#### 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 34819-2021  $\Pi$  Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021 Д

Цветовая температура \* 3 000 K / 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 УХЛ4

Степень защиты по ГОСТ 14254-2015\* IP40 / IP54

Размеры светильника 595 x 595 x 25 мм

Масса светильника (нетто) 2,2 кг

		AVRORA-28	AVRORA-32
Мощность светильника		28 Вт	32 Вт
Световой поток**, лм	Индекс цветопередачи CRI 80 *	3400 лм	3900 лм
	Индекс цветопередачи CRI 90 *	3200 лм	3700 лм

<sup>\*</sup> Указано на этикетке

# 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



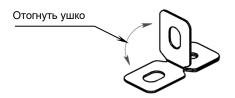
ВНИМАНИЕ! Запрещается производить монтаж светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

# 5.1 Установка в подвесные потолочные системы «Армстронг»

- Освободить светильник от упаковки
- Подключить кабель 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 специальные кронштейны, которые расположены на задней поверхности светильника.



- Вставить подвесной крепеж (в комплект поставки не входит) в отверстия
- Присоединить подвесную систему к несущему элементу или потолку. Подключить кабель 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 °C. Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

#### 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник AVRORA сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:

- TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- **TP EA3C 037/2016** «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Светодиоды соответствуют стандарту LM80.

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

<sup>\*\*</sup> Указано для цветовой температуры 4 000 К

# 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 эксплуатации 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 внешнего воздействия УФ излучения и/или агрессивных сред;
- следы самостоятельного ремонта и/или изменения конструкции.

При установке совместно с УФ-устройствами (облучателями, рециркуляторами, ловушками для насекомых, и др.) возможна деградация (изменение цвета: пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя из-за внешнего воздействия (что может привести к снижению светового потока).

Гарантия на изменение цвета (потемнение, пожелтение) пластикового светорассеивателя не предоставляется.

Для обеспечения гарантийных обязательств, необходимо обращаться по месту приобретения продукции.

Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятииизготовителе.

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





# ЗАО «Центрстройсвет»

# ПАСПОРТ



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК AVRORA-28 595x595 (IP40 / IP54) AVRORA-32 595x595 (IP40 / IP54)

WWW.CSVT.RU