РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,
СИСТЕМ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИКИ

ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

CSVT LUMIN-16
CSVT LUMIN-38
CSVT LUMIN-44
CSVT LUMIN-76

www.csvt.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светодиодные светильники серии CSVT LUMIN предназначены для общего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

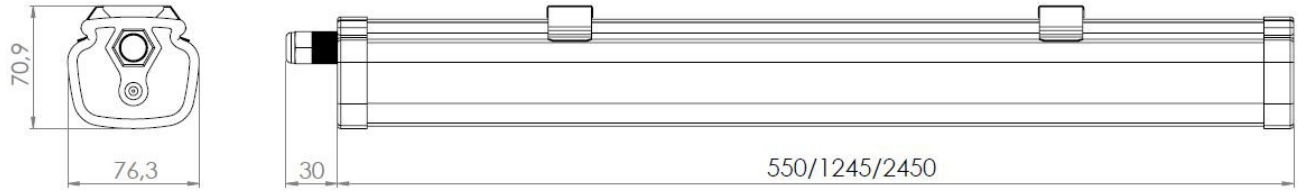
1.2 Светильники монтируются на опорную поверхность или подвес.

1.3 Степень защиты светильников – **IP67**.

1.4 Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В, 50 Гц.

1.5 Модификации светильников с внутренней транзитной проводкой имеют возможность шлейфового присоединения к питающейсети (указано на этикетке).

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания сети	~176-264 В
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,95
Класс светораспределения	П
Тип КСС	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	УХЛ2
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 *	IP67
Диапазон рабочих температур	-20 … + 45°С
Класс энергоэффективности	А+

Наименование светильника	Номинальная потребляемая мощность	Световой поток в рабочем режиме** (ГОСТ 34819-2021)	Размеры светильника	Масса светильника (нетто)
CSVT LUMIN-16	17 Вт	1900 лм / 1750 лм	550x76,3x70,9 мм	0,5 кг
CSVT LUMIN-38	37 Вт	4650 лм / 4300 лм	1245x76,3x70,9 мм	0,98 кг
CSVT LUMIN-44	44 Вт	5550 лм / 5200 лм	1245x76,3x70,9 мм	0,98 кг
CSVT LUMIN-76	74 Вт	9000 лм / 8300 лм	2450x76,3x70,9 мм	1,94 кг

* Указано на этикетке

* * Указано для цветовой температуры 5 000 К.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Скобы для монтажа на поверхность – 2 шт.
- Герметичный ввод (клеммная колодка) – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники выполнены по II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

4.2 Запрещается эксплуатация светильника после окончания срока службы.

4.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

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

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Освободить светильник от упаковки и проверить комплектность поставки.

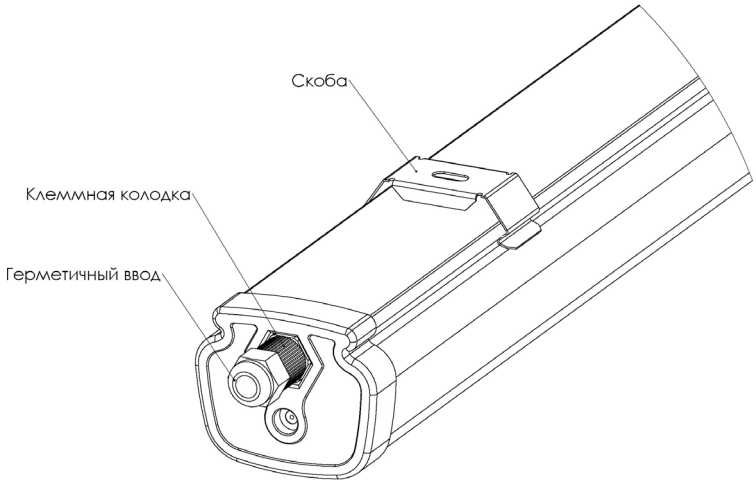
5.2 Закрепить монтажные скобы к опорной поверхности. При креплении монтажных скоб использовать метизы соответствующие типу опорной поверхности (в комплект поставки не входят).

5.3 Открутить заглушку герметичный ввод.

5.4 Присоединить провода питания к соответствующим зажимам клеммной колодки.

5.5 Провести сетевой провод через герметичный ввод.

5.6 Зафиксируйте провод закрутив герметичный ввод.



5.7 Для шлейфового подключения светильников необходимо подключиться к клеммной колодке через герметичный ввод с другого конца светильника повторив пункты 5.3-5.6.

5.8 К одному светильнику может быть подключено (при наличии транзитной проводки):

- светильников CSVT LUMIN-16 – 210 штук
- светильников CSVT LUMIN-38 – 88 штук
- светильников CSVT LUMIN-44 – 70 штук
- светильников CSVT LUMIN-76 – 45 штук

5.9 Закрепить корпус светильника, защелкнув в монтажные скобы.

5.10 Светильник готов к эксплуатации.

5.11 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТЭЭП.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник CSVT LUMIN **сертифицирован на соответствие требованиям ТехническогоРегламента 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 радиоэлектроники»

Светодиоды соответствуют стандарту LM 80.
Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным к эксплуатации.

7 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 всутки.
В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правилмонтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие:

- следы воздействия агрессивных сред (кислоты (серная, соляная, азотная) и их смеси, пары, щелочи, спирты, сульфаты, альдегиды, фенолы, формалин, эфиры, жидкая сера, аммиак, диоксид титана, бутан ипр.);
- следы внешнего воздействия УФ излучения (рециркуляторы, облучатели);
- следы самостоятельного ремонта и/или изменения конструкции;
- следы механических повреждений и проникновения влаги внутрь корпуса при транспортировке или монтаже изделия.

При установке совместно с УФ-устройствами (облучателями, рециркуляторами, ловушками длянасекомых, 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 приобретенияпродукции.
Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.
Этот светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.
Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом.
Срок службы светильников не менее 10 лет.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

9 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.

ВНИМАНИЕ!

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ей продукцию без предварительного уведомления об этом.
Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж и эксплуатацию указанных светильников.

ВНИМАНИЕ! Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!

Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»

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