



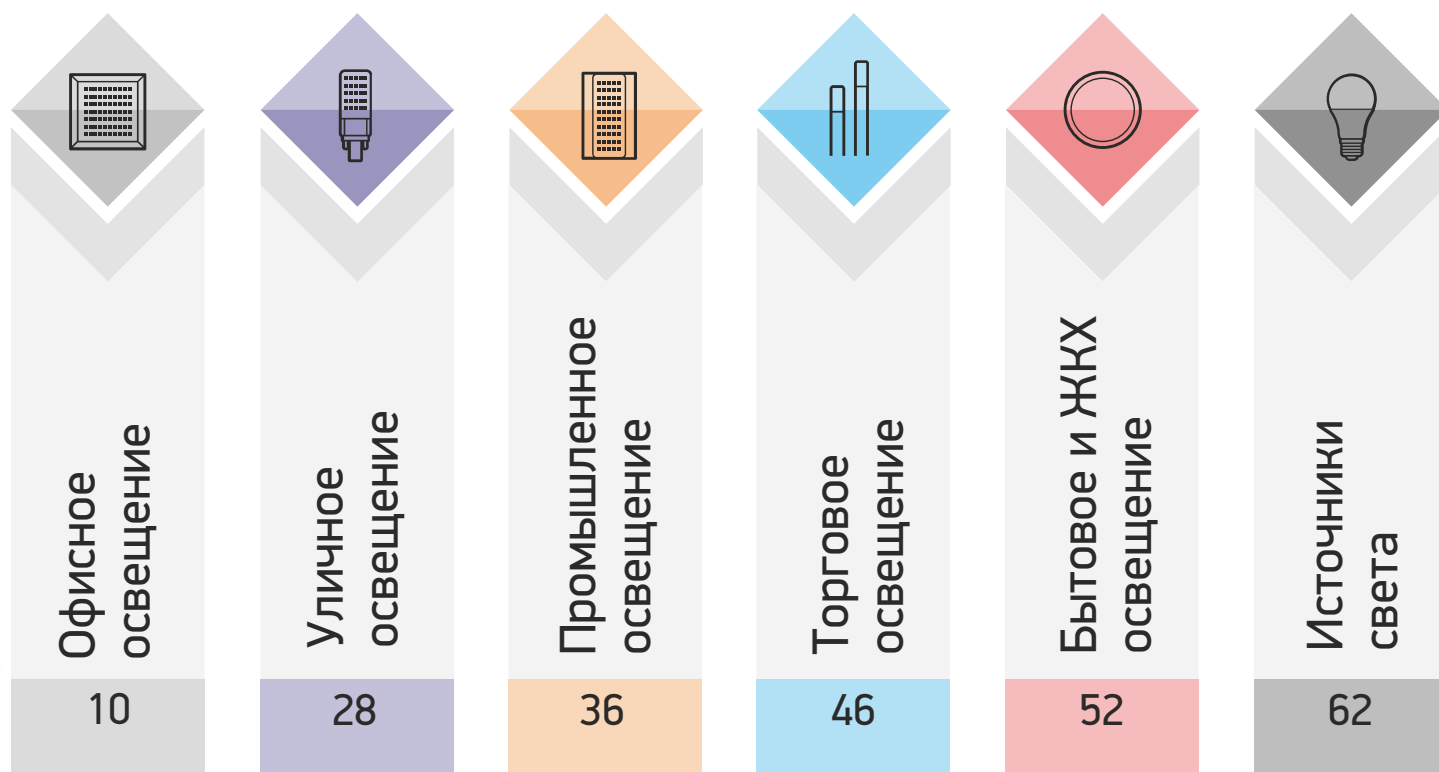
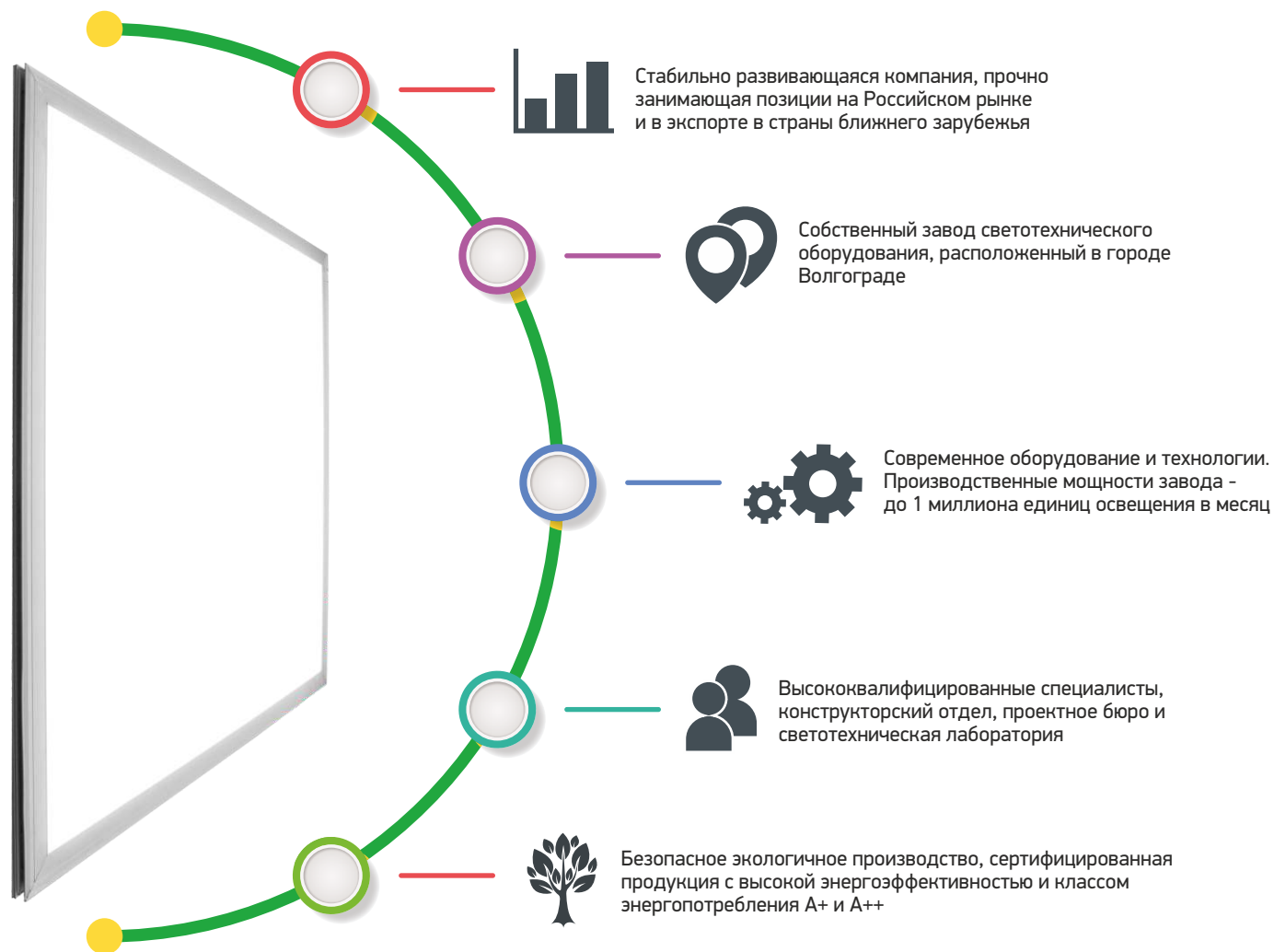
СВЕТОЗАР

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

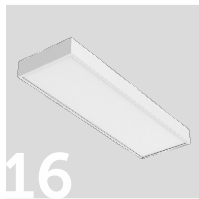
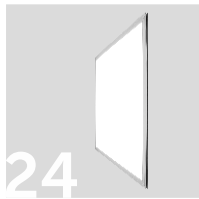
2018



СВЕТОЗАР. СДЕЛАНО В РОССИИ







Офисное
освещение

10



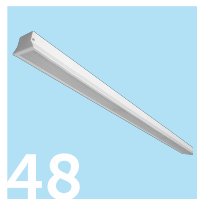
Уличное
освещение

28



Промышленное
освещение

36



Торговое
освещение

46



Бытовое и ЖКХ
освещение

52



Источники
света

62



Не нашли нужный вам светильник?

Мы являемся заводом-изготовителем светотехнического оборудования, поэтому можем сделать светильник специально для вас, по вашему техническому заданию, учитывая все желания и потребности. На предпоследней странице каталога вы найдете анкету-форму ТЗ. Заполните ее, отсканируйте или сфотографируйте, и отправьте по указанному адресу электронной почты. Наши менеджеры свяжутся с вами для уточнения заказа и ответят на все интересующие вас вопросы.

Нужна консультация? Единый номер 8-800-775-70-35

Если у вас есть вопросы или предложения, наши менеджеры call-центра с радостью ответят вам и внимательно вас выслушают. Номер бесплатный со всех стационарных и мобильных телефонов на территории России. Для звонков из других стран, либо с телефонов, обслуживаемых иностранными операторами, проконсультируйтесь с обслуживающим вас оператором связи.

Вся актуальная информация на сайте svetozar-led.ru

Актуальные предложения и скидки, новинки производства и специальные разработки, сертификаты соответствия и информация для проектировщиков - все это вы найдете на нашем сайте svetozar-led.ru. Хотите стать дилером? Отправьте заявку в соответствующей вкладке и мы рассмотрим ваше предложение.

