

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники со светодиодными источниками света AVRORA предназначены для освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений (детских садов, школ, вузов и т.п.), медицинских учреждений (поликлиник, больниц, профилакториев, оздоровительных центров и т.п.). Конструкция и размеры светильника **AVRORA** позволяют устанавливать его в подвесные системы типа «Армстронг». Конструкция светильников допускает возможность подвесного способа их установки (комплект подвесного крепления в комплект поставки светильника не входит). Светильник не является бытовым.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания сети по ГОСТ 29322-2014	~176 - 264 В
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,95
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015	Д
Индекс цветопередачи, CRI	Более 80 / более 90
Цветовая температура *	3 000 К / 4 000 К / 5 000 К / 6 500 К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20
Номинальная потребляемая мощность	32 Вт
Световой поток **	4100 лм
Размеры светильника	595 x 595 x 25 мм
Масса светильника (нетто)	2,2 кг

\* Указано на этикетке

\*\* Указано для цветовой температуры 4 000 К

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт. на 2 светильника
- Упаковка – 1 шт. на 2 светильника

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2013 и должны быть надежно заземлены.

## 5 МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА



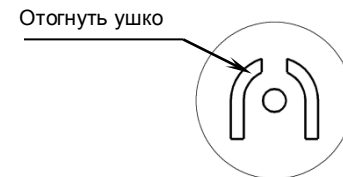
**ВНИМАНИЕ!** Запрещается производить монтаж светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

## 5.1 Установка в подвесные потолочные системы «Армстронг»

- Освободить светильник от упаковки
- Подключить колодку питания светильника к сети переменного тока 230 В, 50/60 Гц согласно цветовой маркировке проводов: фаза(L) – чёрный (коричневый), ноль(N) – синий, земля – жёлто-зелёный.
- Поместить светильник в ячейку подвесного потолка.
- При установке светильника в ячейку подвесного потолка «Армстронг» необходимо обеспечить независимое индивидуальное крепление светильника к несущему потолку

## 5.2 Крепление на подвесах

- Вынуть светильник из упаковки
- Для подвешивания светильника используйте фигурные прорези, расположенные на задней поверхности светильника. Разрежьте перемычку между соседними прорезями и отогните ушко.



- Вставить подвесной крепеж (в комплект поставки не входит) в отверстия
- Присоединить подвесную систему к несущему элементу или потолку. Подключить колодку питания светильника к сети переменного тока 230 В, 50/60 Гц согласно цветовой маркировке проводов: фаза(L) – чёрный (коричневый), ноль(N) – синий, земля – жёлто-зелёный.

## 6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники **AVRORA** не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и не требуют особых условий утилизации.

## 7 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя.

Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С. Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник **AVRORA** сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Светодиоды соответствуют стандарту LM 80.

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным к эксплуатации.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяцев с даты изготовления, при условии непрерывной работы не более 16 часов в сутки.
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.
- Гарантия не распространяется на изделия, имеющие: механические повреждения, следы проникновения влаги внутрь корпуса, следы воздействия УФ излучения и агрессивных сред, следы самостоятельного ремонта и изменения конструкции. При эксплуатации в помещениях с использованием приборов с УФ лампами (облучателями, рециркуляторами, ловушками для насекомых, др), происходит изменение цвета (пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя и других пластиковых деталей в светильнике. Гарантия на изменение цвета (пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя не предоставляется.
- Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.
- Срок службы светильников не менее 10 лет.

### ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящего паспорта. В связи с этим его следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

**Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»**

**Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 152120, Ярославская область, Ростовский район, Рп. Ишня, ул. Чистова, д. 13**



ЦентрСтройСвет  
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИКИ



**ЗАО «Центрстройсвет»**

**ПАСПОРТ**



**СВЕТОДИОДНЫЙ  
СВЕТИЛЬНИК AVRORA-X5-32**

**595 x 595**