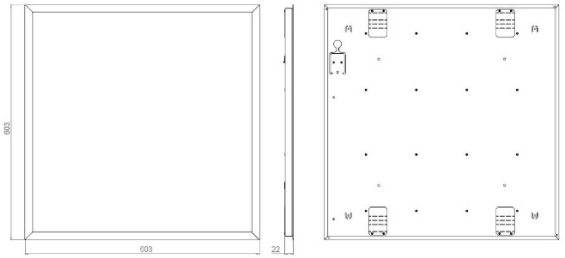
1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

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 «Грильято», на поверхность потолка, как накладной светильник. Конструкция светильников допускает возможность подвесного способа их установки (комплект подвесного крепления в комплект поставки светильника не входит).

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	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д
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
Класс энергоэффективности	A++
Размеры светильника	603 x 603 x 25 мм
Установочный размер	590x590 мм
Масса светильника (нетто)	2,2 кг

		AVRORA-28	AVRORA-32
Мощность светильника		27 Вт	31 Вт
Световой поток**, лм (ГОСТ 34819-2021)	Индекс цветопередачи CRI 80 *	3350 лм	4150 лм
	Индекс цветопередачи CRI 90 *	3250 лм	3700 лм

* 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 3 светильника
- Упаковка – 1 шт. на 3 светильника

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 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 «Грильято»

- Освободить светильник от упаковки
- Провести сетевые провода через отверстие в корпусе светильника
- Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки
- Поместить светильник в ячейку подвесного потолка. Для облегчения монтажа отогнуть кронштейны по технологическим отверстиям для предварительной установки светильника (рисунок 1). Кронштейн позволяет устанавливать светильник в потолок «Грильято» высотой 30, 40 или 50 мм.

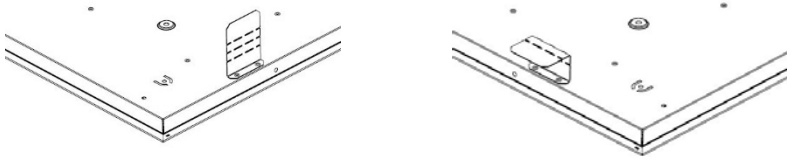


Рисунок 1

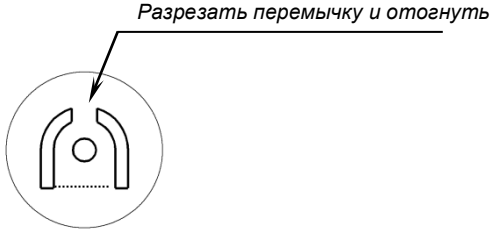
При установке светильника в ячейку подвесного потолка «Грильято» необходимо обеспечить независимое индивидуальное крепление светильника к несущему потолку.

5.2 Установка на опорную поверхность

- Освободить светильник от упаковки
- Снять рассеиватель, открутив 4 самореза (по 2 шт. с двух сторон)
- Провести сетевые провода через отверстие в корпусе светильника
- Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки
- Закрепить светильник к потолку через отверстия в корпусе
- Установить рассеиватель, закрутив 4 самореза

5.3 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 круглое отверстие
- Присоединить подвесную систему к несущему элементу или потолку
- Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки

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 оС. 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»

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным к эксплуатации.
Светодиоды соответствуют стандарту LM80.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 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.
9.2 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.
9.3 Для обеспечения гарантийных обязательств, необходимо обращаться по месту приобретения продукции.
9.4 Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.
9.5 Срок службы светильников не менее 10 лет.
9.6 Этот светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.
9.7 Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом.

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, р.п. Ишня, ул. Чистова, д. 13

ЦентрСтройСвет
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИКИ

ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

AVRORA-28 603 x 603

AVRORA-32 603 x 603

в грильято

WWW.CSVT.RU