7 этапов контроля качества при производстве
от подбора высококачественных комплектующих до проверки
непрерывной работоспособности в течение 12 часов





**Ресурс работы светильников
до 100 000 часов**

**Гарантия на продукцию
до 5 лет**





СВЕТОЗАР

2011

Расширение

Масштабное серийное производство
ламп и светильников, запуск новых линий
сборки, выход на рынок уличного и офисного
освещения, участие в тематических выставках,
первые экспортные контракты

2012

Основание завода

Открытие завода в г. Волгограде
Запуск первой линии по сборке
светодиодных ламп Т8

Призы

Расширение линеек продукции
Участие в тендерах: осв
торговых центров, зданий ад
по г. Волгограду и области.
в сети магазинов «М.Е

2013

15

2018

Стабильность

Регулярные поставки светильников и модернизация освещения на территории России и стран ближнего зарубежья, создание линейки магистрального освещения, расширение существующих линеек продукции

Уверенные позиции

...ции, освоение новых рынков. ...ещение сети магазинов, ...дминистрации и министерств Модернизация освещения «Видео» по всей России

Уверенные позиции

Более 1200 светильников и их модификаций более чем в 10 сегментах рынка.
Более 1000 удовлетворенных клиентов!
4 официальных представительства.

2017

Офисное освещение

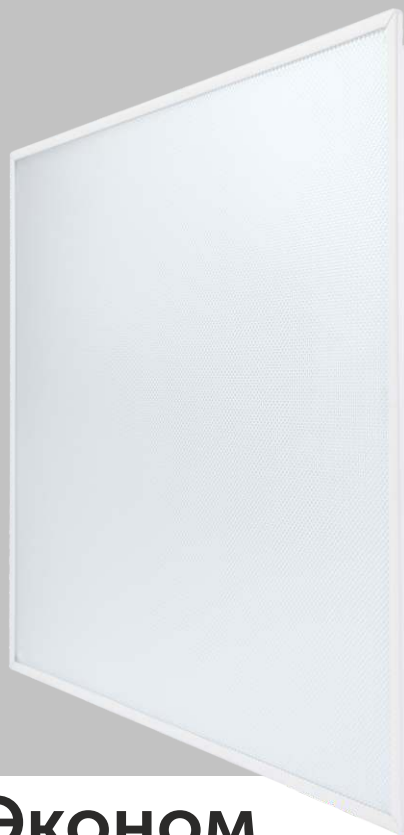


Офисное
освещение



595x595

панель светодиодная Эконом



Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



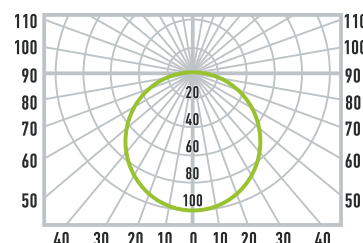
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



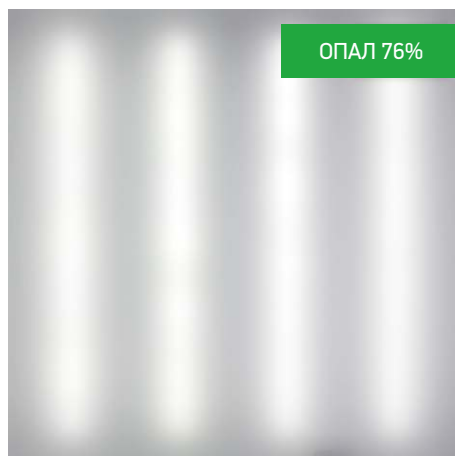
Характеристики модели

	ПРИЗМА 90%	ОПАЛ 76%	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	30	30	30
Световой поток, Лм	3200	2600	3000
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP40	IP40	IP40
Габаритные размеры	595x595x35	595x595x35	595x595x35
Масса, кг	2,7	2,7	2,7

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Типы рассеивателей



595x595

панель светодиодная Стандарт



Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



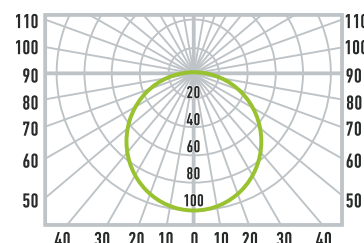
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

	ПРИЗМА 90%	ОПАЛ 76%	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	36	36	36
Световой поток, Лм	4300	3500	4100
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20 / IP54	IP20 / IP54	IP20 / IP54
Габаритные размеры	595x595x40	595x595x40	595x595x40
Масса, кг	3,1	3,1	3,1

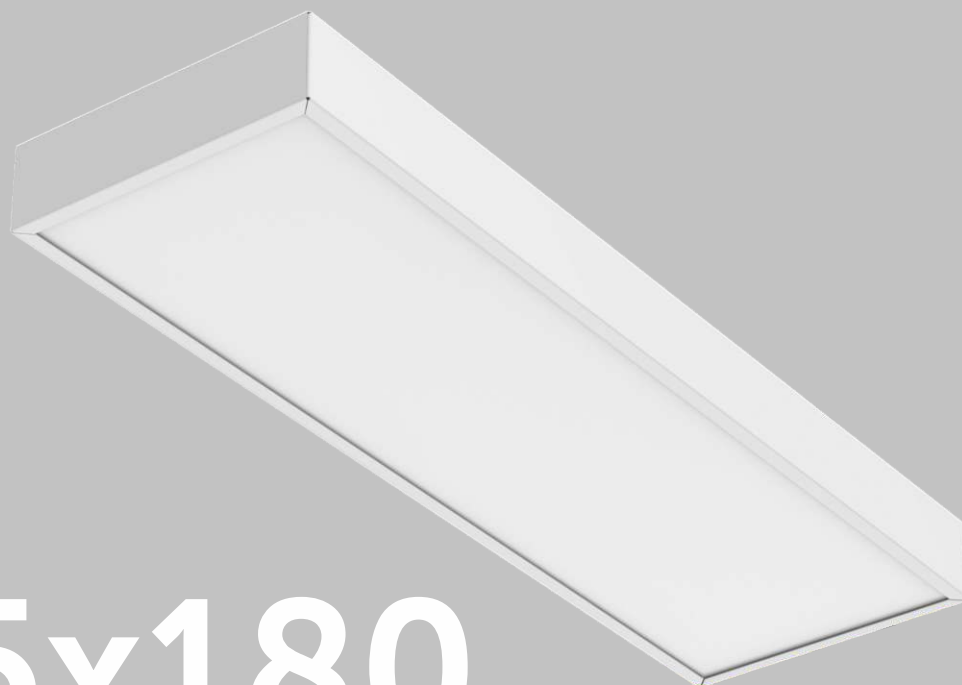
Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Светильники для школы

Компания «Светозар» приступила к выпуску специальной серии светильников для учреждений образовательной сферы. Светильники разработаны в соответствии с ГОСТ Р «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний», с учетом требований СНиП «Естественное и искусственное освещение» и соответствуют нормам СанПиН «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Такие светильники имеют опаловый рассеиватель, комфортный и безопасный для глаз свет 4000К, низкий коэффициент пульсации и высокий индекс цветопередачи.





595x180

панель светодиодная Стандарт

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



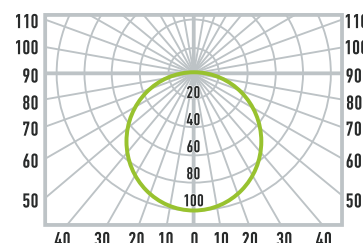
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

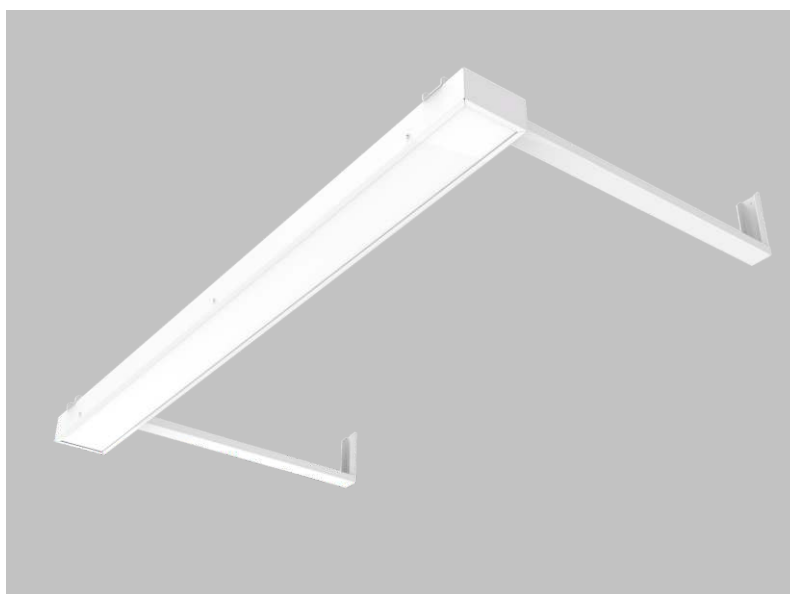
	ПРИЗМА 90%	ОПАЛ 76%	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	20	20	20
Световой поток, Лм	2100	1700	2000
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры	595x180x50	595x180x50	595x180x50
Масса, кг	1,3	1,3	1,3

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	198-242В
Частота, Гц	45-65
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<2
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	+1 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Светильники для школы

Светильник для подсветки школьной доски является современной и безопасной заменой аналогичных люминесцентных светильников. Крепится на стену под углом наклона 15°, таким образом равномерно распределяя свет по всей поверхности доски и избегая попадания света в глаза. Кроме этого, опаловый рассеиватель с высокой светопропускной способностью, одобренная специалистами световая температура 4000К и отсутствие мерцания, делают данный светильник абсолютно безопасным и комфортным для зрения ребенка.





