# ПАСПОРТ

V1-R0-00238-30000-4001830

Светодиодный светильник VARTON Angusta 513х35х45мм подвесной 18 Вт 3000 К IP40 RAL9003 белый муар с рассеивателем опал



## 1. Основные сведения

Angusta – Серия узких (35мм) одиночных линейных светильников из алюминия с опаловым рассеивателем ПММА, изготовленным методом коэкструзии. Источник питания установлен в выносном блоке для светильников Angusta и Angusta intus. Встроенный источник питания в исполнении Angusta High. Линейные светильники с разными вариантами длин и мощностей. Высокий индекс цветопередачи CRI >90. Накладной и подвесной, а также встраиваемый монтаж. Возможность комбинировать различные исполнения, выполненные в едином стиле. Низкий вес светильника. Возможна покраска во все цвета RAL. Дополнительные аксессуары не требуются.

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 | 18 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 3000 |
| Световой поток, лм | 1 776 |
| Световая отдача, лм/Вт | 99 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 90-100 |
| Коэффиицент пульсации светового потока, не более, % | 1 |
| 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 | 0,95 |
| Степень защиты (IP) | IP40 |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08 |
| 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 | 1,4 |
| Габаритные размеры, мм | 513 × 35 × 45 |

## 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**

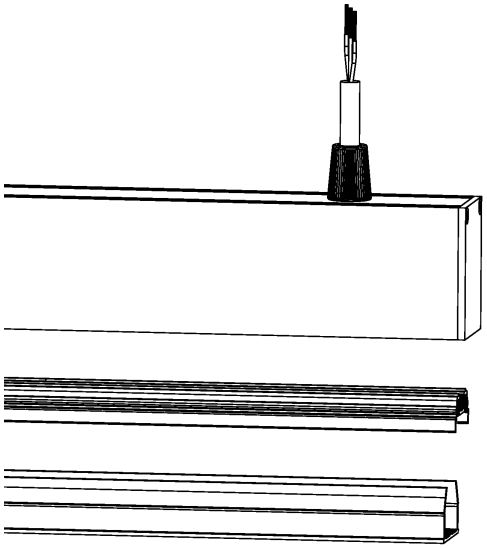


Рис.1

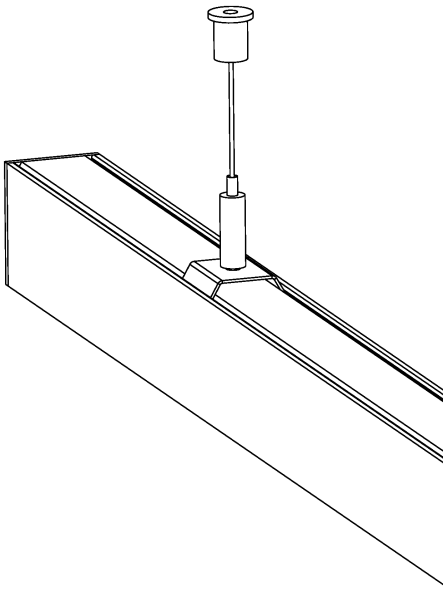


Рис.2

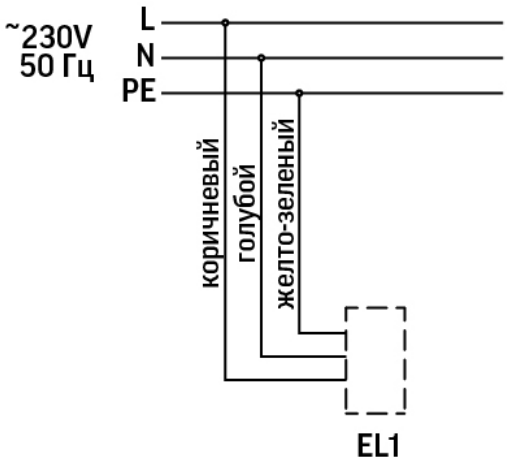



Рис.3

Angusta
Накладной монтаж светильника:
· Извлеките из алюминиевого корпуса светильника рассеиватель и подложку со светодиодами (Рисунок);
· Просверлите монтажные отверстия (диаметр отверстия должен соответствовать размеру саморезов/болтов для крепления светильника) в верхней стенке алюминиевого корпуса светильника;
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи соответствующих болтов или саморезов;
· Сохраняйте подключения проводов от светодиодных модулей к проводу потолочной чаши («+» к «+», «-» к «-»);
· Установите подложку в корпус светильника;
· Вставьте рассеиватель в корпус светильника
· Зафиксируйте потолочную чашу с драйвером на монтажной поверхности при необходимости при помощи соответствующих болтов или саморезов (в комплект не входят);
· Подключите питающий провод от сети в потолочной чаше с драйвером, соблюдая цветовую маркировку;
Не забудьте заземлить потолочную чашу с драйвером и сам светильник!

