монтажного отверстия DxF, мм	IP	Температурный режим	УХЛ
DL-03	V1-R0-00342-10000-4402540	AC220-240V	25	110°	2500	4000	80	≤5%	>0.9	200x200x25	185x185	44	от +1 до +40°С	4
	V1-R0-00354-10000-4401240		12	110°	1000	4000	80	≤5%	>0.9	110x110x25	98x98	44	от +1 до +40°С	4
	V1-R0-00342-10000-4402530		25	110°	2400	3000	80	≤5%	>0.9	200x200x25	185x185	44	от +1 до +40°С	4
	V1-R0-00354-10000-4401230		12	110°	950	3000	80	≤5%	>0.9	110x110x25	98x98	44	от +1 до +40°С	4

4.1. 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.

3. Общие параметры

- ▶ Низкое энергопотребление;
- ▶ Срок службы светодиодов до 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%;
- ▶ Класс светораспределения: П

5. Установка светильника

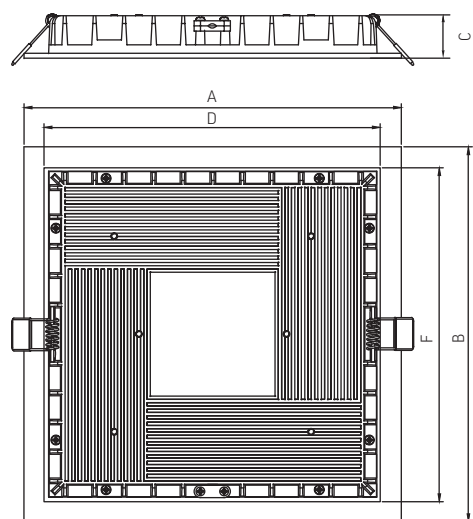


Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- Установка светильника производится на любую ровную поверхность а также в потолки типа Грильято;
- Подготовьте монтажное отверстие на поверхности (см. Рисунок 1 и Таблицу 1);
- Подключите источник питания светильника к питающей сети AC220-240V;
- Установите светильник в монтажное отверстие и зафиксируйте позицию при помощи монтажных пружин на корпусе;

6. Внешний вид и габаритные размеры светильника

- ▶ Алюминиевый радиатор;
- ▶ Окрашенная белая металлическая рамка;
- ▶ Опаловый рассеиватель из ПММА;
- ▶ LED модуль (SMT-монтаж светодиодов);
- ▶ Монтажные пружины для фиксации светильников в ГКЛ;
- ▶ Источник питания IP44;
- ▶ Длина провода от светильника к источнику питания: 180мм
- ▶ Длина провода, выведенного из источника питания к светильнику: 150мм
- ▶ Длина провода, выведенного из источника питания для подключения к сети: 150мм



7. Эксплуатация

7.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® 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 до +40 °C

7.4 Светодиодные светильники ВАРТОН® 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 Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с источниками питания ВАРТОН®;

7.7 Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

7.8 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 ВАРТОН® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

8.1 Светодиодные светильники ВАРТОН® 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 данной инструкции, и/или гарантийного талона;

10.2 Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;

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

10.4 Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. 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/).

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ВАРТОН®

- ▶ Замена подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений;

- ▶ 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;

- ▶ 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.