

Светодиодный светильник Sweko панель универсальная SLP-U20

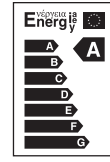
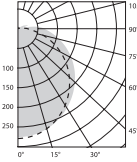
Паспорт изделия

Назначение и общие сведения

Светодиодные светильники Sweko SLP-U20 предназначены для внутреннего освещения общественных помещений, офисов, магазинов, административных зданий. Светильник Sweko SLP-U20 — это светодиодная панель с универсальным типом монтажа: встраиваемый в ячейку потолка Армстронг либо накладной. Светодиодные светильники Sweko SLP-U20 являются энергоэффективной альтернативой потолочным светильникам с люминесцентными лампами.

Технические характеристики

- Тип: светодиодный светильник
- Назначение: для освещения общественных помещений
- Описание: светодиодная панель универсальная
- Тип источника света: светодиод
- Номинальное напряжение 230 В
- Частота 50 Гц
- Индекс цветопередачи $R_a > 80$
- Световая отдача $>95, >99, >105$ лм/Вт
- Коэффициент мощности $> 0,9$
- Коэффициент пульсации $< 5\%$
- Степень защиты от пыли и влаги IP40
- Класс защиты от поражения электрическим током I
- Номинальный срок службы 30000 часов
- Использовать в диапазоне температур от -20°C до $+35^{\circ}\text{C}$
- Климатическое исполнение: УХЛЗ.1
- Тип кривой силы света: косинусная (Д)
- Тип монтажа: встраиваемый/накладной
- Материал корпуса: сталь
- Материал рассеивателя: полистирол
- Срок годности не ограничен



Модель	Артикул	Мощность	Цветовая температура	Диапазон рабочих напряжений	Сила тока	Световой поток	Масса светильника	Тип рассеивателя	Размеры светильника		
									Длина (l)	Ширина (w)	Высота (h)
SLP-U20-36W-595X595-4K-PRISM	02059	36 Вт	4000K	165-265 В	200 мА	3800 лм	1 кг	Призматический	595 мм	595 мм	15 мм
SLP-U20-36W-595X595-6K-PRISM	02061	36 Вт	6500K	165-265 В	200 мА	3800 лм	1 кг	Призматический	595 мм	595 мм	15 мм
SLP-U20-75W-595X595-6K-PRISM	02007	75 Вт	6500K	165-265 В	400 мА	7400 лм	1 кг	Призматический	595 мм	595 мм	19 мм
SLP-U20-36W-180X1195-6K-PRISM	38843	36 Вт	6500K	165-265 В	200 мА	3800 лм	1 кг	Призматический	1195 мм	180 мм	19 мм
SLP-U20-48W-595X595-6K-PRISM	02085	48 Вт	6500K	165-265 В	250 мА	5040 лм	1 кг	Призматический	595 мм	595 мм	15 мм
SLP-U20-50W-180X1195-6K-PRISM	02003	50 Вт	6500K	165-265 В	250 мА	4950 лм	1 кг	Призматический	1195 мм	180 мм	19 мм
SLP-U20-40W-595X595-4K-OPAL	02009	40 Вт	4000K	165-265 В	250 мА	3800 лм	1,2 кг	Опаловый	595 мм	595 мм	25 мм
SLP-U20-40W-595X595-6K-OPAL	38725	40 Вт	6500K	165-265 В	250 мА	3800 лм	1,2 кг	Опаловый	595 мм	595 мм	25 мм

Комплект поставки

В комплект поставки светильника входит:
 - светодиодный светильник Sweko SLP-U20
 - паспорт изделия

Правила установки и эксплуатации

Перед установкой светодиодного светильника убедитесь в том, что напряжение питающей сети 220 В. Светильник нельзя устанавливать на поверхность из легко воспламеняемых материалов. Для подключения светильника к сети допускается использовать провода сечением 0,75 – 1,5 мм².

Внимание!

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления!

Запрещается монтаж или обслуживание светильника во включенном состоянии!

Запрещается подключение светильника к неисправной электропроводке!

Эксплуатация светильника допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла!

Эксплуатация светильника не допускается в круглосуточном режиме. Это может привести к значительному сокращению эффективного срока службы светильника. Светильники, вышедшие из строя по причине круглосуточной эксплуатации, не подлежат замене по гарантии.

Не допускается попадание влаги на светильник.

Правила монтажа

Обесточить сетевой кабель.

На обратной стороне светильника находится место подключения.

Подключить светильник через провод источника питания с помощью внешнего клемника для моделей SLP-U20-36W-595X595-4K-PRISM, SLP-U20-36W-595X595-6K-PRISM, SLP-U20-48W-595X595-6K-PRISM:

- проводите подключение проводников способом допустимым «Правилами устройства электроустановок»
- подключите защитное заземление защитным проводником (желто-зеленого цвета) к проводу заземления светильника (желто-зеленого цвета)
- подключите к нейтральному проводу светильника (синего цвета) нейтральный проводник сети (синего цвета)
- подключите к фазному проводу светильника (коричневого цвета) фазный проводник сети (коричневого цвета).

