

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на встраиваемые светодиодные светильники Varton Downlight серии DL-01



Область применения

Светодиодные светильники VARTON® Downlight серии DL-01 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.

Спецификация на продукт

- ▶ светильник – 1 шт.
- ▶ паспорт – 1 шт.
- ▶ упаковка – 1 шт.

Общие параметры

- ▶ Срок службы светодиодов до 50 000 часов;
- ▶ Частота 50Гц +/-10%;
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током II;
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током I в аварийном исполнении;
- ▶ Класс светораспределения: П
- ▶ Напряжение AC220-240V
- ▶ Коэффициент пульсации ≤5%
- ▶ PF >0,9
- ▶ Угол светового потока 90°
- ▶ Температурный режим от -20 до +40°C

Таблица 1. Технические характеристики

Серия светильника	Артикул	Мощность, W	Световой поток, lm***	CRI	Размер (axb), мм	Ø монтажного отверстия, мм	IP	УХЛ
DL-01	V1-R0-Z1011-10YYY-44011XX	11	950	80	120x65	100	54*	2**
	V1-R0-Z0083-10YYY-44016XX	16	1500	80	190x70	160		
	V1-R0-Z0083-10YYY-44025XX	25	2300	80	190x70	160		
	V1-R0-Z0084-10YYY-44040XX	40	3600	80	230x81	200		

XX значение цветовой температуры: "30" - 3000K, "40" - 4000K, "TW" - Tunable white DALI

Z значение цвета: "0" - белый, "H" - серый, "T" - черный

YYY исполнение: "000" - стандартное, "D01" - DALI, "A00" - аварийное на 1 час работы

* светильники в стандартном исполнении комплектуются источником питания IP54, светильники в исполнении DALI/EM комплектуются источником питания IP20

** светильники в исполнении DALI и EM относятся к климатическому исполнению УХЛ 4 с температурой эксплуатации от +1 до +40 градусов С

*** световой поток светильников 3000K и 4000K

- ▶ 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.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию VARTON®

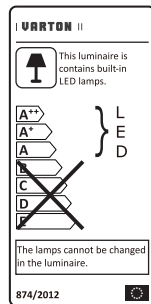
- ▶ Замена подлежат неработающие изделия VARTON® при отсутствии видимых физических повреждений;
- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также 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.

Произведено в КНР
Производитель: "ЛИДАРСОН ЛАЙТИНГ КО. ЛТД", Синтай Индастриал Зоун, Чантай, Чжанчжоу, Китай

Импортер: ООО ТПК "Вартон"
121354, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация,
www.varton.ru

E-mail: info@varton.ru, industry@varton.ru

Служба технической поддержки:
help@varton.ru



Номер партии _____

Дата изготовления _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Установка светильника производится на любую ровную поверхность;
- ▶ 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;

Внешний вид и габаритные размеры светильника

- ▶ Алюминиевый радиатор;
- ▶ Окрашенная белая металлическая рамка;
- ▶ Опаловый рассеиватель из ПММА;
- ▶ LED модуль (SMD-монтаж светодиодов);
- ▶ Монтажные пружины для фиксации светильников в ГКЛ;
- ▶ Кабельный ввод IP54;
- ▶ Источник питания IP54 для светильников в стандартном исполнении;
- ▶ Источник питания IP20 для светильников в исполнении DALI или EM

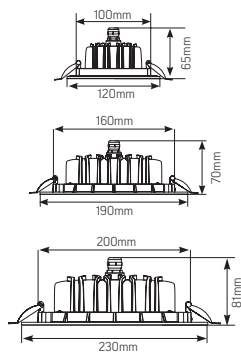


Рис. 1

Эксплуатация

- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции VARTON® должны производиться при выключенном электропитании
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии

с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

- ▶ К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка при подаче повышенного напряжения;
 - отклонения от температурных пределов надёжной работы, указанных в паспорте
- ▶ Светодиодные светильники VARTON® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- ▶ Светодиодные светильники VARTON® могут использоваться только с источниками питания VARTON®
- ▶ 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;

Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция VARTON® 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»
- ▶ Светодиодные светильники VARTON® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

Условия транспортировки и хранения

- ▶ 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.
- ▶ Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- ▶ Вся продукция VARTON® 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»

Гарантийные обязательства

- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- ▶ Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 62 месяцев от даты производства
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника VARTON®;
- ▶ «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://www.varton.ru/documents/teh_docs/).