ПАСПОРТ

V1-R0-00238-30A00-4001140

Светодиодный светильник VARTON Angusta 513х35х45мм подвесной 11 Вт 4000 К IP40 RAL9003 белый муар с рассеивателем опал аварийный автономный постоянного действия



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	11
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	1 180
Световая отдача, лм/Вт	107
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	90-100
Коэффиицент пульсации светового потока, не более, %	1
Исполнение	EM 1h*
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	1,7
Габаритные размеры, мм	513 × 35 × 45

* 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.
Индикатор — 1 шт.
Кнопка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

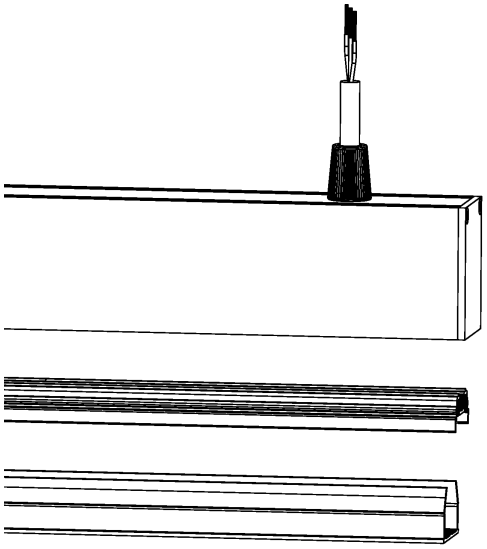


Рис.1

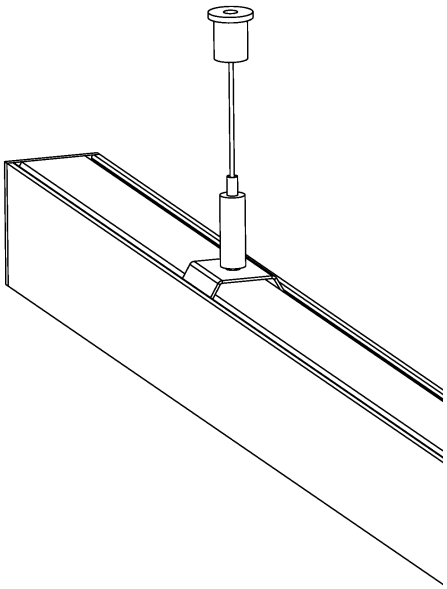


Рис.2

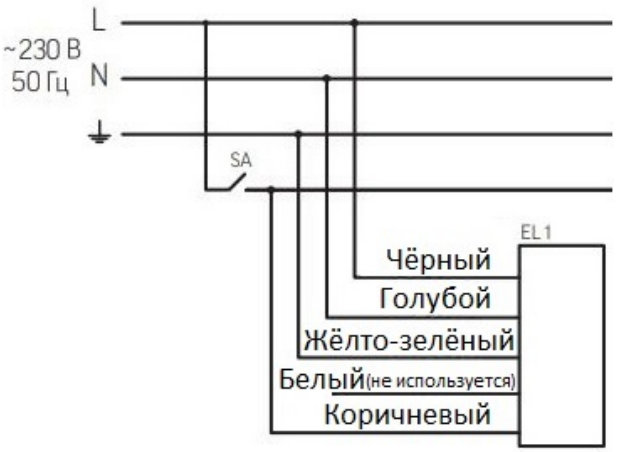


Рис.3

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

Гарантийный срок на АКБ: 12 месяцев с даты поставки.

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.