

ЭЛЕКТРОН СВЕТ

СОВРЕМЕННОЕ СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА

КАТАЛОГ 2015
ВЕРСИЯ 1.0



О фирме

Компания "Электрон Свет" основана в Санкт-Петербурге в 2011 году и на сегодняшний день является одной из надежных и проверенных временем фирмой - производителем светодиодных светильников. Основная специализация - светодиодные светильники для потолков "Армстронг". В производстве используются компоненты ведущих мировых брендов оптоэлектроники, таких как SAMSUNG, LG, CREE, Seoul Semiconductor, OSRAM, Nichia.

«Электрон Свет» работает на рынке светодиодного освещения более трёх лет. Сотрудники фирмы имеют более чем семи летний опыт в области разработки, производства и поставок светодиодных приборов. Благодаря накопленным знаниям нам удалось разработать ряд экономичных и высокоэффективных светодиодных светильников. Мы движемся в ногу со временем и следуем мировым тенденциям энергосбережения, исследуя рынок, создавая новое, предлагая клиентам новейшие технологии освещения.

На сегодняшний день выпускаются светодиодные светильники различного назначения, типа и исполнения:

- Светодиодные светильники для потолков "Армстронг"
- Светодиодные светильники подвесные и накладные
- Светодиодные светильники для сырых помещений со степенью защиты IP54 встраиваемые в потолки "Армстронг" и накладные
- Светодиодные светильники для ЖКХ
- Уличные светодиодные светильники и прожекторы

В светодиодных светильниках используются различные типы рассеивателей (стекло): призматический, пинспот, колотый лёд, матовый (опал). Все рассеиватели имеют высокий индекс светопропускания. Светодиодные светильники выпускаются с различной цветовой температурой: теплый белый (2700K-3200K), нейтральный белый (4000K-5000K) и разной величиной светового потока.

Светодиодные светильники производства «Электрон Свет» не требуют обслуживания в течение всего срока службы, не содержат вредных веществ, а также не требуют специальной утилизации. Продукция сертифицирована. Гарантия от 3 лет с момента продажи.

Работая с нами, Вы получаете:

- Качественную продукцию от корпуса до начинки
- Короткие сроки поставки
- Индивидуальный подход
- Гарантию и исполнение гарантийных обязательств в полной мере



Автономные светодиодные светильники «Е-ССП-Страда-А»

Светодиодные светильники «Е-ССП-Страда-А» незаменимы для создания надежной и стабильной системы освещения ответственных объектов таких как: медицинских учреждений, школ, а также офисов, коридоров, производственных помещений и т.д.

«Е-ССП-Страда-А» встраивается в подвесной потолок с секциями 600мм*600мм, предназначен для освещения помещений в условиях временного отсутствия электроснабжения объекта.

В аварийном режиме, светильник излучает световой поток в размере не менее 230 Люмен, что достаточно для безопасной эвакуации людей из здания, завершения работ и т.д. Время выхода в автономный режим работы - 1 секунда. «Е-ССП-Страда-А» выполнен в климатическом исполнении - УХЛ4.



Технические характеристики

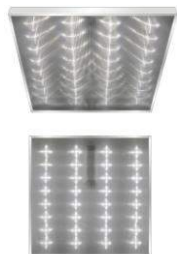
Наименование светильника	Время работы в автономном режиме, ч.	Световой поток со светодиодных модулей, лм
Е-ССП-Страда-НБ(ТБ)-А1	1	240
Е-ССП-Страда-НБ(ТБ)-А3	3	330
Номинальное напряжение, В	220В (+/-10%) / 50Гц	
Коэффициент мощности, не менее	0,95	
Потребляемая мощность, Вт	32	
Световой поток, лм	3200	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG* / CREE / OSRAM	
Цветовая температура, К	4000, 4500-5000	
Индекс цветопередачи, Ra , не менее	80	
Коэффициент пульсации светового потока	<1 %	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	595х595х40	
Степень защиты от внешних воздействий	IP 41	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Диапазон рабочих температур, °С	От +5 до +35	
Работа при влажности воздуха, не более	80%, без конденсата	
Масса, кг, не более	3,5	
Емкость батареи аварийного блока, Ач	1,3	
Световой поток в аварийном режиме, лм	240	
Время питания аварийного блока, ч	24	
Срок хранения светильника до ввода в эксплуатацию	1 год	
Срок службы светильника, не менее	10 лет	

* - по умолчанию применяется SAMSUNG. CREE и OSRAM по запросу Клиента.