1195x180

панель светодиодная Стандарт

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



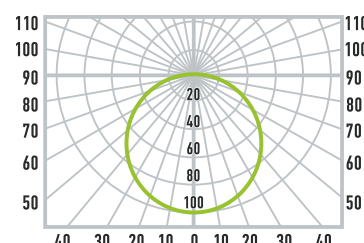
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

	ПРИЗМА 90%	ОПАЛ 76%	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	36	36	36
Световой поток, Лм	4300	3500	4100
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20 / IP54	IP20 / IP54	IP20 / IP54
Габаритные размеры	1195x180x50	1195x180x50	1195x180x50
Масса, кг	2,5	2,5	2,5

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Типы рассеивателей



595x595

панель светодиодная Премиум



Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



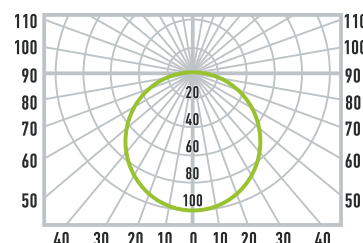
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

	ПРИЗМА 90%	ОПАЛ 76%	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	45	45	45
Световой поток, Лм	5200	4200	4900
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20 / IP54	IP20 / IP54	IP20 / IP54
Габаритные размеры	595x595x40	595x595x40	595x595x40
Масса, кг	3,1	3,1	3,1

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Светильники для больниц

Как и образовательная сфера, медицинские учреждения нуждаются в современных и безопасных решениях по внутреннему освещению. Компания «Светозар» выпускает светильники, которые соответствуют требованиям и нормам по освещению больниц и других объектов медицинской сферы. Такие светильники имеют опаловый рассеиватель, комфортный и безопасный для глаз свет 4000К, низкий коэффициент пульсации и высокий индекс цветопередачи. Встраиваемые и накладные, ультратонкие и стандартные, различной формы исполнения и мощности, экономичные и безопасные.



1195x180

панель светодиодная Премиум



Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



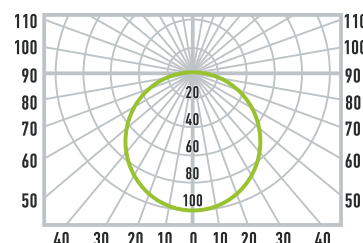
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

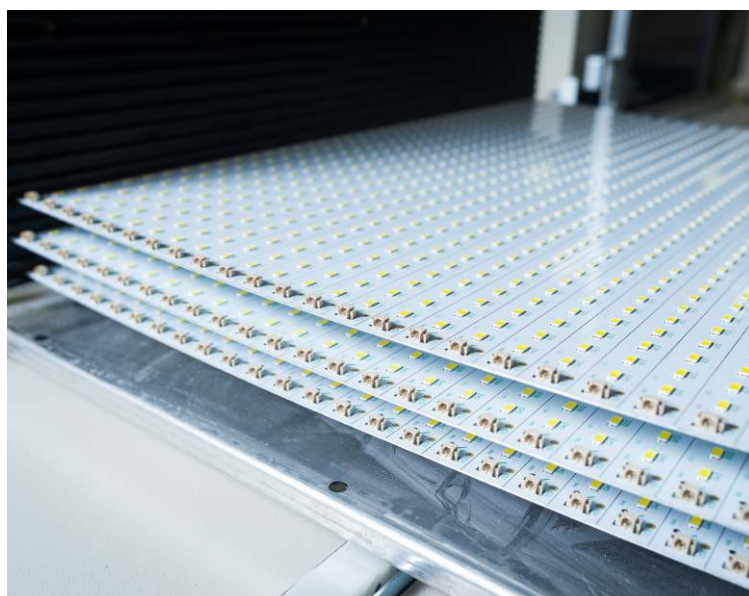
	ПРИЗМА 90%	ОПАЛ 76%	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	45	45	45
Световой поток, Лм	5200	4200	4900
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20 / IP54	IP20 / IP54	IP20 / IP54
Габаритные размеры	1195x180x50	1195x180x50	1195x180x50
Масса, кг	2,5	2,5	2,5

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Контрактное производство

Являясь заводом-производителем светодиодных светильников в России, «Светозар» имеет возможность выпуска светильников любой мощности и любых размеров, под потребности клиента. Также возможно создание светильников под любые потолочные системы, для повеса на тросы, и любого другого типа крепления, согласно Технического задания. Бланк Технического задания для создания вашего светильника вы найдете на предпоследней странице данного каталога.



595x595

ультратонкая LED-панель



Корпус

Выполнен из алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

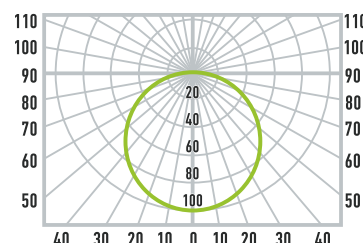
Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Офисное
освещение

Характеристики модели

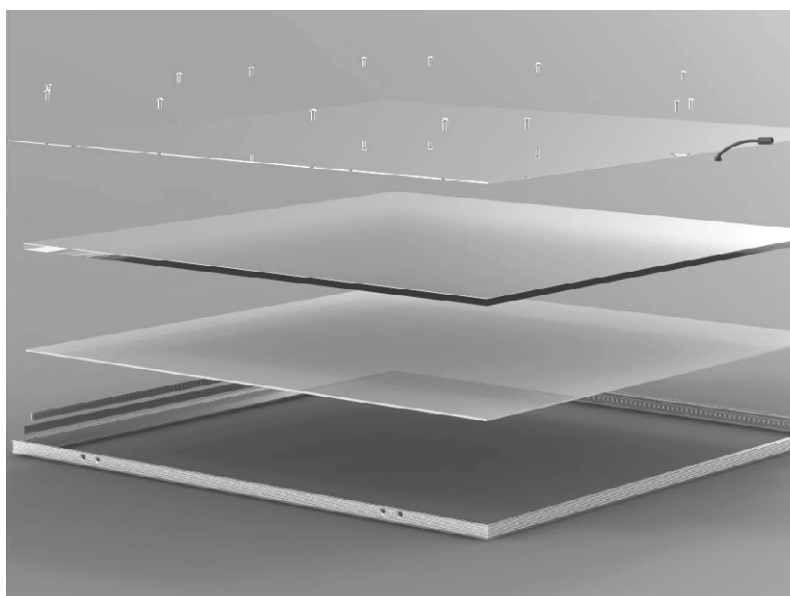
	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	36
Световой поток, Лм	2900
Световая температура, К	2800-6000
Класс защиты IP	IP40
Габаритные размеры	595x595x10
Масса, кг	3

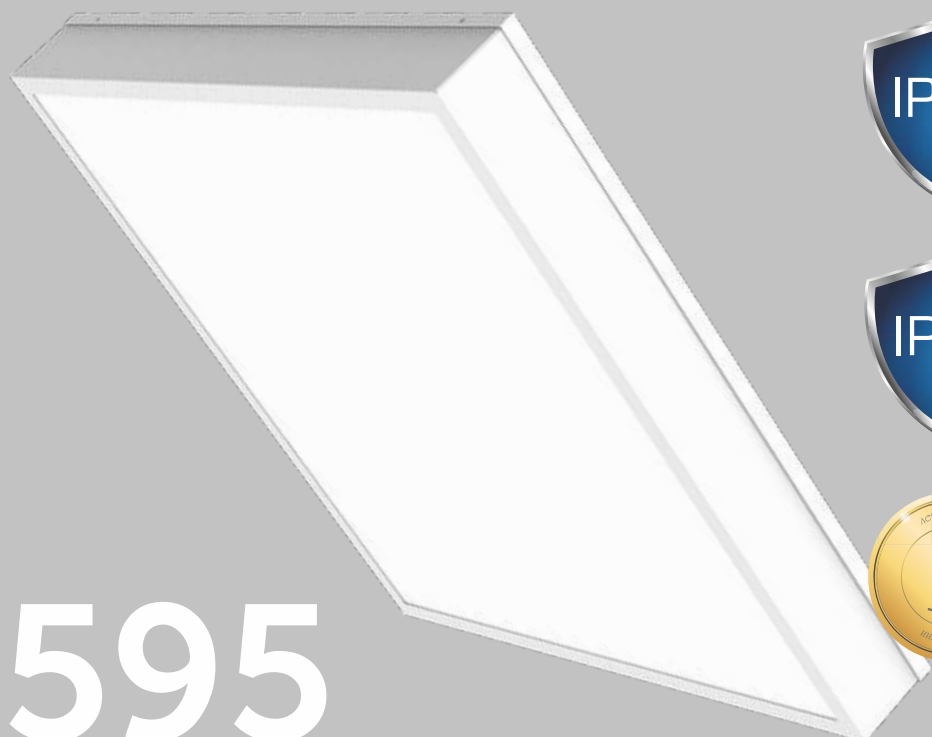
Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	85-265В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	C
Индекс цветопередачи, CRI	>75
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-30 +50
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Алюминий

Типы рассеивателей

Светодиоды в такой панели расположены по периметру опалового рассеивателя, что позволяет добиться равномерной засветки всей поверхности рассеивателя без видимых источников света. Подобное решение позволило уменьшить толщину панели до 10мм. Идеальное решение для условий, где размер имеет значение. Могут быть установлены как классическим способом, в подвесной потолок типа «Армстронг», так и накладным способом на любую ровную поверхность, в том числе и на вертикальную.





595x595

LED-панель с равномерной засветкой

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: административно-офисное освещение, образовательные и медицинские учреждения, торговые центры, сфера HoReCa, жилые и другие внутренние помещения.