Для других моделей SLP U20 провести подключение светильника с помощью клеммной колодки согласно схеме:



1. Перекусить перемычку.



2. Отогнуть часть корпуса с клеммной колодкой.



3. Протянуть сетевой кабель через отверстие и присоединить концы сетевого кабеля к винтовым зажимам клеммной колодки согласно маркировке:
 зажим N – подключение нейтрали. Нейтральный проводник сети (синего цвета)
 зажим \oplus – подключение защитного заземления. Защитный проводник PE (желто-зеленого цвета)
 зажим L – подключение фазы. Фазный проводник сети (коричневого цвета).



4. Вернуть часть корпуса в исходное положение.

Встраиваемый монтаж в потолок Armstrong осуществить следующим образом:

- установить светодиодную панель на место потолочной плиты 600*600 мм в межпотолочное пространство рассеивателем вниз.

Накладной монтаж осуществить следующим образом:

- на торце накладной рамки отвернуть винты;
- снять накладную рамку и рассеиватель;
- закрепить корпус через отверстия (крепеж в комплект поставки не входит);
- в обратном порядке установить на корпус рассеиватель и накладную рамку.

Устранение неисправностей

Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник подключен к сети и не горит	Обрыв электрического кабеля	Проверьте целостность электрического кабеля и при необходимости замените его
	Отсутствует напряжение в электросети	Проверьте наличие напряжения в электросети

Если неисправность не удастся устранить в соответствии с рекомендациями или при возникновении других неисправностей обратитесь за помощью к квалифицированному электрику.

Сертификация

Товар сертифицирован и соответствует требованиям технических регламентов 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». Информация о сертификации указана на маркировке изделия.

Транспортировка, хранение и утилизация

Светильник в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта, условия транспортировки светильников должны соответствовать ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

Светильник должен храниться в крытых вентилируемых помещениях, условия хранения светильников должны соответствовать ГОСТ 15150. Хранение и транспортировка светильников должны проходить в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Светодиодные светильники не требуют специальных мер по утилизации.

Гарантийный талон

Наименование изделия	Код продукта	Номер партии	Дата производства
Эти данные указаны в маркировке изделия			
Название торговой организации	Дата продажи	Подпись продавца	М.п.
С правилами эксплуатации изделия ознакомлен		Подпись покупателя	
Фамилия И.О.			

- 1) Срок гарантии на светодиодный светильник Sweko SLP-U20 24 месяца.
- 2) Гарантия распространяется на светильники, вышедшие из строя до истечения гарантийного срока.
- 3) Гарантия распространяется на неработающие светильники в случае отсутствия у них механических повреждений.
- 4) Гарантия распространяется на неработающие светильники в случае, если в процессе осмотра не было выявлено нарушений правил установки и эксплуатации.
- 5) Гарантии не подлежат светильники, вышедшие из строя по причине значительных отклонений параметров питающей сети.
- 6) Светильники не подлежат замене по гарантии в случае, если ущерб был причинен обстоятельствами неправильной эксплуатации или обстоятельствами непреодолимой силы.
- 7) Замена светильников по гарантии производится при обязательном предварительном тестировании и при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.
- 8) Гарантии не подлежат светильник, вышедший из строя по причине попадания влаги внутрь корпуса из-за не герметизации подключенных сетевых проводов.

KZ Өнім сертификатталған және Кеден одағының ТР КО 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР КО 020/2011 «Техникалық жабдықтың электромагниттік үйлесімділігі», ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді. «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы». Жарық ағынының сандық және сапалық сипаттамалары, түс температурасы, шамның физикалық өлшемдері және ток тұтыну шамның таңбалауында және өнім паспортында көрсетілген.

Орнату және пайдалану ережелері. Шамды орнатқанда немесе ауыстырған кезде электр желісінен ажыратыңыз. Шамды қорғаныс жерге тұйықтаусыз пайдалануға тыйым салынады! Шамды қосулы кезде орнатуға немесе оған қызмет көрсетуге тыйым салынады! Шамды ақаулы электр сымдарына қосуға тыйым салынады! Шамның жұмысына жылуды кетіру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана рұқсат етіледі!

Шамды жою үшін арнайы шаралар қажет емес

Өндірілген күні шам шамында көрсетілген. ММ – өндірілген айы, YYY – өндірілген жылы.

Салқын құрғақ жерде сақтаңыз. Жарамдылық мерзімі шексіз.

Кепілдік мерзімі пайдалану ережелерін ескере отырып, 24 айды құрайды.

