5. Безопасность и обслуживание

- Подключать только к блоку питания 24 В. Прямое подключение к сети 230 В выводит светильник из строя.
- Очищайте светильник от пыли при отключённом питании по мере загрязнения, не реже чем по табл. 4.3 СП 52.13330.2016: корпус сухой тканью, стекло тканью с мыльным раствором, без абразивов и растворителей. Пыль снижает световой поток и ухудшает отвод тепла, светильник может преждевременно выйти из строя. Раз в год проверяйте контакты.
- Блок питания устанавливать в месте, защищённом от воды, или применять блок питания с подходящей степенью защиты.
- Не эксплуатировать с повреждённой изоляцией проводов.

6. Возможные неисправности

Неисправность	Причина	Что сделать
Не включается	нет напряжения 24 В, ошибка подключения	проверить блок питания и подключение по маркировке
Мерцает	перегружен блок питания, плохой контакт	проверить мощность блока питания и контакты
Не светит часть светодиодов	неисправен светодиодный модуль	обратиться к изготовителю

7. Транспортирование и хранение

Условия хранения: в упаковке изготовителя, в закрытых помещениях с естественной вентиляцией: температура от −50 до +40 °C, относительная влажность до 98 % при +25 °C (условия 2 (С) по ГОСТ 15150-69).

Транспортирование: в упаковке изготовителя любым крытым транспортом при тех же температурах, с защитой от ударов и прямого попадания влаги.

8. Утилизация

Светильник не содержит ртути, специальных условий и разрешений для утилизации не требует. Утилизируется вместе с бытовыми отходами; металлические детали можно сдать во вторсырьё. Порядок разборки - по ГОСТ Р 55102-2012.

9. Гарантия и срок службы

- Гарантийный срок - 5 лет с даты отгрузки.
- Ресурс - 100 000 ч: за это время световой поток снижается не более чем до 80 % от начального (L80).
- Срок службы - не менее 100 000 ч, около 23 лет при работе 12 ч в сутки.
- Гарантия не действует при механических повреждениях, следах вскрытия, напряжении сети вне диапазона, нарушении схемы подключения и правил эксплуатации из паспорта, в том числе без очистки от пыли.
- Рекламации: 8 (800) 555-84-97, order@lcsvet.ru.

10. Свидетельство о приёмке

Светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.25-001-25853181-2019, признан годным к эксплуатации. Дата изготовления указана на этикетке светильника.

Штамп ОТК

Печать организации (М.П.)

Изготовитель: ООО «Лайт Сити Групп». Юридический адрес: 630083, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Большевистская, д. 177. Тел. 8 (800) 555-84-97, order@lcsvet.ru, lcsvet.ru. Изготовитель вправе вносить изменения, не ухудшающие характеристики.

НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ
Светлый Город

ПАСПОРТ

LC 20-SLIDE (0,75) 3000K 15x60

Светодиодный светильник серии LC SLIDE

Изготовлен по ТУ 27.40.25-001-25853181-2019



Страница товара на lcsvet.ru
габаритный чертёж, IES-файл для DIALux, 3D-модель, сертификаты

IP66 защита	**УХЛ1** климат	**−60…+50** °C	**Ra 80** цветопередача
< 1 % пульсация	**120 лм/Вт** световая отдача	**100 000 ч** L80	**5 лет** гарантия

1. Назначение и основные сведения

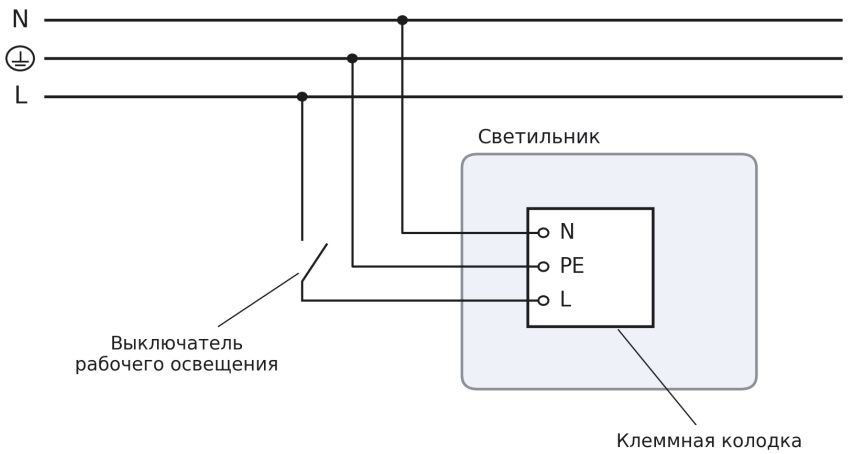
Тонкий линейный архитектурный светильник для фасадного и архитектурного освещения: откосы окон, карнизы, тяги. Профиль 40 × 32 мм, модули длиной 500, 750 и 1500 мм стыкуются в линию. Питание 24 В от отдельного блока питания. Монтаж накладной.

Соответствует ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.50758/26. Стандарты: ГОСТ IEC 60598-1-2017, ГОСТ IEC 62493-2014, ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015.

2. Комплектность

Светильник	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

3. Схема подключения



Питание 24 В: светильник подключается к выходу блока питания 24 В по маркировке проводов. Блок питания подключается к сети по его инструкции.

4. Монтаж

Монтаж и подключение выполняет электротехнический персонал с допуском, только при отключённом напряжении. После хранения на холоде выдержать светильник в упаковке при комнатной температуре не менее 8 ч.

1. Закрепить светильник на поверхности штатными креплениями.
2. Подключить провода светильника к выходу блока питания 24 В по маркировке.
3. Мощность блока питания должна быть не меньше суммарной мощности подключённых к нему светильников.
4. Подключить блок питания к сети по его инструкции и проверить работу.

Технические характеристики

Мощность	20 Вт
Световой поток	2 400 лм
Световая отдача	120 лм/Вт
Цветовая температура	3000 K
Цвет свечения	Теплый белый
Индекс цветопередачи Ra	80
Коэффициент пульсации	< 1 %
Коэффициент мощности, cos φ	0,98
Напряжение питания	24В
Тип КСС	15x60°
Рассеиватель	Закаленное стекло
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Степень защиты	IP66
Класс защиты от поражения током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1
Гальваническая развязка	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Защита от импульсных перенапряжений	Есть
Температура эксплуатации	−60...+50 °C
Температура хранения	−50...+40 °C
Способ установки	Накладной
Габаритные размеры	750 × 40 × 32 мм
Управление яркостью	Нет
Блок аварийного питания	Нет
Ресурс (световой поток не ниже 80 %, L80)	100 000 ч