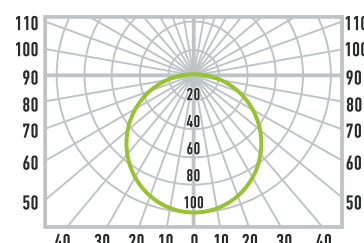
Офисное
освещение

Типы креплений

Встраиваемый (Армстронг)
Встраиваемый (Грильято)
Накладной

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

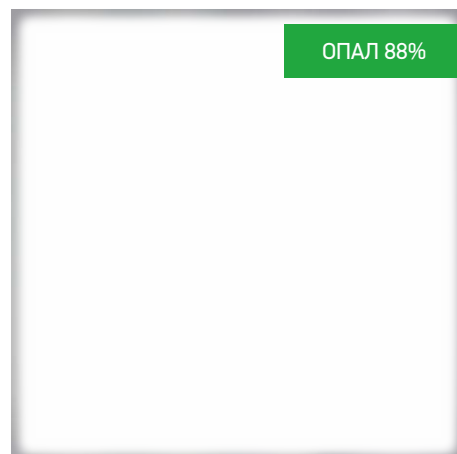
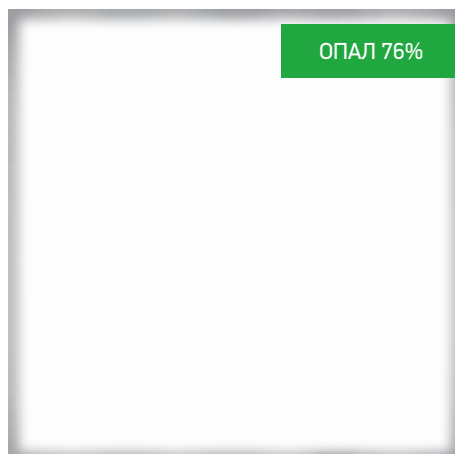
	ОПАЛ 88%
Потребляемая мощность, Вт	36
Световой поток, Лм	2900
Световая температура, К	2800-6000
Класс защиты IP	IP20 / IP54
Габаритные размеры	595x595x80
Масса, кг	2,4

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>85
Коэффициент пульсации, %	<2
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Типы рассеивателей

Светодиоды в такой панели распределены по всей поверхности матрицы на расстоянии от рассеивателя. Благодаря такому решению, световой поток распределяется равномерно, без видимых источников света. Могут быть установлены в подвесной потолок типа «Армстронг» или «Грильято», и накладным способом на любую ровную поверхность.



Уличное освещение



Уличное
освещение





ВЫСОТА

магистральный светильник

Корпус

Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 100000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика **LEDiL**

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: автомобильные дороги категории А и Б, автомагистрали, прилегающая территория промышленных предприятий с требованием высокого уровня освещенности.



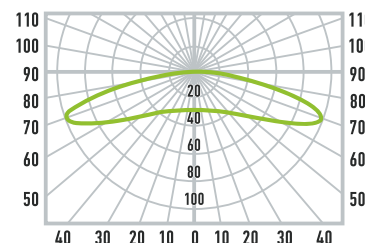
Уличное
освещение

Типы креплений

Консольный неповоротный (КЛ)
Консольно-обжимной (КО)

Типы КСС

Широкая боковая 120°+30° (Ш1)
Широкая боковая 140°+45° (Ш2)
Широкая боковая 160°+60° (Ш3)



Характеристики модели

	ВЫСОТА-150	ВЫСОТА-200	ВЫСОТА-240
Потребляемая мощность, Вт	150	200	240
Световой поток, Лм	17000	24000	25500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры	550x250x112	750x250x112	750x250x112
Масса, кг	8,3	10,7	10,7

Характеристики серии

Вторичная оптика	LEDIL
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	Mean Well
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<0,1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,96
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-50 +50
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Анодированный алюминий

Шоссе Авиаторов, г. Волгоград





УМ

уличный светильник

Корпус

Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 50000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика **LEDiL**

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: автомобильные дороги II и III категории, улицы, дворы, скверы, площади, парки, аллеи, прилегающая территория промышленных предприятий и другие типы уличного освещения.



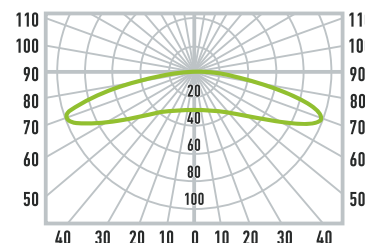
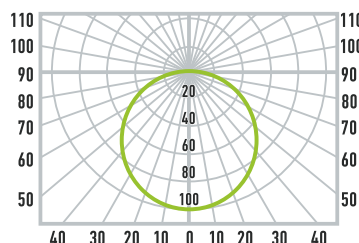
Уличное
освещение

Типы креплений

Консольный неповоротный (КЛ)
Консольный поворотный 90° (КД)
Консольный поворотный 180° (КС)

Типы КСС

Широкая боковая 140°+45° (Ш2)
Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

	УМ-30	УМ-40	УМ-60	УМ-80	УМ-100	УМ-120
Потребляемая мощность, Вт	28,8	37,1	55,3	81,2	108,2	118,8
Световой поток, Лм	3600	4800	7300	10900	14600	16500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры	250x120x130	300x120x130	420x120x130	600x120x130	420x245x135	420x245x135
Масса, кг	1,5	1,7	2,3	2,5	3,9	3,9

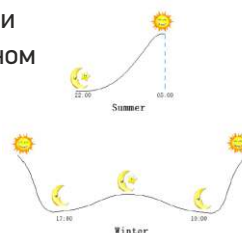
Характеристики серии

Вторичная оптика	LEDIL
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	Moons/Аproс
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<0,1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,96
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Анодированный алюминий

IDIMM
СИСТЕМА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ДИММИРОВАНИЯ

Встроенная система интеллектуального диммирования IDIMM

Вся серия магистральных светильников BYCOTA, уличных светильников STREET и уличные модульные светильники УМ-80, УМ-100 и УМ-120 комплектуются системой интеллектуального диммирования IDIMM. Встроенный диммер источника питания автоматически уменьшает уровень интенсивности светового потока светильника по заданной на заводе-изготовителе программе. Настройка сценариев диммирования выполняется при непосредственном подключении линий диммирования источника питания к программатору в специализированном программном обеспечении. Программа управления светильником позволяет выполнять диммирование по заданным временным интервалам на основе выбранной локации и времени работы светильника. Доступно 5 временных интервалов, для каждого выбирается уровень диммирования в процентах от полного уровня светового потока светильника. Настройка виртуального времени драйвера производится автоматически при первых трёх циклах работы и после значительного изменения времени работы светильника. Т.е. в реальном суточном времени уровень освещенности от светильника будет постоянен в разные времена года.



Summer clock dimming plan	
Time	Illumination level
22:00-23:00	100%
23:00-00:00	75%
00:00-04:00	50%
04:00-05:00	75%
Winter clock dimming plan	
Time	Illumination level
17:00-23:00	100%
23:00-00:00	75%
00:00-04:00	50%
04:00-05:00	75%
05:00-10:00	100%



STREET

уличный светильник



Корпус

Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 100000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.

Область применения: автомобильные дороги II, III и V категории, улицы, площади, прилегающая территория промышленных предприятий с требованием высокого уровня освещенности и другие типы уличного освещения.



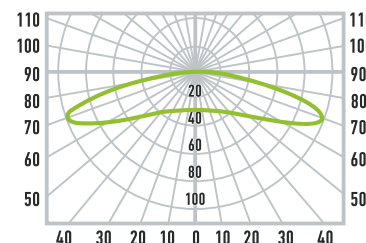
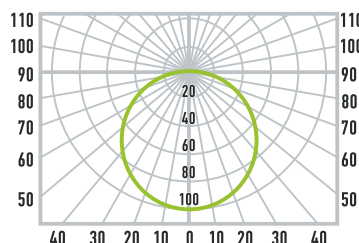
Уличное
освещение

Типы креплений

Консольный поворотный 90° (КД)

Типы КСС

Широкая боковая 140°+45° (Ш2)
Косинусная 120° (Д2)



Характеристики модели

	STREET-100	STREET-150
Потребляемая мощность, Вт	108	144
Световой поток, Лм	13100	17500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP65	IP65
Габаритные размеры	604x270x126	780x340x133
Масса, кг	5,6	9,6

Характеристики серии

Вторичная оптика	LEDIL
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	Mean Well
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<0,1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,95
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-50 +50
Срок службы, час.	100000
Материал корпуса	Анодированный алюминий



КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН
высокие аэродинамические свойства
стильный и современный внешний вид



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ
открытие крышки светильника
без дополнительных инструментов



БЕЗОПАСНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ
автоматическое отключение питания
при открытии крышки светильника

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА
быстрая и легкая замена источника
питания и светодиодного модуля



ПОВОРОТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
базовая комплектация с поворотным
консольным креплением, с углом наклона 90°



Промышленное освещение



Промышленное
освещение





ПР

промышленный светильник

Корпус

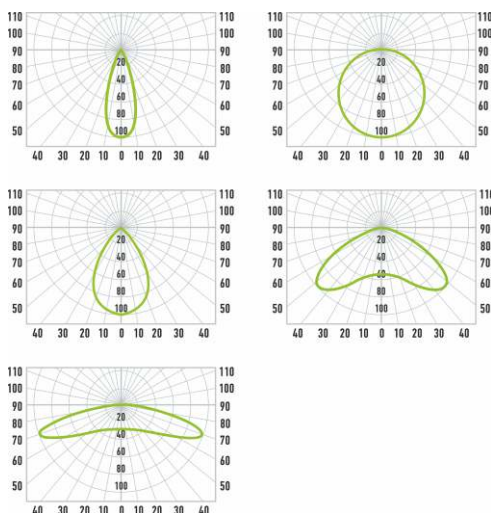
Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 50000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика **LEDiL**

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.