Светодиодные светильники «Е-ССП-Страда»

Светодиодные светильники Е-ССП-Страда применяются в качестве основного освещения общеобразовательных, медицинских, офисных, промышленных помещений и т.д. Е-ССП-Страда встраивается в подвесные потолки с секциями 600*600мм (Армстронг) и устанавливается внакладку на потолок. Е-ССП-Страда, является отличной альтернативой устаревшим светильникам с люминесцентными лампами.



В светильниках Е-ССП-Страда применяются высокоэффективные светодиоды известных мировых производителей. Корпус светильника жёсткий и выполнен из листового металла с порошковой окраской белого цвета. Степень защиты IP41 или IP20 (зависит от модификации).



Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей НБ/ТБ
Е-ССП-Страда-2800/2700-НБ/ТБ	23Вт	2 800лм / 2700лм
Е-ССП-Страда-3200/3100-НБ/ТБ	32Вт	3 200лм / 3 100лм
Е-ССП-Страда-3500/3400-НБ/ТБ	35Вт	3 500лм / 3 400лм
Е-ССП-Страда-4000/3900-НБ/ТБ	40Вт	4 000лм / 3900лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (НБ-нейтральный белый/ТБ-тёплый белый)	4000, 4 500К-5 000К / 2 800К – 3 200К	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Коэффициент мощности (cos φ)	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи	>83	
Тип рассеивателя	призма, микропризма, матовый, колотый лёд	
Габариты	595мм*595мм*40мм	
Питание	220В +-10%/50Гц	
Масса светильника	не более 3,5кг	
Срок службы светильника	20 лет	

По умолчанию в светильниках применяется рассеиватель «микропризма»

В таблице указан минимальный световой поток со светодиодных модулей.

Е-ССП-Страда-2800 применяется в помещениях с высотой потолка менее 2,5м

Е-ССП-Страда-3200 применяется в помещениях с высотой потолка менее 3,5м

Е-ССП-Страда-3500 применяется в помещениях с высотой потолка менее 4м

Е-ССП-Страда-4000 применяется в помещениях с высотой потолка менее 6м

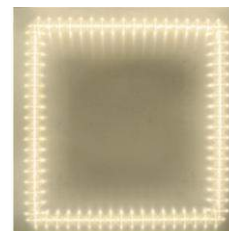
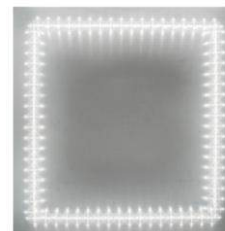


Светодиодные светильники Е-ССП-Поларис

Светодиодные светильники «Е-ССП-Поларис» применяются в качестве основного освещения офисных помещений, кабинетов, торговых площадей, конструкторских бюро, спорткомплексов, общеобразовательных и медицинских учреждений. «Е-ССП-Поларис» встраивается в подвесные потолки с секциями 600*600мм (Армстронг) и устанавливается внакладку на потолок.

«Е-ССП-Поларис» заменяет по освещенности два светильника с люминесцентными лампами 4*18. Одно из преимуществ перед другими светодиодными светильниками – это нестандартное размещение светодиодов в корпусе, благодаря чему, «Е-ССП-Поларис» выгодно смотрится в потолке.

В светильниках применяются высокоэффективные светодиоды известных мировых производителей. Корпус светильника жёсткий и выполнен из листового металла с порошковой окраской белого цвета. Степень защиты IP41 и IP20 (зависит от модификации).



Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей
Е-ССП-Поларис-3200-НБ (ТБ)	32Вт	3 200лм / 3 100лм
Е-ССП-Поларис-3800-НБ	32Вт	3 800лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (нейтральный белый / тёплый белый)	4 000К, 4 500К-5 000К / 2 800К – 3 200К	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Коэффициент мощности (cos φ)	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи	>86	
Тип рассеивателя	призма, микропризма, матовый	
Габариты	595мм*595мм*40мм	
Питание	220В/50Гц (+-10%)	
Масса светильника	не более 3,5кг	
Срок службы светильника	20 лет	



Светодиодные светильники Е-ССП-Патронус

Светодиодные светильники для потолков «Армстронг» серии Е-ССП-Патронус отличаются своим нестандартным видом. Благодаря тонкому основанию корпуса и формованному рассеивателю, спускающемуся из потолка на 3см вниз, Е-ССП-Патронус отлично рассеивает свет и выгодно смотрится в потолке. По освещенности «Патронус» заменяет один светильник с люминесцентными лампами 4*20Вт, при этом потребляет не более 31Ватта и отличается невысокой стоимостью по сравнению с аналогами.



В светильниках применяются высокоэффективные светодиоды известных мировых производителей. Корпус светильника состоит из металлического основания и рассеивателя, который крепиться к основанию с помощью пластиковых направляющих. Степень защиты корпуса IP20.

Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей
Е-ССП-Патронус-3300	31Вт	3 000 лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (нейтральный белый / тёплый белый)	4 500K-5 000K / 2 800K – 3 200K	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Индекс цветопередачи	>86	
Тип рассеивателя	Формованная призма	
Габариты с учетом рассеивателя	595мм*595мм*30мм	
Питание*	75В, 350мА	
Масса светильника	не более 1,8 кг	
Срок службы светильника	10 лет	
Гарантия	2 года	

* в светильнике применяется внешний блок питания, который не входит в комплект поставки. К светильнику предлагаются блоки питания:

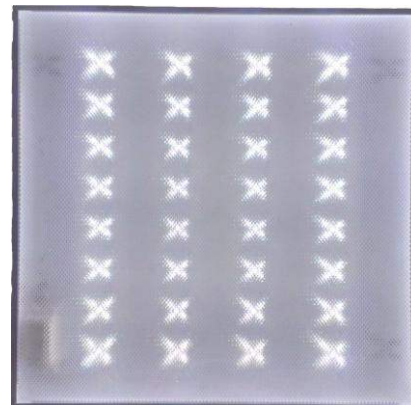
1. С высокой пульсацией светового потока - в данном случае светильник подходит для установки в коридоры, подсобные помещения, холлы и т.д.
2. С низкой или отсутствующей пульсацией светового потока – Е-ССП-Патронус с таким источником питания может свободно применяться для установки в офисы бизнес центров, конструкторские бюро, в помещения магазинов и в любые иные помещения, где требуется стабильный и качественный свет.



Светодиодные светильники «Е-ССП-Коридор»

Недорогие светодиодные светильники для потолков «Армстронг» «Е-ССП-Коридор» применяются в качестве основного освещения подсобных помещений, коридоров, холлов, кладовых, предприятий общественного питания и т.д. «Е-ССП-Коридор» встраивается в подвесные потолки с секциями 600*600мм (Армстронг) и устанавливается внакладку на потолок. «Е-ССП-Коридор» заменяет по освещенности два светильника с люминесцентными лампами 4*18.

В светильниках применяются высокоэффективные светодиоды известных мировых производителей. Корпус светильника жёсткий и выполнен из листового металла с порошковой окраской белого цвета. Степень защиты IP20. В качестве рассеивателя применяется призматическое стекло, под заказ изготавливаются светильники с другими типами рассеивателей.



Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей
Е-ССП-Коридор-3200-НБ	32Вт	3 200 лм
Е-ССП-Коридор-3500-НБ	36Вт	3 500 лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (нейтральный белый)	4 500K-5 000K	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Коэффициент мощности (cos φ)	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	<5%	
Индекс цветопередачи	>86	
Тип рассеивателя	призма, микропризма, матовый	
Габариты	595мм*595мм*40мм	
Питание	220В +/-10%/50Гц	
Масса светильника	не более 3,5кг	
Срок службы светильника	20 лет	



Светодиодные светильники «Е-ССП-Приор»

Светильники серии "Е-ССП-Приор" со степенью защиты IP54 предназначены для освещения офисных и вспомогательных помещений, муниципальных учреждений, автомоек, подсобных помещений, плавательных бассейнов. Также, "Приор" служит для освещения помещений с повышенной влажностью.

