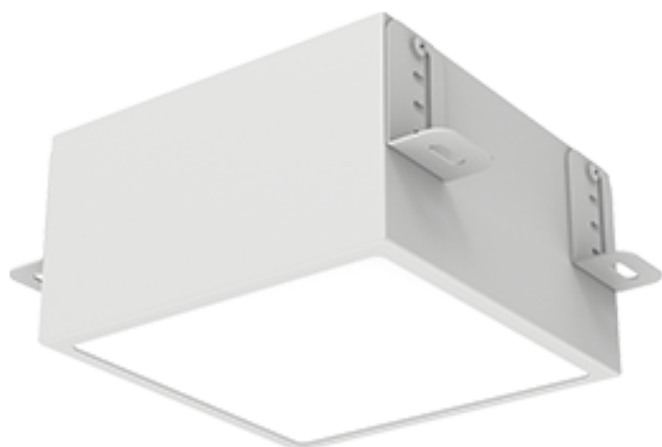


# ПАСПОРТ

V1-R0-91809-10D01-4002430

Светодиодный светильник VARTON DL-Grill  
CRI90 для потолка Грильято 150x150 мм  
встраиваемый 24 Вт 3000 К 136x136x75 мм  
RAL9005 черный муар DALI



## 1. Основные сведения

Компактный светильник, предназначенный для установки в потолки Griliato.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	24
Коррелированная цветовая температура, К	3000
Световой поток, лм	2 000
Световая отдача, лм/Вт	83
Тип источника света	Светодиод
Индекс цветопередачи (Ra)	90-100
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Исполнение	DALI*
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	198...264
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент мощности	0,95
Степень защиты (IP)	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ2
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	0...40
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	Черный
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	1,5
Габаритные размеры, мм	136 × 136 × 75

\* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке: <https://www.varton.ru/information/technical-documentation/> (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ) или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации



\* в светильниках II класса электробезопасности желто-зеленый провод отсутствует.

Рис.1

Монтаж светодиодного светильника серии DL-Grill VARTON™ производится в потолок 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;

- Закрепите светильник на потолочные подвесы (не входят в комплект св-ка) через установочные отверстия на Г-образных планках;

- Включите питание и убедитесь в том, что светильник нормально функционирует.

## **5. Условия хранения и транспортирования**

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## **6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя**

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

## **7. Требования безопасности**

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## **8. Сведения об утилизации**

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## **9. Свидетельство о приемке**

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.