

**VARTON**ISO  
9001:2015

## П А С П О Р Т

**V1-R0-91809-10000-5401540****Светодиодный светильник VARTON DL-Grill CRI90 для потолка Грильято 150x150 мм встраиваемый 15 Вт 4000 К 136x136x80 мм IP54 RAL9005 черный mvad**

### 1. Описание

Материал корпуса светильника - сталь. Материал рассеивателя - поликарбонат (pc). Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 198 В до 264 В, частотой 50 Гц.

Светильник соответствует II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от минус 20°C до плюс 40°C.



### 2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	15
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	1350
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	110
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Индекс цветопередачи	90-100
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	136x136x80
Масса, кг	0,7

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.

Светильник 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»

### 3. Правила установки и монтажа

Монтаж светодиодного светильника серии DL-Grill VARTON™ производится в потолки Грильято. Размер корпуса равен монтажному размеру, если иное не указано в наименовании.

Предварительно отключив питающую сеть, подключите светильник к сети через выведенный провод;

Соблюдайте полярность!  
**ЗАЗЕМЛИТЕ СВЕТИЛЬНИК!**

Возьмите L-образные планки (входят в комплект), прикрутите крепления винтами (входят в комплект) в подготовленные в светильнике резьбовые отверстия так, чтобы от лицевой части светильника до опорной поверхности крепления было необходимое расстояние, соответствующее высоте направляющей потолка Грильято; Заведите светильник в подготовленную монтажную нишу; Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

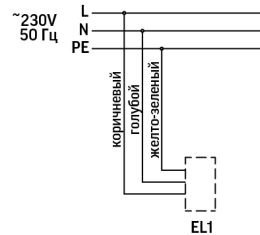


Рисунок 1

### 4. Дополнительная информация

#### 5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.  
Рассеиватель - 1 шт.

Информационный лист - 1 шт.  
Упаковка - 1 шт.

### 6. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- **ВНИМАНИЕ:** запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
- **ВНИМАНИЕ:** перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению!
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механические повреждений, надёжность креплений. При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

### 7. Утилизация

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

### 8. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических

факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

## 9. Гарантийные обязательства

- Срок службы светильника 8 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 мес. от даты производства.
- Гарантия сохраняется в течении указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания(аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.
- В случае обнаружения неисправности светильника в течении гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.
- 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://varton.ru/documents/teh\\_docs/](http://varton.ru/documents/teh_docs/)).

## 10. Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной

ответственностью торгово-производственная компания «Вартон». Место нахождения (адрес юридического лица): 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а; [help@varton.ru](mailto:help@varton.ru)

## 11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-R0-91809-10000-5401540 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Место и дата продажи \_\_\_\_\_