Промышленное
освещение

Область применения: внутренние помещения промышленных объектов, заводов, фабрик, сборочных цехов, складские помещения и другие типы внутреннего промышленного освещения

Типы креплений

Подвесной (ПД)

Типы КСС

Концентрированная 15° (К1)
Концентрированная 30° (К2)
Глубокая 45° (Г1)
Глубокая 60° (Г2)
Косинусная 90° (Д1)
Косинусная 120° (Д2)
Полуширокая 140° (Л)
Широкая 160° (Ш)

Характеристики модели

	ПР-30	ПР-40	ПР-60	ПР-80	ПР-100	ПР-120
Потребляемая мощность, Вт	28,8	37,1	55,3	81,2	108,2	118,8
Световой поток, Лм	3600	4800	7300	10900	14600	16500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры	250x120x130	300x120x130	420x120x130	600x120x130	420x245x135	420x245x135
Масса, кг	1,5	1,7	2,3	2,5	3,9	3,9

Характеристики серии

Вторичная оптика	LEDIL
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	Moons/Aproc
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<0,1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,96
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Анодированный алюминий

Модульная система ПР и ПРЖ позволяет сделать на заказ светильник любой мощности, а также возможна комплектация с любой вторичной оптикой, с углом распределения света от 15° до 160°





ПРЖ

прожектор светодиодный

Корпус

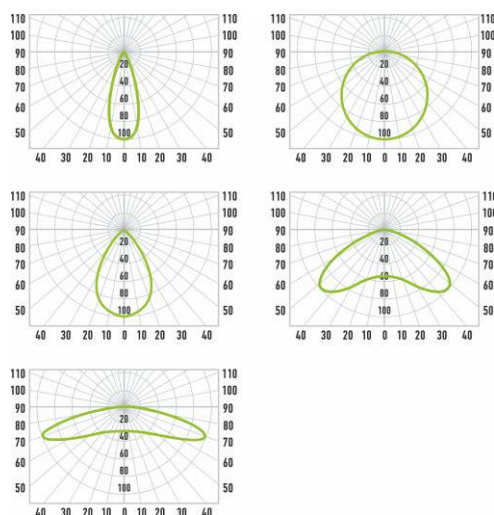
Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 50000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Оптика **LEDiL**

Специально разработанные для уличного освещения линзы с широким спектром различных световых диаграмм, обеспечивают высокоэффективное и равномерное освещение. Имеют высокую светопропускную способность и высокие показатели долговечности и термостойкости.



Область применения: внутренние помещения промышленных объектов, заводов, фабрик, сборочных цехов, складские помещения и другие типы внутреннего промышленного освещения

Промышленное
освещение

Типы креплений

Дуговой (ДГ)

Типы КСС

Концентрированная 15° (К1)
Концентрированная 30° (К2)
Глубокая 45° (Г1)
Глубокая 60° (Г2)
Косинусная 90° (Д1)
Косинусная 120° (Д2)
Полуширокая 140° (Л)
Широкая 160° (Ш)

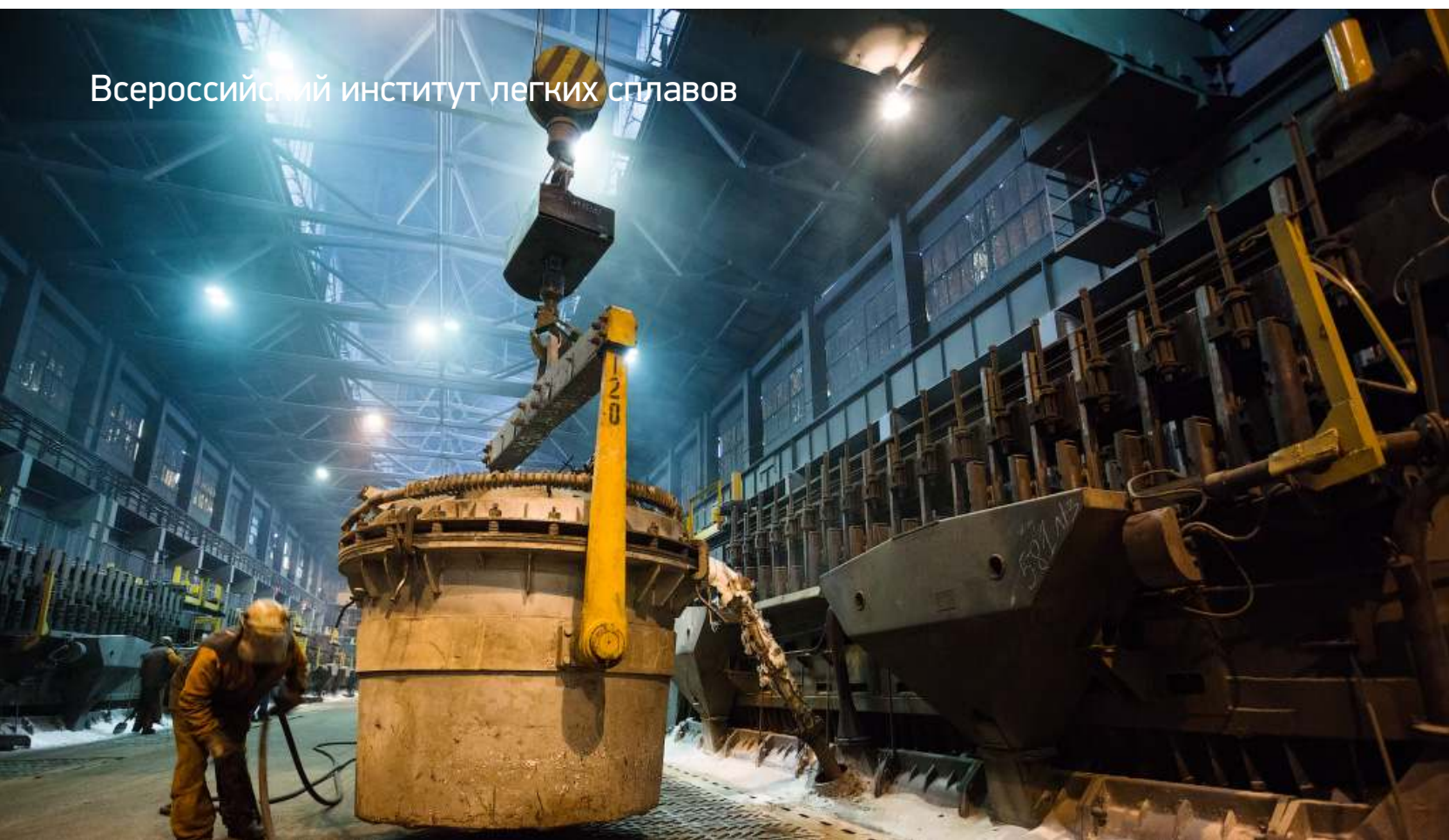
Характеристики модели

	ПРЖ-30	ПРЖ-40	ПРЖ-60	ПРЖ-80	ПРЖ-100	ПРЖ-120
Потребляемая мощность, Вт	28,8	37,1	55,3	81,2	108,2	118,8
Световой поток, Лм	3600	4800	7300	10900	14600	16500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Габаритные размеры	250x120x130	300x120x130	420x120x130	600x120x130	420x245x135	420x245x135
Масса, кг	1,5	1,7	2,3	2,5	3,9	3,9

Характеристики серии

Вторичная оптика	LEDIL
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	Moons/Aproс
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<0,1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,96
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Анодированный алюминий

Всероссийский институт легких сплавов





ЗЕНИТ

промышленный светильник



Корпус

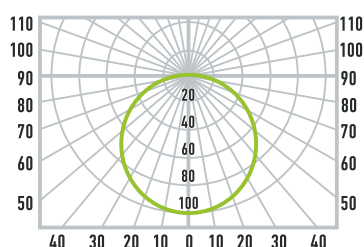
Выполнен из анодированного алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Алюминиевый радиатор обеспечивает эффективный отвод тепла от платы и источника питания, позволяя продлить срок эксплуатации светильника до 50000 часов.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.



Область применения: внутренние помещения промышленных объектов, заводов, фабрик, сборочных цехов, складские помещения и другие типы внутреннего промышленного освещения



Типы креплений

Подвесной (ПД)

Типы КСС

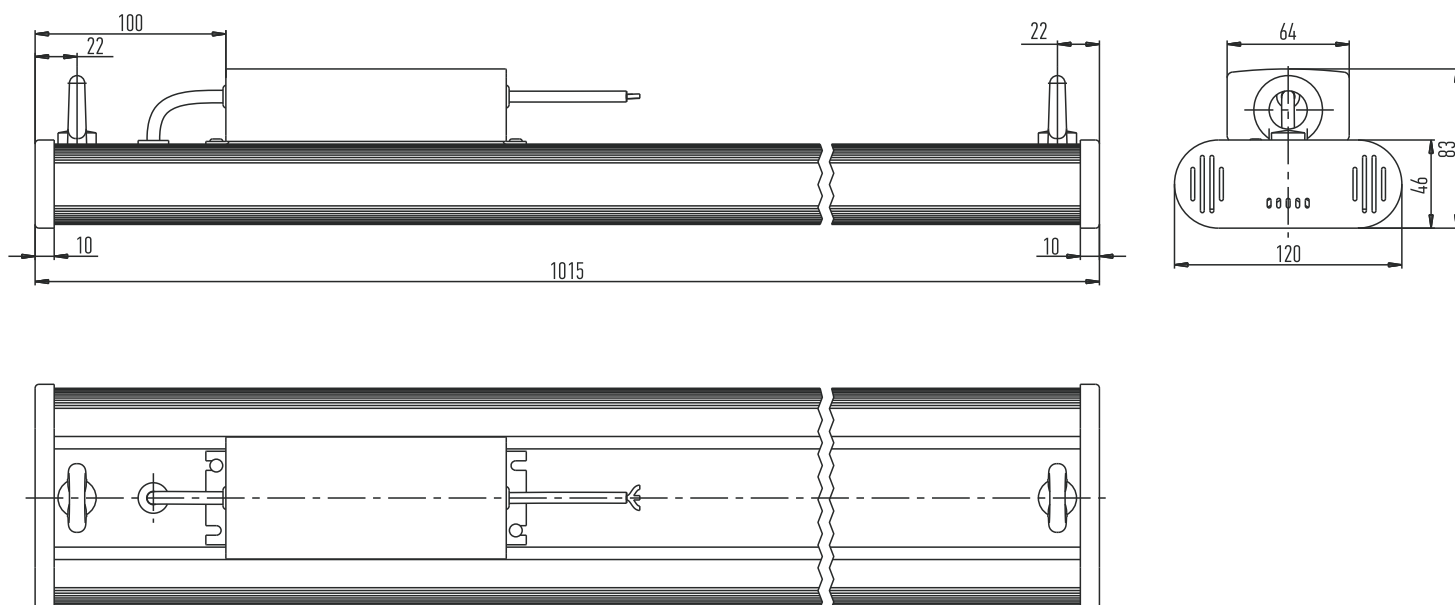
Косинусная 120° (Д2)

Характеристики модели

Потребляемая мощность, Вт	90
Световой поток, Лм	9000
Световая температура, К	2800-6000
Класс защиты IP	IP54
Габаритные размеры	1015x120x83
Масса, кг	3,3

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	Аproс
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<0,1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,96
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 2-4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Анодированный алюминий





АЙСБЕРГ

промышленный светильник

Корпус

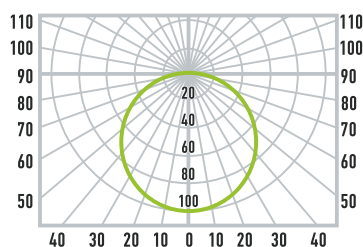
Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Выполнен из ударопрочного матового поликарбоната с высокой светопропускной способностью.



