

# ПАСПОРТ

V1-R0-00237-30D01-4004540

Светодиодный светильник VARTON  
подвесной Qubo-line 1510x50x40 мм 45 Вт  
4000 К с рассеивателем опал DALI RAL9003  
белый муар



## 1. Основные сведения

Qubo-line – линейные светильники с алюминиевым корпусом. Источник питания установлен в потолочном креплении. Линейные светильники с разными вариантами ширины для установки между рейками в «Кубообразные» потолки. Безрамочная технология, отсутствие видимой рамки со стороны рассеивателя. Применяется диффузный рассеиватель. Низкий вес. Дополнительные аксессуары не требуются.

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, [help@varton.ru](mailto: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                               | 45                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 4 920                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 109                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,9                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Белый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 2,8                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1510 × 50 × 40             |

\* 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.

Комплект подвесов 2м на один светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

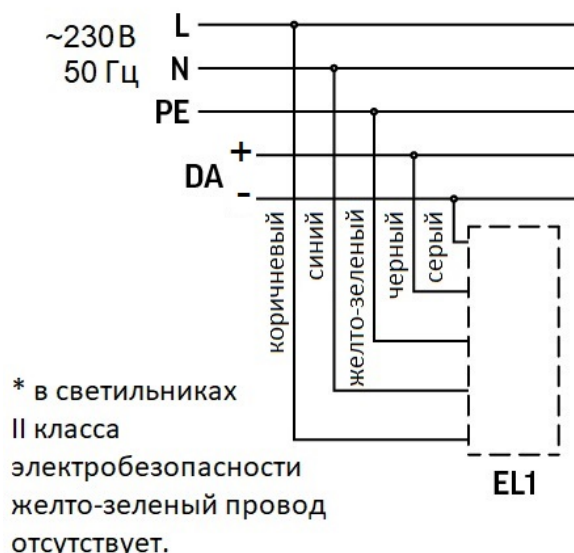


Рис.2

Электромонтажные работы проводить при выключенном электропитании.

1. Достать из упаковки;
2. Снять защитную пленку с рассеивателя и корпуса;
3. Установить на потолок скобу потолочной чаши с драйвером. Электрическое подключение происходит согласно схеме. Дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажной поверхности и не входят в комплект поставки. Монтажные отверстия находятся на расстоянии 550 мм друг от друга и рассчитаны на метизы диаметром 4-5 мм;
4. Установить подвес (входит в комплект) на корпус светильника и отрегулировать высоту кабеля и тросов, относительно короба, в которую они заходят. Максимальная высота подвеса - 2 метра;
5. Подвести выведенный провод от светильника к источнику питания (Рис. 2) и подключить белый провод в клемму "+", серый провод в клемму "-". Провод заземления от короба необходимо установить между контргайкой и зажимом декоративного провода, а затем подключить в колодку заземления (Рис. 1);
6. Прикрепить короб потолочной чаши к скобе.

#### 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

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска.

#### 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.