

Новосибирский завод светодиодных светильников



# СВЕТЛЫЙ ГОРОД



Каталог  
СВЕТОДИОДНЫХ  
СВЕТИЛЬНИКОВ **17**

## О компании

Добрый день!

Основная задача Компании ООО «Светлый Город» - производить и поставлять надежные светодиодные светильники на предприятия России и Казахстана, сохраняя при этом высокий уровень сервиса и приемлемые цены.

За время нашей работы, мы реализовали огромное количество интересных проектов по освещению: складов и производственных цехов, магазинов и офисных помещений, автосалонов и автосервисов, школ и детских садов, торговых центров, поликлиник и частных медицинских центров, автомобильных дорог и пешеходных улиц, аэропортов и терминалов транспортных компаний.

Ориентируясь на комплексный подход к заказчику, мы выполняем полный цикл работ по освещению: от проектирования, производства и подбора светильников до монтажа, пуско-наладочных работ и сервисного обслуживания.



Основатели компании  
Павел Толмачев и Сергей Левшенков

## Производство

*Особенностью производства Компании ООО "Светлый Город" является вариативность и адаптивность к потребностям наших клиентов. Что позволяет в кратчайшие сроки разработать и произвести нестандартную не серийную продукцию, под самые высокие и точные требования Заказчика.*



Среди наших клиентов:



## Условные обозначения



20 лет бесперебойной работы светильника



Широкий диапазон рабочих температур



Бесшумная работа светильника



Степень защиты светильника



Широкий диапазон рабочего напряжения



Противоударный корпус



Защита от кратковременных скачков напряжения до 1500 В



Вид климатического исполнения



Отсутствие пульсаций светового потока



Светильник полностью экологичен



Гарантия на светильник 5 лет



Класс защиты от поражения электрическим током



Мгновенное включение и выход в рабочий режим



Не требует особой утилизации



Естественный солнечный спектр излучения



Произведен в России



Отсутствие ртутесодержащих элементов



Алюминиевый корпус



Производство светильника соответствует международным стандартам качества



Не требует затрат на эксплуатацию

# ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LC OPTIMA

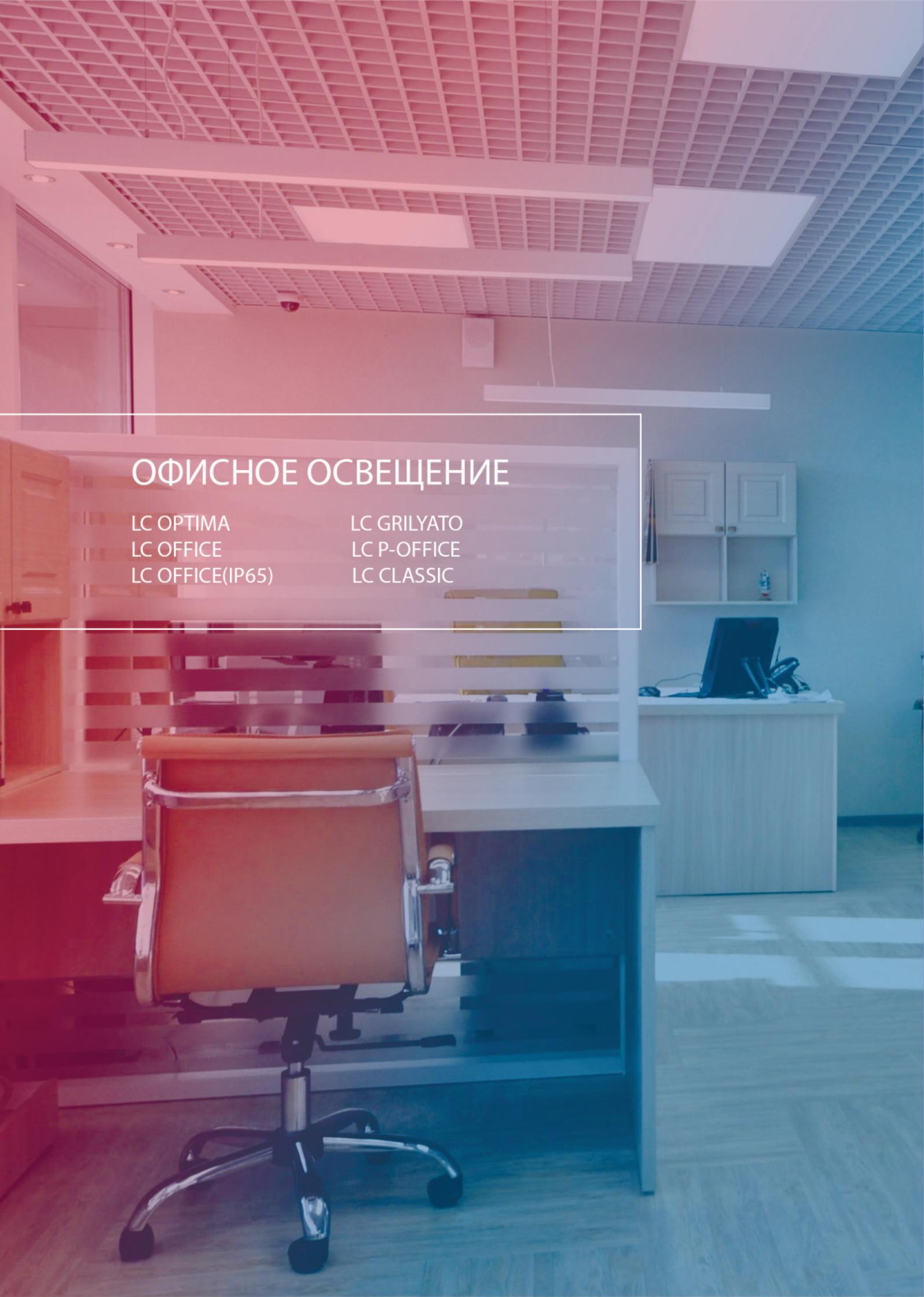
LC OFFICE

LC OFFICE(IP65)

LC GRILYATO

LC P-OFFICE

LC CLASSIC



# LC ОПТИМА Офисный светодиодный светильник



80 000 часов  
срок службы



3 года  
гарантия

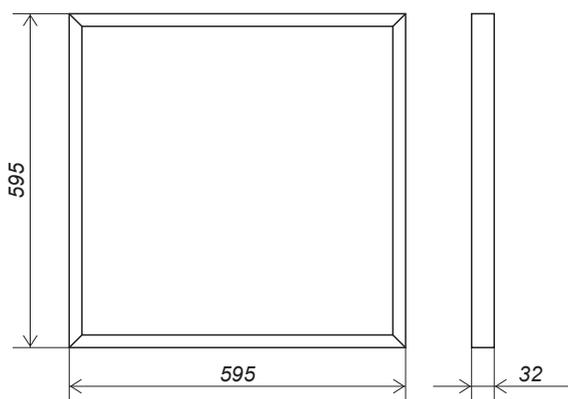


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение офисных и административных помещений, медицинских и образовательных учреждений.

## Чертеж



## Крепление

Встраиваемый в потолок «Armstrong»  
Накладной на любую ровную поверхность

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листового металла и окрашен белой полимерной краской. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирол.

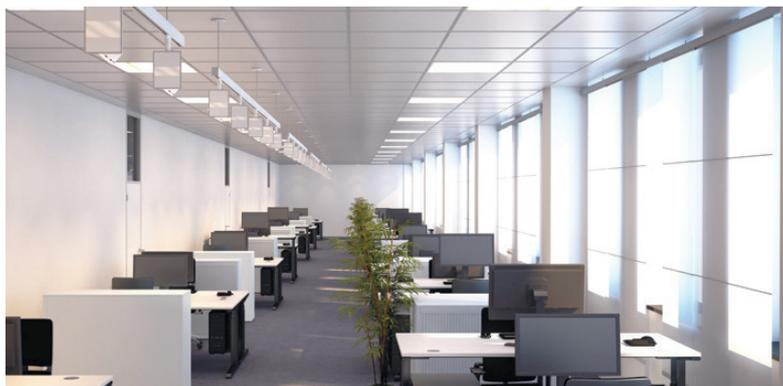
## Характеристики

Габаритные размеры, мм	595x595x32
Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP40
Напряжение питания, В	150-270
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,9
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	REFOND
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 36-ОПТИМА	36	3600	100	3	ЛВО/ЛПО 4x18



# LC OFFICE Офисный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

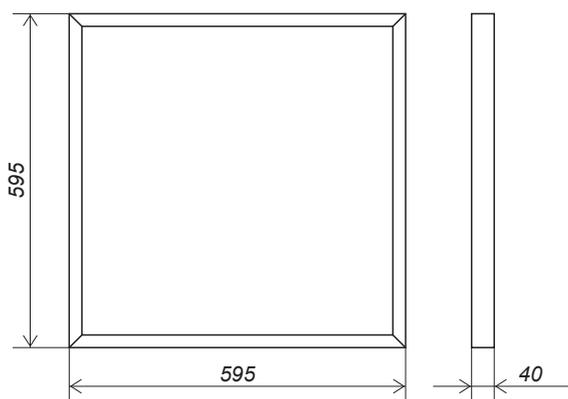


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение офисных и административных помещений, медицинских и образовательных учреждений.