Светильники питаются от сети переменного тока напряжением 220В.

Светильники «Е-ССП-Приор» предназначены для использования в подвесных потолках с секциями 600мм*600мм. Корпус светильника выполнен из металла с порошковой окраской белого цвета.

В светильнике установлено четыре линейки со светодиодами и высокоэффективный драйвер. Ввод кабеля в светильник осуществляется через гермоввод. Стекло к светильнику крепится с помощью рамки, что обеспечивает изоляцию внутренней части светильника от попадания влаги и брызг воды.



Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей
Е-ССП-Приор-3200-НБ	33Вт	3 250лм
Е-ССП-Приор-4700-НБ	40Вт	4 700лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (нейтральный белый)	4 500K-5 000K	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Коэффициент мощности (cos φ)	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	>1%	
Индекс цветопередачи	>86	
Тип рассеивателя	призма, микропризма, матовый	
Габариты	595мм*595мм*70мм	
Питание	220В +/-10%/50Гц	
Масса светильника	не более 4кг	
Срок службы светильника	20 лет	



Светодиодные светильники серии «Е-ССП-Одиссей»

Подвесные и накладные светодиодные светильники "Одиссей" широко применяются в качестве основного освещения общеобразовательных, спортивных, медицинских учреждений, офисных помещений, торговых центров и т.д.. Идеально подходят для любых помещений, где требуется качественный и долговечный свет. Светодиодный светильник "Одиссей" является заменой для светильников с люминесцентными лампами (2*36Вт, 2*40Вт).



Благодаря специальному корпусу, выполненному из качественного материала с порошковой окраской белого цвета (под заказ доступны другие цвета корпуса), и рассеивающему стеклу с высокой степенью светопропускания, светодиодные светильники «Одиссей» остаются лучшими светодиодными светильниками в своем классе.



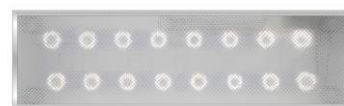
Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	
Е-ССП-Одиссей-2800/2700-НБ/ТБ	23Вт	2 800лм / 2700лм
Е-ССП-Одиссей-3200/3100-НБ/ТБ	32Вт	3 200лм / 3 100лм
Е-ССП-Одиссей-3500/3400-НБ/ТБ	35Вт	3500лм / 3 400лм
Е-ССП-Одиссей-4000/3900-НБ/ТБ	40Вт	4000лм / 3900лм
Е-ССП-Одиссей-4000-НБ-СПОРТ (с металлической решеткой и матовым стеклом)	40Вт	4000лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (НБ-нейтральный белый / ТБ-тёплый белый)	4000, 4 500К-5 000К / 2 800К – 3 200К	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Коэффициент мощности (cos φ)	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи	>83	
Тип рассеивателя	призма, микропризма, матовый	
Габариты	1200мм*180мм*40мм	
Габариты решётки для «Одиссей-СПОРТ»	1250мм*350мм*110мм	
Питание	220В/50Гц +/-10%	
Масса светильника	не более 3,5кг	
Срок службы светильника	20 лет	



Светодиодные светильники Е-ССП-Одеон

Светодиодные светильники «Е-ССП-Одеон» применяются в качестве основного освещения офисов, подсобных помещений, коридоров, холлов, кладовых, лестничных пролетов, муниципальных учреждений и т.д.. «Е-ССП-Одеон» устанавливается в потолки «Армстронг» (занимает 1/3 отверстия под плитку в потолке), внакладку на стену, потолок, а также может быть подвешен на тросы. «Е-ССП-Одеон» заменяет по освещенности два светильника с люминесцентными лампами 2*18, а потребляет всего 16Вт.



В светильниках применяются высокоэффективные светодиоды известных мировых производителей. Корпус светильника обладает пространственной жесткостью и выполнен из листового металла с порошковой окраской белого цвета.

Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей
Е-ССП-Одеон-1600-НБ	16Вт	1 600 лм
Е-ССП-Одеон-2000-НБ	20Вт	2 100лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (нейтральный белый)	4 500K-5 000K	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Коэффициент мощности (cos f)	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи	>86	
Тип рассеивателя	призма, микропризма, пинспот	
Габариты	595мм*180мм*40мм	
Питание	220В +/-10%/50Гц	
Масса светильника	не более 2кг	
Срок службы светильника	20 лет	



Светодиодные светильники «Е-ССП-Ларго»

Светодиодные светильники «Е-ССП-Ларго» применяются в качестве основного освещения офисов, подсобных помещений, коридоров, холлов, кладовых, лестничных пролетов и т.д. «Е-ССП-Ларго» устанавливается на стену, потолок, а также может быть подвешен на тросы. «Е-ССП-Ларго» заменяет по освещенности два светильника с люминесцентными лампами 2*18, а потребляет всего 16Вт и 24Вт соответственно.



В светильниках применяются высокоэффективные светодиоды известных мировых производителей. Корпус светильника жёсткий и выполнен из листового металла с порошковой окраской белого цвета. Степень защиты IP41 и IP20 (зависит от модификации).

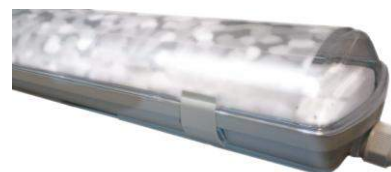
Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей
«Е-ССП-Ларго»-1600-НБ	16Вт	1 600 лм
«Е-ССП-Ларго»-2400-НБ	24Вт	2 400 лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (нейтральный белый)	4 500K-5 000K	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG LED	
Коэффициент мощности (cos f)	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи	>86	
Тип рассеивателя	призма, микропризма, матовый	
Габариты	595мм*295мм*40мм	
Питание	220В +/-10%/50Гц	
Масса светильника	не более 2кг	
Срок службы светильника	20 лет	



Светодиодные светильники «Е-ССП-Айсберг»

Светодиодные светильники «Е-ССП-Айсберг» применяются в качестве основного освещения промышленных зданий и помещений (цехов заводов, фабрик и т.д.), административных зданий, автосервисов и автомоек, складов, паркингов, торговых и подсобных помещений и т.д. Являются идеальным вариантом для замены устаревших люминесцентных светильников 2*40Вт.



В производстве светильников «Е-ССП-Айсберг» используются высококачественные компоненты: надежный пылевлагозащищенный корпус IP65, светодиодные модули «Elektron Svet» со светодиодами SAMSUNG LED на металлическом основании, сделанная в Германии матирующая пленка с высокой степенью светопропускания и рисунком «Айсберг», надежный источник тока (драйвер).

Светодиодные светильники в исполнении х2 (Е-ССП-Айсберг х2) могут работать в двух режимах «стандарт» и «форсаж» в стандартном режиме световой поток – 4000лм, в режиме «форсаж» 7300лм.

Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей НБ/ТБ
Е-ССП-Айсберг-4000-НБ (ТБ)	39Вт	4 000лм / 3 900лм
Е-ССП-Айсберг-7300-НБ (ТБ)	70Вт	7 300лм / 7 200лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (НБ-нейтральный белый/ТБ-тёплый белый)	4500-5000K/2800-3200K	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG, LG	
Коэффициент мощности (cos φ)	0,95	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи	84	
Тип рассеивателя	Матовый	
Габариты	1300мм*150мм*100мм	
Степень защиты корпуса	IP65	
Температура эксплуатации	-20...+40	
Питание	220В/50Гц (+-10%)	
Масса светильника (не более)	3,5кг	
Срок службы светильника, не менее	10 лет	



Светодиодные светильники «Е-ССН-Оптимус»

Светодиодные светильники «Е-ССН-Оптимус» применяются в качестве основного освещения парадных и подъездов, освещения в арках домов и придомовых территорий, освещение помещений с повышенной влажностью и много другого.

«Е-ССН-Оптимус» устанавливается на любую ровную поверхность (стену или потолок), подключается к сети переменного тока 220В с помощью клеммника установленного внутри светильника.