Область применения: внутренние помещения промышленных объектов, заводов, фабрик, сборочных цехов, складские помещения и другие типы внутреннего промышленного освещения



Промышленное
освещение

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)

Характеристики модели

	Айсберг-36	Айсберг-50
Потребляемая мощность, Вт	36	50
Световой поток, Лм	3800	5200
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP65	IP65
Габаритные размеры	1242x90x68	1242x90x68
Масса, кг	1,1	1,1

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	176-264В
Частота, Гц	45-65
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<0,1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,98
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-20 +40
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Аварийный режим

Светильники Айсберг могут быть дополнительно оборудованы источником аварийного питания, с автоматическим переходом в аварийный режим при отключении электроэнергии. Встроенный аккумулятор позволяет поддерживать работу светильника более 1 часа. Также светильник комплектуется устройством защиты от импульсных перенапряжений. Сохраняет работоспособность светильника в условиях перенапряжений, вызванных переходными процессами в распределительных сетях, при попадании молнии в питающую сеть, выполняет фильтрацию помех.



Торговое освещение



Торговое
освещение



WINES

Roasted or grilled
to accent your meal,
potatoes
have a tasty appeal!



РИТЕЙЛ

торговый светильник

Корпус

Выполнен из стали, покрытой порошковой краской. Стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

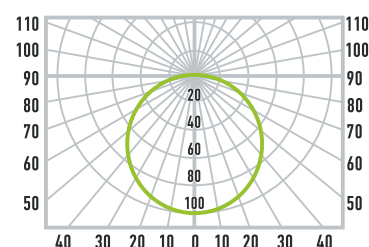
Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из стабилизированного ударопрочного полистирола с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: объекты торговой сферы - супермаркеты, гипермаркеты, крытые рынки, магазины, торговые базы. Также возможно использование в сфере HoReCa, в офисах и дизайне интерьеров



Типы креплений

Подвесной

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)

Торговое
освещение

LG Innotek
SAMSUNG

Характеристики модели

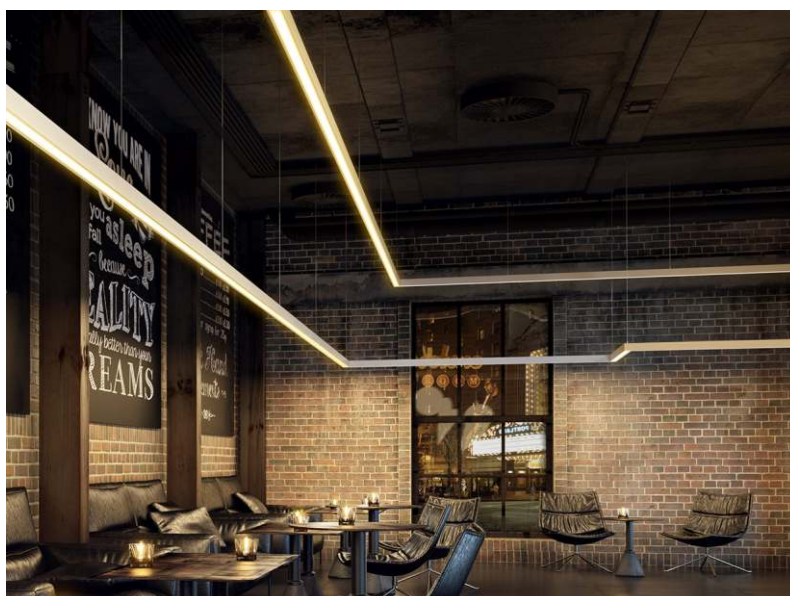
	Ритейл 20	Ритейл 40	Ритейл 60
Потребляемая мощность, Вт	20	40	60
Световой поток, Лм	2300	4600	6900
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры	500x90x65	1000x90x65	1500x90x65
Масса, кг			

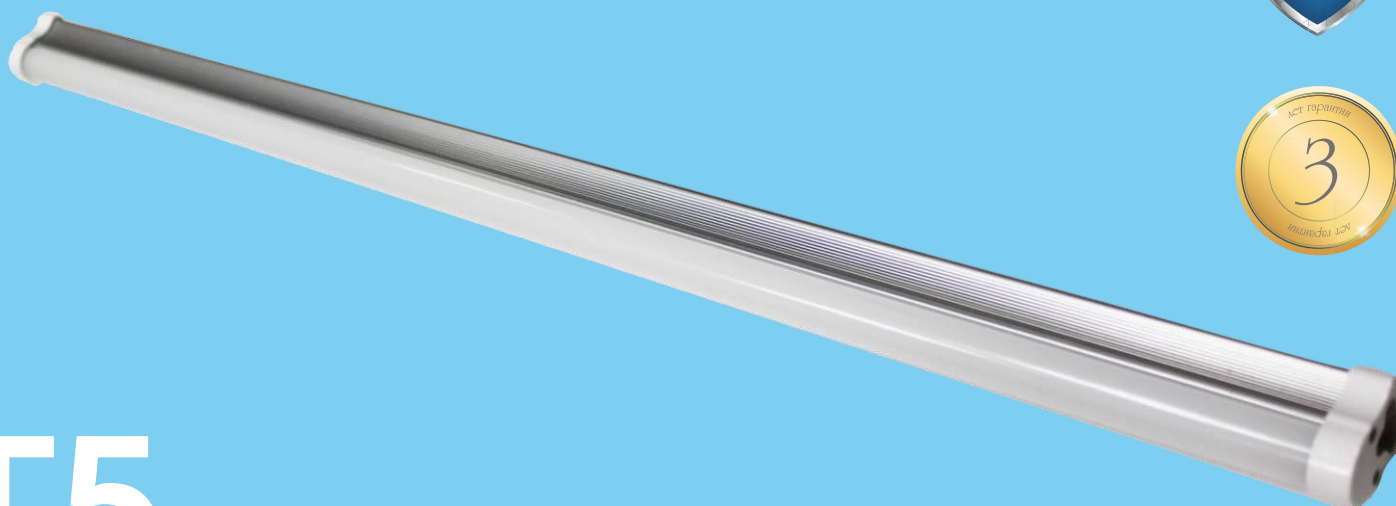
Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,98
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Сталь

Монтаж в линию

Светильники Ритейл имеют возможность монтажа в линию, либо под углом 90°. Такое решение подходит как для сферы торговли, так и в сфере HoReCa и дизайнерского оформления интерьера. В базовой комплектации крепится подвесным способом, однако возможны модификации с накладным, либо встраиваемым креплением.





T5

интегрированный светильник

Корпус

Выполнен из алюминия, стойкий к коррозии и легкий. Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

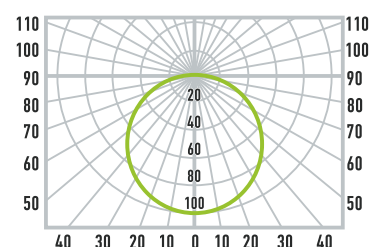
Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из ударопрочного поликарбоната с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Область применения: объекты торговой сферы - супермаркеты, гипермаркеты, крытые рынки, магазины. Используется для подсветки витрин и полок, или для дополнительного акцентного освещения.



Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)

Торговое
освещение

Характеристики модели

	T5-600	T5-900	T5-1200
Потребляемая мощность, Вт	8,5	12,5	17
Световой поток, Лм	900	1400	1900
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры	575x24x28	880x24x28	1180x24x28
Масса, кг	0,16	0,22	0,3

Характеристики серии

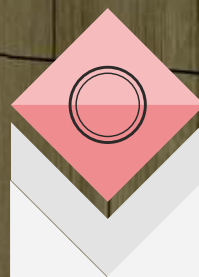
Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<5
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Алюминий

Монтаж в линию

Светильники T5 имеют возможность монтажа в одну линию с помощью специальных проводов-коннекторов.