Angusta
Подвесной монтаж светильника:
· Установите комплект подвесов (дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажной поверхности и не входят в комплект поставки. Монтажное отверстие в крепежной втулке для подвеса имеет диаметр 5мм и рассчитано для самонарезных винтов с потайной головкой. Нагрузка на трос составляет не более 10 кг и определяется весом светильника) в паз на верхней части корпуса (Рисунок), предварительно сняв торцевую крышку светильника. Торцевую крышку светильника установить на место;
· Зафиксируйте потолочную чашу с драйвером на монтажной поверхности при необходимости при помощи соответствующих болтов или саморезов (в комплект не входят);
· Подключите питающий провод от сети в потолочной чаше с драйвером, соблюдая цветовую маркировку;
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи комплекта подвесов;
Не забудьте заземлить потолочную чашу комплекта подключения и сам светильник!

Angusta High
Накладной монтаж светильника:
· Извлеките из алюминиевого корпуса светильника рассеиватель и подложку со светодиодами (Рисунок);
· Просверлите монтажные отверстия (диаметр отверстия должен соответствовать размеру саморезов/болтов для крепления светильника) в верхней стенке алюминиевого корпуса светильника;
· Подключите питающий провод сети к светильнику, соблюдая цветовую маркировку
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи соответствующих болтов или саморезов;
· Подключите питающий провод к проводу подключения, соблюдая цветовую маркировку;
· Установите подложку в корпус светильника;
· Вставьте рассеиватель в корпус светильника
Не забудьте заземлить светильник!

Angusta High
Подвесной монтаж светильника:
· Установите комплект подвесов (дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажной поверхности и не входят в комплект поставки. Монтажное отверстие в крепежной втулке для подвеса имеет диаметр 5мм и рассчитано для самонарезных винтов с потайной головкой. Нагрузка на трос составляет не более 10 кг и определяется весом светильника) в паз на верхней части корпуса (Рисунок), предварительно сняв торцевую крышку светильника. Торцевую крышку светильника установить на место;
· Установите потолочную чашу для подвесного исполнения (Рисунок);
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощью комплекта подвесов;
· Подключите питающий провод к проводу подключения соблюдая цветовую маркировку.
Не забудьте заземлить потолочную чашу комплекта подключения и сам светильник!

Angusta Intus
МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
Для крепления светильника к страховому подвесу используйте паз в верхней части светильника; (Рисунок)
Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов;
· Подключите питающий провод от сети в потолочной чаше с драйвером, соблюдая цветовую маркировку;
· Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи комплекта подвесов;
· Зафиксируйте потолочную чашу с драйвером на монтажной поверхности при необходимости при помощи соответствующих болтов или саморезов (в комплект не входят);
Angusta Intus
МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ГКЛ
· Извлеките из алюминиевого корпуса светильника рассеиватель и подложку со светодиодами (Рисунок);
Просверлите два отверстия диаметром 6 мм по оси светильника, для установочных
болтов в верхней части светильника;
Установите поворотные кронштейны на светильник, вставьте винт в просверленные ранее отверстие изнутри корпуса светильника и наживите на него кронштейн, при этом кронштейн должен свободно вращаться.
Выставьте упорные стойки
кронштейна параллельно боковым поверхностям светильника; (Рисунок)
Вырежьте прямоугольное отверстие в потолке согласно размерам: ширина 40 мм, длина В+5мм, где В-
длина светильников;
· Зафиксируйте потолочную чашу с драйвером на монтажной поверхности при необходимости при помощи соответствующих болтов или саморезов (в комплект не входят);
Подключите питающий провод от сети в потолочной чаше с драйвером, соблюдая цветовую маркировку;
Вставьте светильник в подготовленное потолочное отверстие. Отверткой надавите на винт поворотного кронштейна и вращая отвёртку по часовой стрелке притяните светильник к потолку, при этом поворотный кронштейн должен развернутся и упереться в потолок с обратной стороны. За потолочным пространством не должно быть элементов, мешающих повороту кронштейна;
· Сохраняйте подключения проводов от светодиодных модулей к проводу потолочной чаши («+» к «+», «-» к «-»);
· Установите подложку в корпус светильника;
· Вставьте рассеиватель в корпус светильника
Не забудьте заземлить потолочную чашу с драйвером и сам светильник!

## 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.