## Чертеж



## Крепление

Встраиваемый в потолок «Armstrong»  
Накладной на любую ровную поверхность

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листового металла и окрашен белой полимерной краской. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола, вдвигается в специальные пазы светильника.

## Характеристики

Габаритные размеры, мм	595x595x40
Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP40
Напряжение питания, В	150-270
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,9
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 27-OFFICE	27	3470	128	3	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 34-OFFICE	34	4050	119	3	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 36-OFFICE	36	4630	129	4	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 41-OFFICE	41	5200	127	4	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 45-OFFICE	45	5785	129	5	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 54-OFFICE	54	6500	120	6	ЛВО/ЛПО 4x18



# LC OFFICE(IP65) Герметичный офисный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия



Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

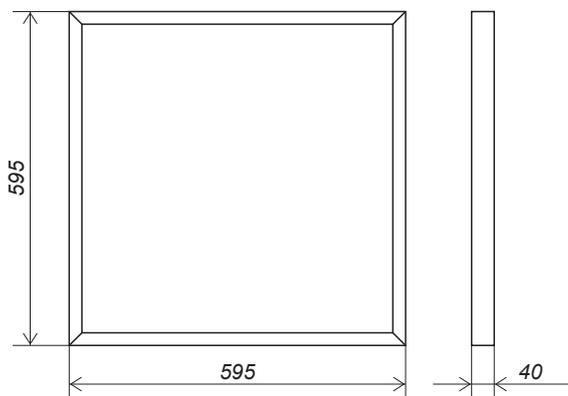
## Назначение

Освещение медицинских и образовательных учреждений, административных помещений с особыми требованиями по стерильности.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листового металла и окрашен белой полимерной краской. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола.

## Чертеж



## Крепление

Встраиваемый в потолок «Armstrong»  
Накладной на любую ровную поверхность

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа

## Характеристики

Габаритные размеры, мм	595x595x40
Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP65
Напряжение питания, В	150-270
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,9
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 34-OFFICE(IP65)	34	4050	119	3	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 41-OFFICE(IP65)	41	5200	127	4	ЛВО/ЛПО 4x18



# LC GRILYATO Офисный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

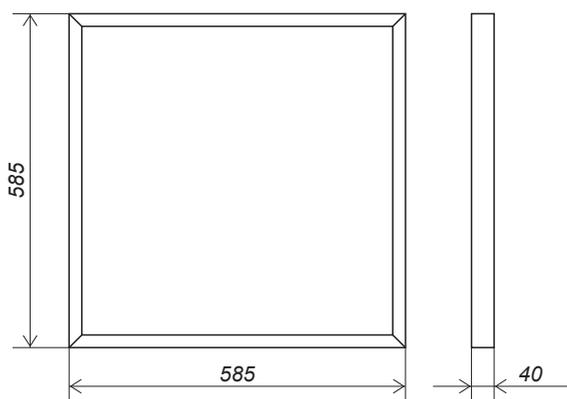


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение офисных, торговых и административных помещений.

## Чертеж



## Крепление

Встраиваемый в потолок «Grilyato»

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листового металла и окрашен белой полимерной краской. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола, вдвигается в специальные пазы светильника.

## Характеристики

Габаритные размеры, мм	585x585x40
Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP40
Напряжение питания, В	150-270
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,9
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 27-GRILYATO	27	3470	129	3	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 34-GRILYATO	34	4050	119	3	ЛВО/ЛПО 4x18
LC 54-GRILYATO	54	6500	120	6	ЛВО/ЛПО 4x18



# LC P-OFFICE Потолочный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

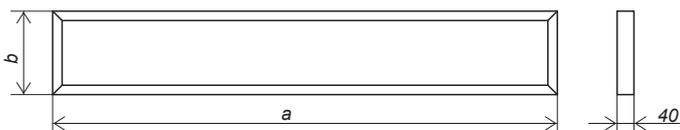


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение офисных и административных помещений, медицинских и образовательных учреждений

## Чертеж



a: 595 / 1195 мм  
b: 180 / 295 / 595 мм

## Крепление

Встраиваемый в потолок «Armstrong»  
Накладной на любую ровную поверхность

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листового металла и окрашен белой полимерной краской. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола, вдвигается в специальные пазы светильника.

