

# ПАСПОРТ

V1-R0-91810-10D01-4002040

Светодиодный светильник VARTON DL-Grill  
CRI90 для потолка Грильято 200x200 мм  
встраиваемый 20 Вт 4000 К 186x186x75 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                               | 20                |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000              |
| Световой поток, лм                                      | 1 900             |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 95                |
| 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   | 2                 |
| Габаритные размеры, мм                                  | 186 × 186 × 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 G-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.