# ПАСПОРТ

V1-A0-00400-01PRD-4003550

Светодиодный светильник VARTON A400 2.0 офисный 35 Вт встраиваемый/накладной 5000 К 1495x295x50 мм с рассеивателем призма диммируемый по протоколу DALI

## 1. Основные сведения

Универсальные светильники для освещения офисных помещений. Предназначены для монтажа накладным способом и в подвесные потолочные системы типа Armstrong.
Рассеиватель в комплекте.

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 | 35 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 5000 |
| Световой поток, лм | 4 730 |
| Световая отдача, лм/Вт | 135 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 2 |
| Исполнение | DALI* |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм | - |
| Номинальное напряжение, В | 220...230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В | 176...264 |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В | 176...280 |
| 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 | Сталь |
| Цвет корпуса | Белый |
| Рассеиватель | Призма |
| Материал рассеивателя | Полистирол |
| Масса нетто, кг | 3,2 |
| Габаритные размеры, мм | 1495 × 295 × 50 |

* 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

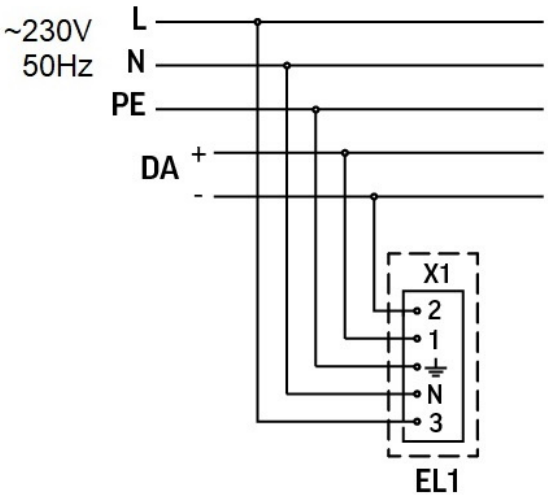



Рис.1

Монтаж светодиодного светильника серии А ВАРТОН® производится (в зависимости от модели) в подвесные потолочные системы Armstrong® или на любую ровную поверхность.

Общие правила монтажа:

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;
Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.

Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку, установленную на внутренней поверхности корпуса светильника. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой: N-нейтраль, L-фаза, -заземление (Рис. 1). Сечение проводников кабеля должно быть не более 2,5 мм². ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

Порядок монтажа для встраиваемого исполнения:

Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа, для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку.
Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте). Заведите корпус светильника в межпотолочное пространство и установите на направляющие рейки подвесной потолочной системы. Для дополнительного крепления при помощи подвесов, используйте отверстия на дне корпуса, предварительно необходимо выломать формованные элементы.

Порядок монтажа накладного исполнения:

Просверлите 4 установочных отверстия на монтажной поверхности (диаметр отверстий в корпусе светильника 6 мм). Выломайте формованные элементы подручным инструментом на дне корпуса для доступа к крепёжным отверстиям накладного монтажа. Выполните электрическое подключение согласно общим правилам монтажа для этого заведите провод в корпус светильника через резиновую втулку. Прикрепите светильник к монтажной поверхности при помощи комплекта крепежа, не входит в состав светильника. Установите рассеиватель в корпус светильника и прикрепите его при помощи металлической планки используя фиксаторы для её крепления (идут в комплекте).

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

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.