

# VARTON

## Паспорт и руководство по эксплуатации на встраиваемые светодиодные светильники Varton Downlight серии DL-01

### Общее описание

- ▶ 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.

### Технические детали

Серия светильника	Артикул	Напряжение	Мощность, W	Угол светового потока, °	Световой поток, lm	Цветовая температура, K	CRI	Коэффициент пульсации	PF	Размер (ахб), мм	Ø монтажного отверстия, мм	IP	Температурный режим	УХЛ
DL-01	V1-RO-01011-10000-4401130	AC220-240V	11	90	800	3000	82	≤5%	>0,9	116x55	100	44	от +1 до +40°C	4
	V1-RO-01011-10000-4401140		11	90	800	4000	82	≤5%	>0,9	116x55	100			
	V1-RO-01011-10A00-4401130		11	90	800	3000	82	≤5%	>0,9	116x55	100			
	V1-RO-01011-10A00-4401140		11	90	800	4000	82	≤5%	>0,9	116x55	100			
	V1-RO-01011-10D01-4401130		11	90	800	3000	82	≤5%	>0,9	116x55	100			
	V1-RO-01011-10D01-4401140		11	90	800	4000	82	≤5%	>0,9	116x55	100			
	V1-RO-00083-10000-4401630		16	90	1300	3000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10000-4401640		16	90	1300	4000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10A00-4401630		16	90	1300	3000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10A00-4401640		16	90	1300	4000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10D01-4401630		16	90	1300	3000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10D01-4401640		16	90	1300	4000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			

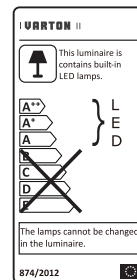
Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-RO-01011-10000-4401130		
V1-RO-01011-10000-4401140		
V1-RO-01011-10A00-4401130		
V1-RO-01011-10A00-4401140		
V1-RO-01011-10D01-4401130		
V1-RO-01011-10D01-4401140		
V1-RO-00083-10000-4401630		
V1-RO-00083-10000-4401640		
V1-RO-00083-10A00-4401630		
V1-RO-00083-10A00-4401640		
V1-RO-00083-10D01-4401630		
V1-RO-00083-10D01-4401640		
V1-RO-00083-10000-4402530		
V1-RO-00083-10000-4402540		
V1-RO-00083-10A00-4402530		
V1-RO-00083-10A00-4402540		
V1-RO-00083-10D01-4402530		
V1-RO-00083-10D01-4402540		
V1-RO-00084-10000-4404030		
V1-RO-00084-10000-4404040		
V1-RO-00084-10A00-4404030		
V1-RO-00084-10A00-4404040		
V1-RO-00084-10D01-4404030		
V1-RO-00084-10D01-4404040		

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

По заказу: ООО ТПК «Вартон»  
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:  
-2017/001  
\*Указана в паспорте в формате "X0000/000",  
где X – буквенное обозначение месяца  
(по порядку, начиная с января, латинский  
алфавит)  
0000 – обозначение текущего года,  
000 – номер серии.



Серия светильника	Артикул	Напряжение	Мощность, W	Угол светового потока, °	Световой поток, lm	Цветовая температура, K	CRI	Кэф-фициент пульсации	PF	Размер (ахб), mm	Ø монтажного отверстия, mm	IP	Температурный режим	УХЛ
DL-01	V1-RO-00083-10000-4402530	AC220-240V	25	90	2000	3000	82	≤5%	>0,9	190x75	165	44	от +1 до +40°C	4
	V1-RO-00083-10000-4402540		25	90	2000	4000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10A00-4402530		25	90	2000	3000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10A00-4402540		25	90	2000	4000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10D01-4402530		25	90	2000	3000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00083-10D01-4402540		25	90	2000	4000	82	≤5%	>0,9	190x75	165			
	V1-RO-00084-10000-4404030		40	90	3200	3000	82	≤5%	>0,9	230x84	200			
	V1-RO-00084-10000-4404040		40	90	3200	4000	82	≤5%	>0,9	230x84	200			
	V1-RO-00084-10A00-4404030		40	90	3200	3000	82	≤5%	>0,9	230x84	200			
	V1-RO-00084-10A00-4404040		40	90	3200	4000	82	≤5%	>0,9	230x84	200			
	V1-RO-00084-10D01-4404030		40	90	3200	3000	82	≤5%	>0,9	230x84	200			
	V1-RO-00084-10D01-4404040		40	90	3200	4000	82	≤5%	>0,9	230x84	200			

Таблица 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.

### 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 пружинок на корпусе.

### 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;
- Кабельный ввод IP44;
- Источник питания IP44;
- Длина провода от светильника к источнику питания: 350 мм;
- Длина провода, выведенного из источника питания: 200 мм.

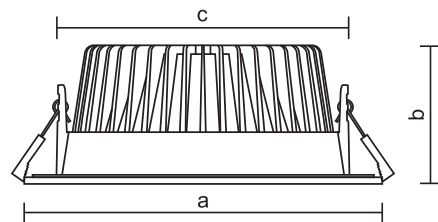


Рисунок 1

### Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® 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, от +1 до +40°C;
- Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с источниками питания ВАРТОН®;
- Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- 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 ВАРТОН® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- Светодиодные светильники ВАРТОН® 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.

### Гарантийные обязательства

- 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.
- Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®.

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

- Замена подлежат неработающие изделия ВАРТОН® 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.