

ПАСПОРТ

V1-R0-70242-20A00-4003040

Светодиодный светильник VARTON Angusta
1505x35x45мм накладной 30 Вт 4000 К IP40
RAL7045 серый 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	30
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	3 540
Световая отдача, лм/Вт	118
Индекс цветопередачи (Ra)	90-100
Коэффициент 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
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Степень защиты (IP)	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK08
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	1,9
Габаритные размеры, мм	1505 × 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.
Индикатор — 1 шт.
Кнопка "Тест" — 1 шт.
Информационный лист — 1 шт.
Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

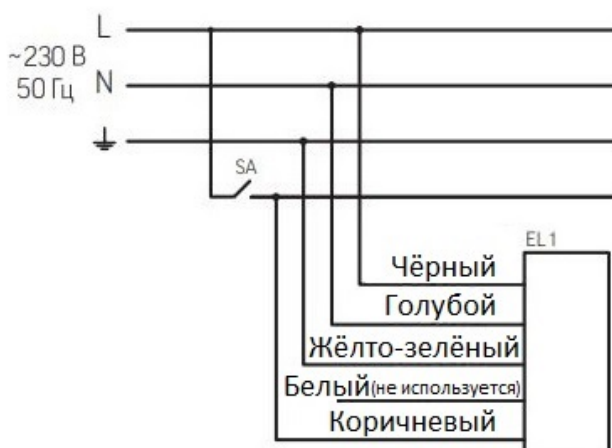


Рис.1

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 помощи 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 развернуться 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.