

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



### Область применения

Светодиодные светильники VARTON® Downlight серии DL-Lens предназначены для общего освещения в торговых помещениях, гостиницах, а также для подсветки на витринах, в музеях или магазинах, в выставочных залах и других помещениях.

### Общие параметры

- ▶ Низкий уровень дискомфорта  $UGR \leq 19$ ;
- ▶ Срок службы светодиодов до 50 000 часов;
- ▶ Частота 50Гц +/-10%;
- ▶ Класс защиты от поражения электрическим током II;
- ▶ Класс светораспределения: П

### Спецификация на продукт

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

### Технические характеристики

Артикул	Напряжение	Мощность, W	Угол светового потока	Световой поток, lm	Цветовая температура, К	CRI	Коэффициент пульсации	PF	Размеры АхВ, мм	Размеры монтажного отверстия С, мм	IP	Температурный режим	УХЛ
V1-R0-Y0508-10XXX-2001130	AC220-240V	11	15/24/35°	900	3000	>83	≤5%	>0,9	Ø82x53	Ø68	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0508-10XXX-2001140		11	15/24/35°	1000	4000	>83	≤5%	>0,9	Ø82x53	Ø68	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0508-10XXX-2001150		11	15/24/35°	1000	5000	>83	≤5%	>0,9	Ø82x53	Ø68	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0509-10XXX-2001430		14	15/24/35°	1400	3000	>83	≤5%	>0,9	Ø118x68	Ø100	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0509-10XXX-2001440		14	15/24/35°	1500	4000	>83	≤5%	>0,9	Ø118x68	Ø100	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0510-10XXX-2002830		28	15/24/35°	2600	3000	>83	≤5%	>0,9	Ø172x98	Ø150	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0510-10XXX-2002840		28	15/24/35°	2800	4000	>83	≤5%	>0,9	Ø172x98	Ø150	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0511-10XXX-2003630		36	15/24/35°	3500	3000	>83	≤5%	>0,9	Ø230x128	Ø200	20	от +1°С до +40°С	4
V1-R0-Y0511-10XXX-2003640		36	15/24/35°	3700	4000	>83	≤5%	>0,9	Ø230x128	Ø200	20	от +1°С до +40°С	4

- ▶ XXX = L01 - угол 15 гр., XXX = R10 - угол 24 гр., XXX = L18 - угол 35

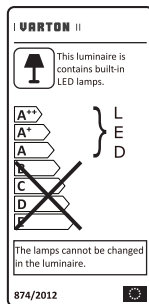
- ▶ Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

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

По вопросам качества обращайтесь по адресу электронной почты:  
help@varton.ru

Дата изготовления:  
XX.2020



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-R0-Y0508-10XXX-2001130		
V1-R0-Y0508-10XXX-2001140		
V1-R0-Y0508-10XXX-2001150		
V1-R0-Y0509-10XXX-2001430		
V1-R0-Y0509-10XXX-2001440		
V1-R0-Y0510-10XXX-2002830		
V1-R0-Y0510-10XXX-2002840		
V1-R0-Y0511-10XXX-2003630		
V1-R0-Y0511-10XXX-2003640		

## 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

- ▶ Корпус из алюминия;
- ▶ Сменная прозрачная линза из ПММА;
- ▶ COB LED модуль
- ▶ Монтажные пружины для фиксации светильников в ГКЛ;

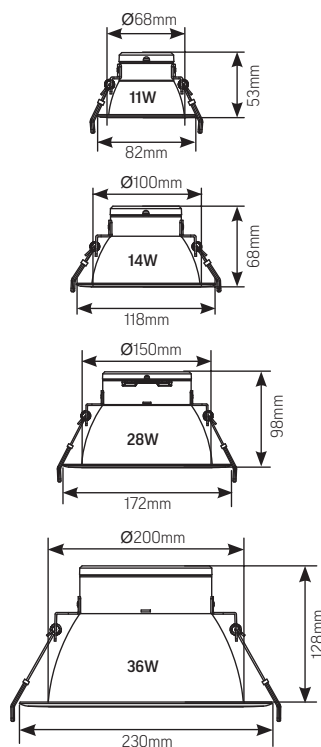


РИСУНОК 1

## 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, от +1 до +40 °С
- ▶ 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®;
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции VARTON® 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 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.

## 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;
- ▶ Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
  - 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
  - 10 лет – для остальных светильников;
- ▶ 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) ([http://www.varton.ru/documents/teh\\_docs/](http://www.varton.ru/documents/teh_docs/)).»

## 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.