Бытовое и ЖКХ освещение



Бытовое и ЖКХ
освещение

3



ЖКХ



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Корпус

Выполнен из пластика, легкий и прочный.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из ударопрочного поликарбоната с высокой светопропускной способностью, устойчивый к воздействию ультрафиолета. Рассеиватель не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

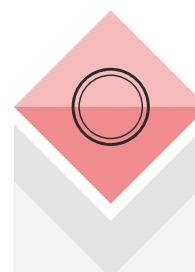
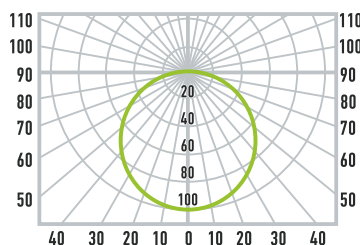
Область применения: помещения жилищно-коммунального хозяйства: подъезды, лестничные площадки, входная группа, и другие типы внутреннего освещения

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Бытовое и ЖКХ
освещение

Характеристики модели

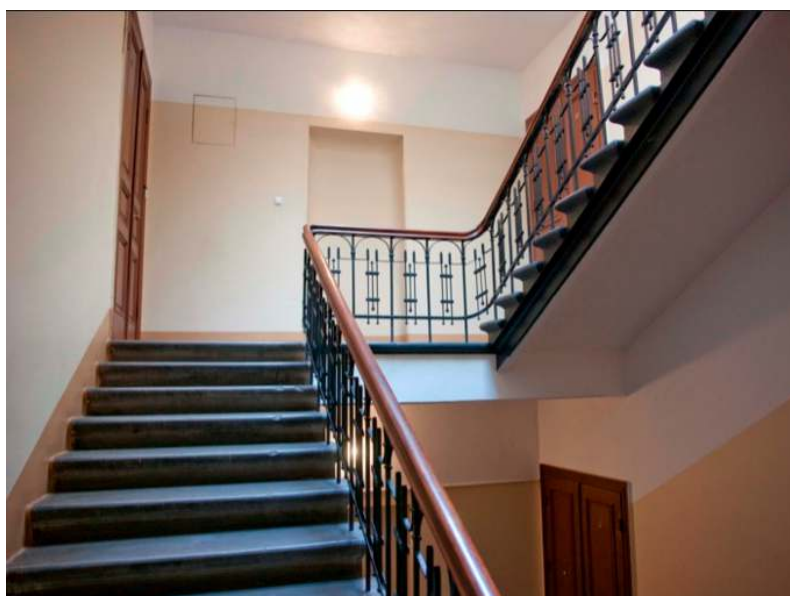
	ЖКХ 8	ЖКХ 12
Потребляемая мощность, Вт	8	12
Световой поток, Лм	800	1400
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP54/IP65	IP54/IP65
Габаритные размеры	230x105x55	230x105x55
Масса, кг	0,575	0,575

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 3-4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Пластик

Аварийный режим и датчик движения

Светильники ЖКХ могут быть дополнительно оборудованы источником аварийного питания, с автоматическим переходом в аварийный режим при отключении электроэнергии. Встроенный аккумулятор позволяет поддерживать работу светильника более 1 часа. Также светильник комплектуется микроволновым датчиком движения, с возможностью настройки чувствительности и продолжительности работы при срабатывании. Имеет защиту от ложных срабатываний.





ЖКХ

антивандальный светильник

Корпус

Выполнен из пластика, легкий и прочный.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из рифленого стекла с максимальной светопропускной способностью, защищенный ребрами жесткости.

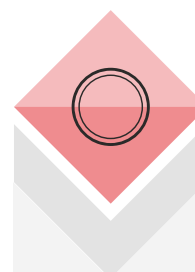
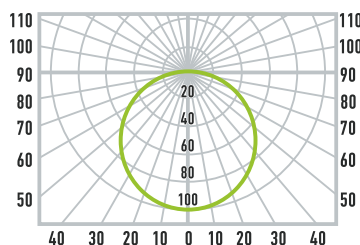
Область применения: помещения жилищно-коммунального хозяйства: подъезды, лестничные площадки, входная группа, и другие типы внутреннего освещения

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (Д2)



Бытовое и ЖКХ
освещение

 LG Innotek
SAMSUNG

Характеристики модели

	ЖКХ 6
Потребляемая мощность, Вт	6
Световой поток, Лм	600
Световая температура, К	2800-6000
Класс защиты IP	IP51
Габаритные размеры	185x115x110
Масса, кг	0,575

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 3-4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Пластик

Индустриальный дизайн

Кроме своего непосредственного предназначения, антивандальные ЖКХ светильники отлично подойдут для оформления дизайнерских интерьеров в индустриальном стиле и стиле «Лофт». Имеют широкий диапазон световой температуры - от теплого солнечного света 2800К, до дневного белого 6000К. Крепятся на любую ровную поверхность.





ЖКХ

светодиодный светильник Круг

Корпус

Выполнен из стекла, что позволяет устанавливать светильник в условиях повышенной пожароопасности.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из матового опалового стекла, равномерно распределяет свет без видимых источников света.

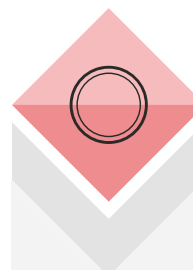
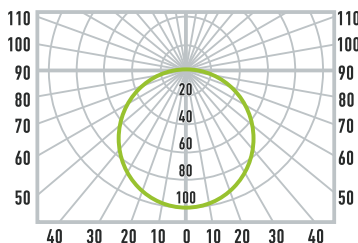
Область применения: помещения жилищно-коммунального хозяйства: подъезды, лестничные площадки, входная группа, и другие типы внутреннего освещения

Типы креплений

Накладной (настенно-потолочный)

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Бытовое и ЖКХ
освещение

Характеристики модели

	ЖКХ 7,5
Потребляемая мощность, Вт	7,5
Световой поток, Лм	700
Световая температура, К	2800-6000
Класс защиты IP	IP20
Габаритные размеры	250x100
Масса, кг	0,95

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 3-4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Стекло

Пример дизайна интерьера со светильниками Круг





СПОТ

встраиваемый светильник

Корпус

Выполнен из алюминия.
Стойкий к коррозии и легкий.
Корпус выполняет роль радиатора, отводя тепло от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из опалового поликарбоната, равномерно распределяет свет без видимых источников света.

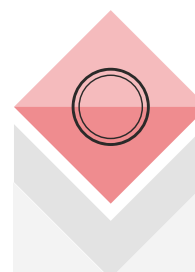
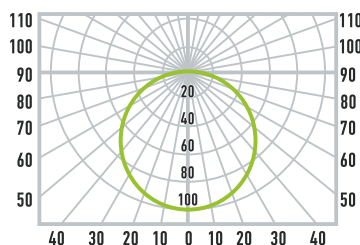
Область применения: помещения
жилищно-коммунального хозяйства:
подъезды, лестничные площадки,
входная группа, и другие типы
внутреннего освещения

Типы креплений

Встраиваемый

Типы КСС

Косинусная 120° (D2)



Бытовое и ЖКХ
освещение

Характеристики модели

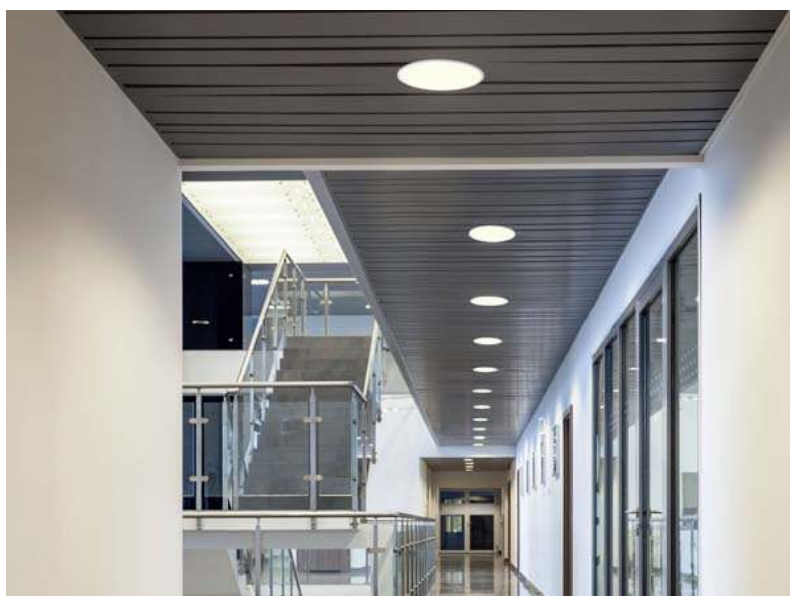
	ВСТ 12	ВСТ 18
Потребляемая мощность, Вт	12	18
Световой поток, Лм	1200	1800
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20
Габаритные размеры	145x70	205x70
Масса, кг	0,52	0,9

Характеристики серии

Вторичная оптика	нет
Светодиоды	LG innotek, Samsung
Источник питания	-
Напряжение питания, В	220В±10%
Частота, Гц	50
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Коэффициент пульсации, %	<1
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9
Класс электробезопасности	I
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Температурный диапазон	-40 +45
Срок службы, час.	50000
Материал корпуса	Алюминий

Универсальный дизайн

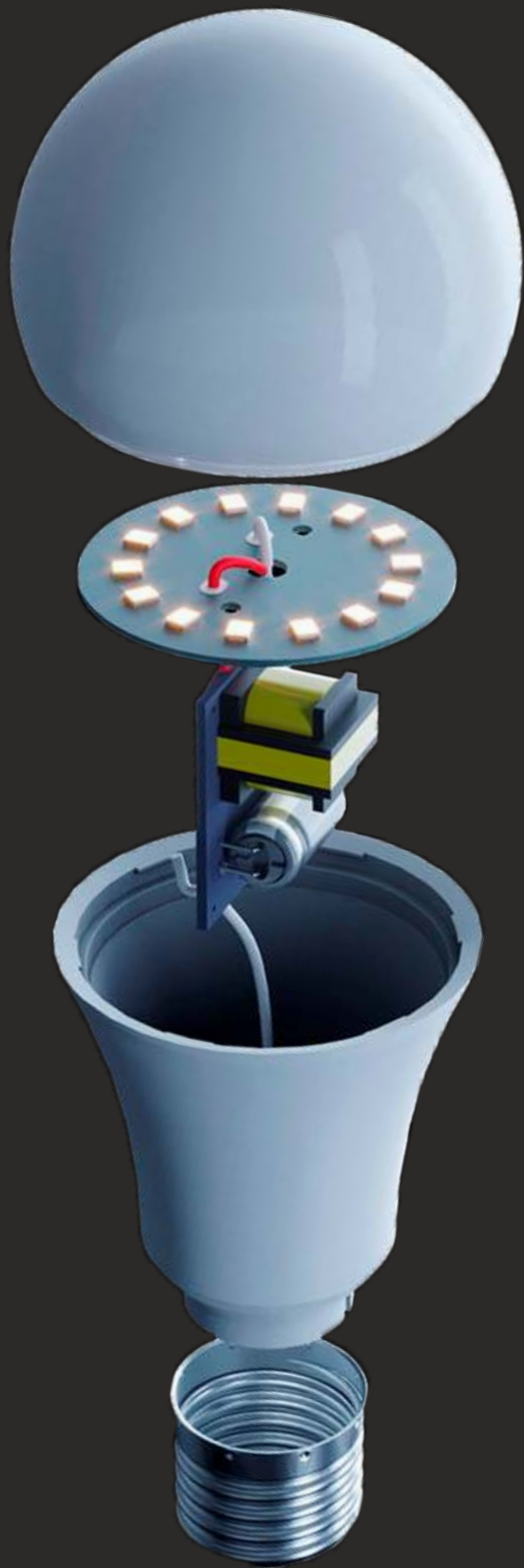
Универсальный дизайн встраиваемых светильников Спот, позволяет использовать их в любом интерьере любой сферы деятельности. Монтируются светильники в потолки типа Армстронг, подвесные гипсокартонные, реечные и натяжные потолки. Имеют встроенный источник питания и радиатор-теплоотвод, для увеличения срока службы светильника.