Ресей Федерациясындағы уәкілетті ұйым/импорттаушы: «Сфера Света Компани» ЖШС, 105005, Мәскеу, пер. Елшілер, 9, 1-кварт., ан., Пом. III, 7 бөлме, info@sweko.ru

UZ Mahsulot sertifikatlangan va Bojxona ittifoqining TR CU 004/2011 «Past kuchlanishli uskunalar xavfsizligi to'g'risida», TR CU 020/2011 «Texnik jihazlarning elektromagnit moslashuvi», TR EAEU 037/2016 texnik reglamentlari talablariga javob beradi. «Elektr va elektron mahsulotlarda xavfli moddalardan foydalanishni cheklash to'g'risida».

Yorug'lik oqimining miqdoriy va sifat ko'rsatkichlari, rang harorati, yoritgichning jismoniy o'lchamlari va joriy iste'moli yoritgichning markirovkasida va mahsulot pasportida ko'rsatilgan.

O'rnatish va ishlatish qoidalarini. Yoritgichni o'rnatish yoki almashtirishda elektr tarmog'ini uzing. Yoritgichni himoya topraklamasiz ishlatish taqiqlanadi! Yoritgich yoqilganda uni o'rnatish yoki unga xizmat ko'rsatish taqiqlanadi! Yoritgichni noto'g'ri elektr simlariga ulash taqiqlanadi! Yoritgichning ishlagishiga faqat issiqlikni olib tashlash uchun havo konveksiyasi sharoitida ruxsat beriladi!

Yoritgichni yo'q qilish uchun maxsus choralar talab qilinmaydi

Ishlab chiqarish sanasi yoritgichda ko'rsatilgan. MM - ishlab chiqarish oyi, YYY - ishlab chiqarish yili.

Quruq salqin joyda saqlang. Yaroqlilik muddati cheksiz.

Ishlash qoidalariga rioya qilgan holda kafolat muddati 24 oy.

Rossiya Federatsiyasidagi vakolatli tashkilot / importer: "Sfera Sveta Company" MChJ, 105005, Moskva, per. Ambassadors, 9, Bldg.1, an., Pom. III, 7-xona, info@sweko.ru

KG Продукт сертификацияланган жана Бажы биримдигинин ТР CU 004/2011 «Төмөн вольттогу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө», ТР CU 020/2011 «Техникалык жабдуулардын электромагниттик шайкештиги», ТР ЕАЭБ 037/2016 техникалык регламенттеринин талаптарына жооп берет. «Электр жана электрондук буюмдарда зыяндуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө».

Жарык агымынын сандык жана сапаттык мүнөздөмөлөрү, түстүн температурасы, лампанын физикалык өлчөмдөрү жана токтун керектөөлөрү чырактын маркировкасында жана продукциянын паспортунда көрсөтүлөт.

Орнотуу жана иштетүү эрежелери. Жарыкты орнотууда же алмаштырууда электр тармагынан ажыратыңыз. Жарыкты коргоочу жерге туташтыруусуз колдонууга тыйым салынат! Шам күйгүзүлгөндө орнотууга же тейлөөгө тыйым салынат! Жарыктандыруучу аппараты бузулган электр зымдарына кошууга тыйым салынат! Жарыкты иштетүүгө жылуулукту алып салуу үчүн аба конвекциясынын шарттарында гана жол берилет!

жарыктандыруу үчүн атайын чараларды талап кылбайт

Өндүрүлгөн датасы лампада көрсөтүлгөн. ММ - өндүрүш айы, YYY - өндүрүш жылы.

Салкын кургак жерде сақтаңыз. Жарактуулук мөөнөтү Чексиз.

Кепилдик мөөнөтү эксплуатациялоо эрежелерин сактоо менен 24 ай.

Россия Федерациясындагы ыйгарым укуктуу уюм/импорттоочу: «Сфера Света Компани» ЖЧК, 105005, Москва, пер. Ambassadors, 9, блд.1, ан., Пом. III, бөлмө 7, info@sweko.ru

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время, без предварительного уведомления.

www.sweko.ru

Дата производства указана на светильнике: ММ — месяц производства, ГГГГ — год производства

Страна-производитель: Китай

Изготовитель: «XINHUA ELECTRICAL COMPANY, LTD. OF GUANGDONG», Lianyong 2nd Road, Fu'an Industrial park, Leliu Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, CHINA

«Синьхуа Электрикал Компани, Лтд Гуандун», ул. Ляньюнг, Индустриальный парк Фуань, Лелью таун, район Шундэ, г. Фошань, провинция Гуандун

Уполномоченная организация /Импортёр в РФ: ООО «Компания Сфера Света», 105005, г. Москва, Посланников переулок д. 9, стр. 1, ком. 7, info@sweko.ru