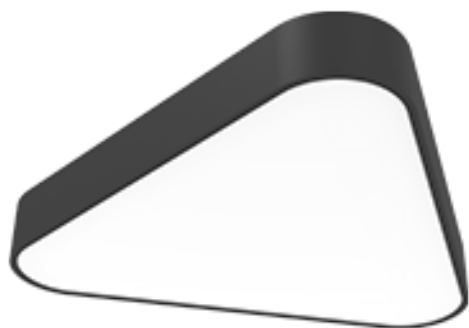


# ПАСПОРТ

V1-R0-9T502-20D01-2003040

Светодиодный светильник VARTON COSMO T  
накладной 30 Вт CRI90 4000 К 600x544 мм  
RAL9005 черный муар с рассеивателем опал  
DALI



## 1. Основные сведения

Светильник "Cosmo" предназначен для декоративно-художественного освещения. Применяется в холлах, коридорах, ресторанах, на ресепшенах и в офисных помещениях.

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                               | 30                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 2 200                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 73                         |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 220...240                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP40                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK03                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ4                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Черный                     |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (РС)          |
| Масса нетто, кг                                         | 4,28                       |
| Габаритные размеры, мм                                  | 600 × 544 × 115            |

\* 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

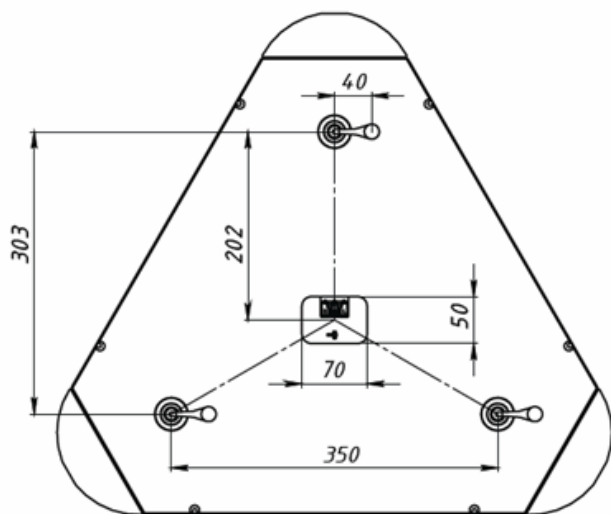


Рис.1



Рис.2



Рис.3

Электромонтажные работы проводить при выключенном электропитании.

1. Достать светильник и рассеиватель из упаковки
2. На потолочной поверхности, на которой устанавливается светильник разметить монтажные отверстия в соответствии со схемой, Рисунок 1:
3. Монтажные пазы в св-ке предусмотрены для метизов с диаметром стержня 4-5мм и цилиндрической шляпкой (d не более 13мм). В подготовленные отверстия установить метизы так, что бы между шляпкой и потолочной поверхностью оставался зазор около 10мм.
4. Подключить сетевой провод в клеммную колодку светильника в соответствии со схемой подключения. Закрепить провод стяжкой, установленной в крышке светильника.
5. Светильник, без рассеивателя, установить в подготовленные в потолке метизы через пазы светильника, завести до упора шляпки метизов так, что бы они оказались в формованной части крышки светильника (от точки 1 к точке 2 см. Рисунок 2). Прикрутить все 4 метиза до упора.
6. Снять с рассеивателя защитную пленку, завести внутрь корпуса светильника глянцевой стороной вниз.

#### 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: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 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.