Источники света



Источники
света





БЫТОВЫЕ

светодиодные лампы E27 и E14

Корпус

Выполнен из пластика, с алюминиевым радиатором внутри, для эффективного отвода тепла от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из ударопрочного матового поликарбоната, мягко и равномерно распределяет свет.

Характеристики модели

	Груша E27	Груша E27	Свеча E27	Шар E27
Потребляемая мощность, Вт	7	12	7	6
Световой поток, Лм	700	1200	700	600
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры	108x60	108x60	100x37	79x45
Гарантия, лет	3	3	3	3

	Свеча E14	Шар E14
Потребляемая мощность, Вт	6	6
Световой поток, Лм	600	600
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20
Габаритные размеры	100x37	79x45
Гарантия, лет	3	3





ЛИНЕЙНЫЕ

светодиодные лампы T8 G13

Корпус

Выполнен из алюминия, или из пластика с алюминиевым радиатором внутри, для эффективного отвода тепла от источника питания и платы.

Драйвер

Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из ударопрочного матового поликарбоната, мягко и равномерно распределяет свет.

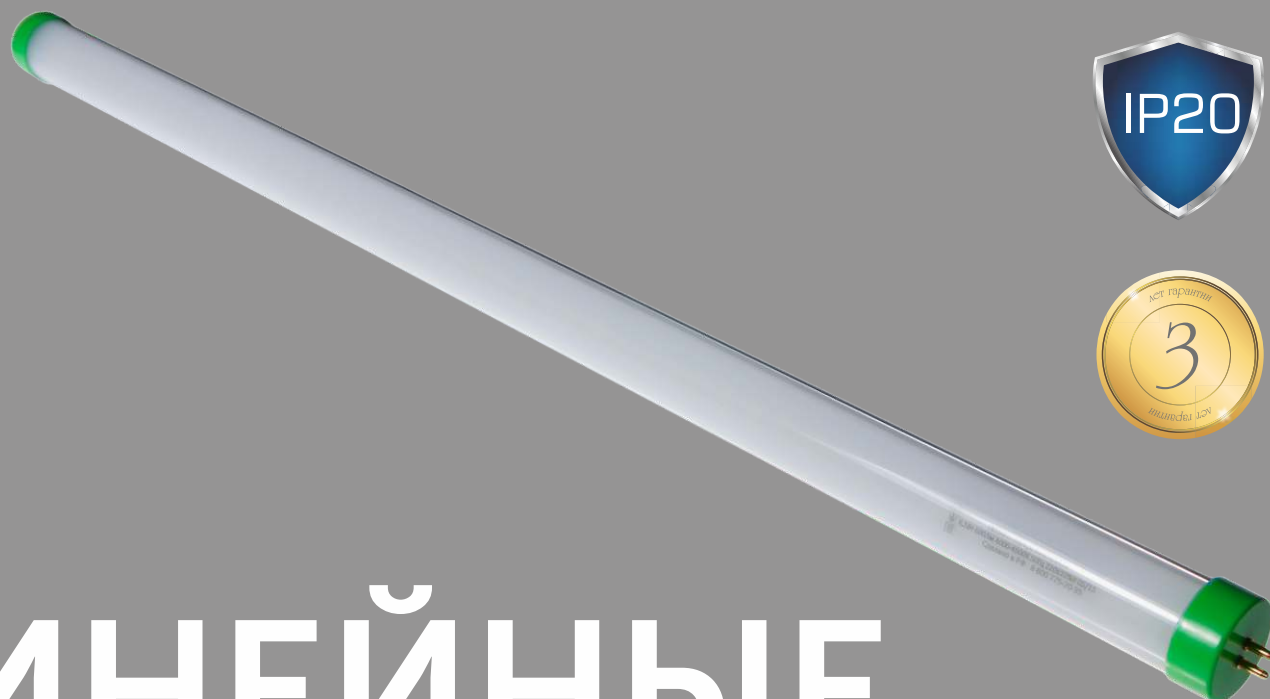
Характеристики модели

	G13 600	G13 600	G13 600	G13 1200	G13 1200
Потребляемая мощность, Вт	6,5	8	11	13	16
Световой поток, Лм	600	800	1100	1200	1600
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры	603x28	603x28	603x28	1213x28	1213x28
Гарантия, лет	3	3	3	3	3

	G13 1200	G13 1200	G13 1500	G13 1500	G13 1500
Потребляемая мощность, Вт	17	21	21	25	26
Световой поток, Лм	2000	2200	2400	2500	2800
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры	1213x28	1213x28	1512x28	1512x28	1512x28
Гарантия, лет	3	3	3	3	3



Светодиодные лампы T8 имеют две модификации: для светильников с ЭПРА и ЭмПРА. Подробнее о совместимости ламп вы можете узнать на нашем сайте svetozar-led.ru, или по телефону 8-800-775-70-35



ЛИНЕЙНЫЕ

светодиодные лампы T8 G5

Корпус

Выполнен из алюминия, или из пластика с алюминиевым радиатором внутри, для эффективного отвода тепла от источника питания и платы.

Драйвер

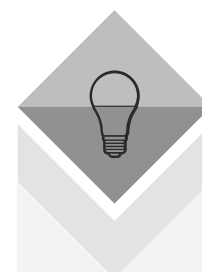
Мы используем качественные источники питания ведущих мировых производителей, обладающие защитой от короткого замыкания, тепловой защитой, грозозащитой, стойкостью к помехам, высокими показателями коэффициента мощности и КПД.

Рассеиватель

Из ударопрочного матового поликарбоната, мягко и равномерно распределяет свет.

Характеристики модели

	G5 600	G5 1200	G5 1500
Потребляемая мощность, Вт	6,5	16	25
Световой поток, Лм	600	1600	2500
Световая температура, К	2800-6000	2800-6000	2800-6000
Класс защиты IP	IP20	IP20	IP20
Габаритные размеры	561x28	1161x28	1461x28
Гарантия, лет	3	3	3



Источники
света



СВЕТОЗАР. ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]



СВЕТОЗАР. ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 20 evenly spaced, horizontal green lines across its entire surface. The background is plain white, providing a clear contrast for the green lines. There are no margins, text, or other markings present.



СВЕТОЗАР. АНКЕТА-ФОРМА ТЗ

Заполните эту форму, для создания светильника по вашему техническому заданию. Для заполнения окошек следует использовать знаки «X» или «V». Для заполнения текстовых полей следует использовать печатные буквы.

Под каким брендом будет выпускаться светильник?



СВЕТОЗАР ☐

Другой бренд ☐

Назначение светильника (автодороги, офисы, ЖКХ и т.д.): _____

Светильник на базе существующего профиля ☐ Светильник на новом профиле (не представленном в каталоге) ☐

Укажите название существующего светильника: _____

Габариты светильника: длина (от _____ до _____ мм), ширина (от _____ до _____ мм), высота (от _____ до _____ мм)

Потребляемая мощность: от _____ до _____ Вт

Световой поток: от _____ до _____ Лм

Цветовая температура: от _____ до _____ К

Коэффициент пульсации: не более _____ %

Индекс цветопередачи: не менее _____ Ra

Коэффициент мощности: не менее _____ %

Напряжение питания: от _____ до _____ В

Класс защиты от воздействия окружающей среды IP _____

Материал корпуса светильника: Алюминий ☐ Сталь ☐ Пластик ☐ Другой ☐ _____

Тип рассеивателя: Прозрачный полистирол (призма) ☐ Матовый полистирол (опал) ☐ Отражатель ☐

Прозрачное стекло (призма) ☐ Матовое стекло (опал) ☐ Без рассеивателя ☐

Другой тип рассеивателя ☐ _____

Вторичная оптика: Концентрированная 15° ☐ Концентрированная 30° ☐ Глубокая 45° ☐ Глубокая 60° ☐

Косинусная 90° ☐ Косинусная 120° ☐ Полуширокая 140° ☐ Широкая 160° ☐

Широкая боковая 120°+30° ☐ Широкая боковая 140°+45° ☐ Широкая боковая 160°+60° ☐

Без вторичной оптики ☐ Другая вторичная оптика ☐ _____

Климатическое исполнение: _____

Класс защиты от поражения электрическим током _____

Комментарии: _____

Фамилия, Имя: _____ Контактный номер: _____ Электронный адрес: _____

Сфотографируйте или отсканируйте заполненную форму и отправьте на электронную почту info@td-sverozar.ru
Наши специалисты в кратчайшие сроки рассмотрят вашу заявку и свяжутся с вами, для уточнения информации





СВЕТОЗАР

ТОРГОВЫЙ ДОМ

119119, город Москва, Ленинский проспект, дом 42,
корпус 2, этаж 4, комната 14-25.

Москва: +7(499)4505538

Ставрополь: +7(8652)990029

Волгоград: +7(8442)430616

По России: +7(800)7757035

<http://svetozar-led.ru>

info@td-svetozar.ru

Информация, представленная в данном каталоге не является публичной офертой.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические характеристики продукции.
Фотографии продукции, представленные в данном каталоге, являются ознакомительными, и могут отличаться от реальных.
По наличию и ценам уточняйте у менеджеров отдела продаж ООО ТД «Светозар»