Основными преимуществами светодиодных светильников для ЖКХ «Е-ССН-Оптимус» являются: экономия электроэнергии более чем 70% по сравнению с обычными лампами накаливания, моментальное включение, высокий световой поток, пылевлагозащита, долгий срок службы. Светодиодные светильники «Е-ССН-Оптимус» производятся в корпусах, как с защитной решеткой, так и без нее, в черном и белом исполнении корпуса.

«Е-ССН-Оптимус» заменяет по освещенности светильник с лампой накаливания 100Ватт или с энергосберегающей лампой (КЛЛ) 25Ватт.



Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток со светодиодных модулей
«Е-ССН-Оптимус»-2	10Вт	900 лм
«Е-ССН-Оптимус»-3	20Вт	1750 лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (нейтральный белый)	4 500K - 5 000K	
Применяемые светодиоды	Refond* / SAMSUNG	
Световая эффективность светильника	не ниже 75 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	>80	
Тип рассеивателя	Матовый	
Габариты	192мм*107мм	
Степень защиты	IP65	
Питание	220В/50Гц (+/-20%)	
Масса светильника	не более 1,5кг	
Срок службы светильника	20 лет	

* - Светодиоды Refond применяются по умолчанию. SAMSUNG по запросу.



Светодиодные светильники серии «Е-ССА»

Светодиодные светильники «Е-ССА» предназначены для освещения улиц, придомовых территорий, паркингов, промышленных и коммерческих объектов, складов, терминалов, а также «Е-ССА» применяются в архитектурной и рекламной подсветке.

Анодированный металлический корпус наилучшим образом отводит тепло от светодиодов в атмосферу, при этом нагрев корпуса после выхода в рабочий режим, не превышает 50 градусов Цельсия. В качестве рассеивателя применяются на выбор: призматическое стекло (2мм), прозрачное стекло (4мм), матовое закаленное стекло (4мм).



Технические характеристики

Наименование светильника	Номинальная потребляемая мощность	Минимальный световой поток со светодиодных модулей
Е-ССА-Лонг-500-НБ	50Вт	5300 лм
Е-ССА-Лонг-1000-НБ	92Вт	14 000 лм
Е-ССА-Рокот-500	48Вт	6 900 лм
Общие параметры	Значение	
Цветовая температура (теплый, нейтральный белый)	3000К, 4000К, 4500К...5 000К	
Температура эксплуатации, град. Ц	-30...+55	
Применяемые светодиоды	SAMSUNG, LG	
Максимальная световая эффективность лм/Вт (с прозрачным стеклом)	140	
Коэффициент мощности (cos φ)	0,96	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи	>84	
Тип рассеивателя*	призма, поликарбонат, матовое стекло	
Габариты (без креплений) Лонг-500 Лонг-1000 Рокот	Д500мм*Ш73мм*В81мм Д1000мм*Ш73мм*В81мм Д500мм*Ш73мм*В81мм	
Крепление**	Поворотные скобы, кронштейн на трубу	
Питание	220В +-10%/50Гц	
Срок службы светильника	20 лет	

* - уточняйте тип нужного Вам стекла при заказе.

** - уточняйте тип крепления при заказе.

*** - уточняйте при заказе. Стоимость светильника зависит от степени защиты. Возможно изготовление в исполнении IP68, при данной защите есть ограничения по минимальному заказу.



Ультрафиолетовые светодиодные прожекторы «Сильвер-365»

УФ прожекторы «Сильвер», с длиной волны 365нм, применяются в полиграфической промышленности для отверждения красок, клеев, подсветки флуоресцентных красок, а также в медицинских целях, и для нужд МВД.

УФ прожекторы «Сильвер» выпускаются в двух исполнениях – «стандарт» - на базе японских ультрафиолетовых диодов NICHIA и «эконом» на базе УФ диодов Epileds.

