# ПАСПОРТ

V1-R0-70504-20000-2012030

Светодиодный светильник VARTON Cosmo 1200x115 мм 120 Вт накладной CRI90 3000 K с рассеивателем опал RAL7045 серый муар



## 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.

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 | 120 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 3000 |
| Световой поток, лм | 9 700 |
| Световая отдача, лм/Вт | 81 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 90-100 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 5 |
| 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 | II |
| 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 | Серый |
| Рассеиватель | Опал |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат (PC) |
| Масса нетто, кг | 20,5 |
| Габаритные размеры, мм | 1200 × 1200 × 115 |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Рассеиватель — 1 шт.
Комплект подвесов на один светильник — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

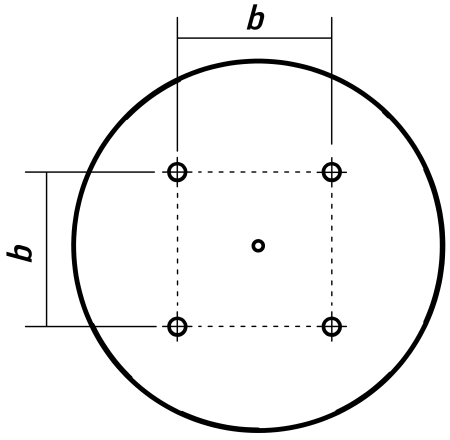



Рис.1

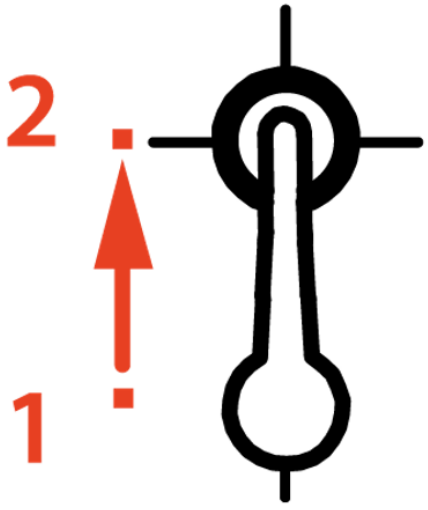



Рис.2

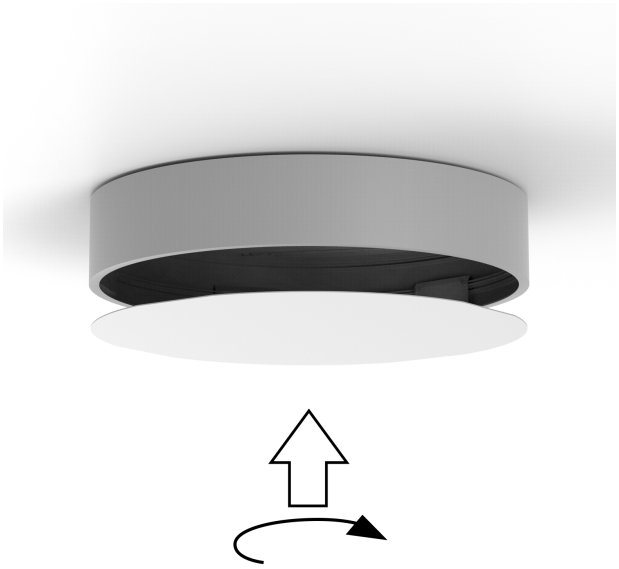


Рис.3

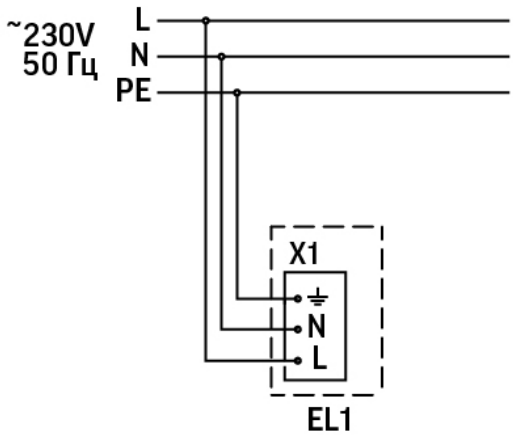



Рис.4

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:

- Cosmo 1200мм: b=700мм;
- Cosmo 900мм: b=480мм;
- Cosmo 600мм: b=280мм;

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 оказалась 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. Для того, что бы рассеиватель равномерно располагался в светильнике, необходимо прокрутить его на несколько градусов см. Рисунок 3.

## 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.