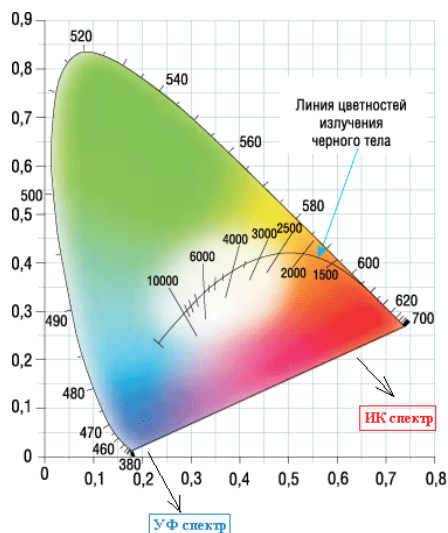


Технические характеристики

Наименование светильника	Длина волны	Применяемые УФ диоды
Сильвер-365-Н	365-370нм	NICHIA
Сильвер-365-К	365-375нм	Epileds
Номинальное напряжение, В	220В (+-10%) / 50Гц	
Коэффициент мощности, не менее	0,91	
Потребляемая мощность, Вт	20	
Мощность излучения Н / К	3000 мВт / 1600 мВт	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	116x85x98	
Степень защиты от внешних воздействий	IP 65	
Диапазон рабочих температур, °С	От -10 до +40	
Масса, кг, не более	3,5	
Срок службы светильника, не менее	7 лет	

По запросу Заказчика УФ прожекторы «Сильвер» могут быть изготовлены с длинами волн 385, 400, 410 нм и в корпусах различного цвета (серый, черный, белый).

В аналогичных корпусах изготавливаются инфракрасные прожекторы «Рэдлайн-660» с длинами волн 660нм, 730нм, 840нм, 930нм.





Прожектор направленного света «Трилайт»

Светодиодные прожекторы направленного света «Трилайт» применяются для архитектурной подсветки зданий, декоративной внутренней и наружной подсветки.

Благодаря вторичной оптике (линзам) установленным на мощных светодиодах, удается достичь узкого пучка света от 10 до 90 градусов. Светильник крепится на любую ровную и прочную поверхность с помощью поворотных кронштейнов, которые идут в комплекте. «Трилайт» не боится ни дождя ни морозов благодаря высокой степени защиты корпуса.



Технические характеристики

Наименование светильника	Мощность	Световой поток со светильника (при цветовой температуре 5000K)
«Трилайт-33»	33Вт	3 200лм
«Трилайт-90»	90Вт	10 500лм
Напряжение питания	220В/50Гц (+/-10%)	
Цвета свечения	Белый (4500-5000K), теплый белый (2800-3000K) красный, синий, зеленый	
Коэффициент мощности	не ниже 0,95	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи (для теплого белого 2800-3000K)	>85	
Угол излучения светового потока	10, 25, 40, 45, 60, 90	
Габариты	1000мм*75*80	
Степень защиты	IP65	
Способ крепления	Поворотные скобы	

Светодиодная продукция под брендом StringWay

Трековые светодиодные светильники **StringWay Track**

Предназначены для использования в торговом освещении, а также для акцентной, дизайнерской, музейной, бытовой подсветки и монтируются на трёхфазный и однофазный шинопровод. При производстве светодиодных светильников StringWay используются светодиоды Sharp и высокоэффективные блоки питания. Доступны для заказа трековые светильники с мощностью от 6Вт до 70Вт, с различным дизайном корпуса и углом рассеивания света.



StringWay 7W L.A.



StringWay 30W D.B.



StringWay 22W



StringWay 011

Светодиодные панели **StringWay Panel**

Светодиодные панели StringWay предназначены для общего и декоративного освещения внутри зданий. Имеют тонкий корпус, толщиной не более 10мм, равномерную засветку по всей плоскости. Светодиодные панели StringWay выпускаются в габаритах 200мм*200мм (StringWay P200), 300мм*300мм (StringWay P300), 600мм*600мм (StringWay P600), 1200мм*300мм (StringWay P1230), 600мм*300мм (StringWay P6030), с тёплым белым (2800-3000K) и естественным белым (4000K-4500K) цветом свечения.





СВЕТЛЕЕ СВЕТ С ЭЛЕКТРОН СВЕТ!

**ООО «ЭЛЕКТРОН СВЕТ» ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОДИОДНЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ.**

Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

WWW.OOOELES.RU

WWW.OPTOGID.RU

(812) 715-05-11

(812) 995-23-74