## Характеристики

Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP40
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 20-P-OFFICE	20	2500	125	595x295x40	2,5	ЛВО/ЛПО 2x18
LC 27-P-OFFICE	27	3470	129	1195x180x40	3	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 34-P-OFFICE	34	4050	119	1195x180x40	4	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 36-P-OFFICE	36	4630	129	1195x180x40	4	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 41-P-OFFICE	41	5200	127	1195x180x40	5	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 45-P-OFFICE	45	5785	129	1195x180x40	6	ЛВО/ЛПО 2x58
LC 54-P-OFFICE	54	6500	120	1195x180x40	6	ЛВО/ЛПО 2x58
LC 80-P-OFFICE	80	10400	130	1195x595x40	6	ЛВО/ЛПО 4x36



# LC CLASSIC Потолочный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

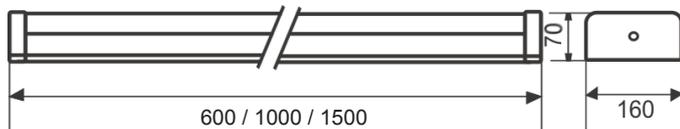


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение офисных и административных помещений, медицинских и образовательных учреждений, подсобных и бытовых помещений.

## Чертеж



## Крепление

Накладным способом на ровные поверхности,  
Подвесное крепление.

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листового металла и окрашен белой полимерной краской. Закругленный рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола, вдвигается в специальные пазы светильника. Торцевые крышки из негорючего АБС пластика имеют специальное крепление для надежного соединения всей конструкции.

## Характеристики

Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP40
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 20-CLASSIC	20	2500	125	600x160x70	2,5	ЛВО/ЛПО 2x18
LC 36-CLASSIC	36	4630	129	1000x160x70	3	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 41-CLASSIC	41	5200	127	1000x160x70	4	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 48-CLASSIC	48	6050	126	1500x160x70	5	ЛВО/ЛПО 2x36





# ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LC LINE

LC MODUL

# LC MODUL Торговый светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

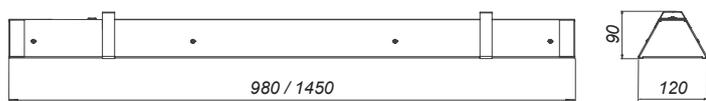


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение торговых и выставочных помещений, гипермаркетов, торговых залов.

## Чертеж

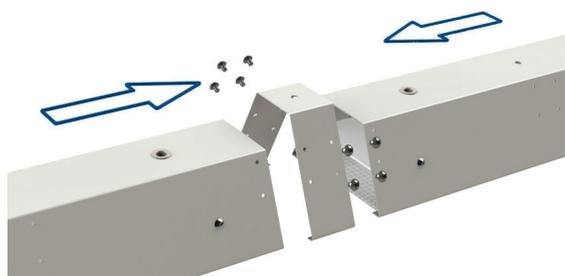


## Крепление

Накладным и подвесным способом. Возможность собирать в непрерывную линию и конструкции под прямым углом.

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа



## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из листового металла и окрашен белой полимерной краской. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола, вдвигается в специальные пазы светильника.

## Характеристики

Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP40
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 34-MODUL	34	4050	119	980x120x90	3	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 48-MODUL	48	6050	126	1450x120x90	5	ЛВО/ЛПО 2x58



# LC LINE Торговый светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

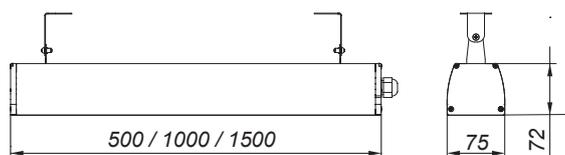


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение торгово-выставочных комплексов, административных и офисных помещений, гипермаркетов, торговых центров.

## Чертеж



## Крепление

Накладной на любую ровную поверхность с возможностью регулировки угла наклона или подвесным способом.

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа

## Конструкция

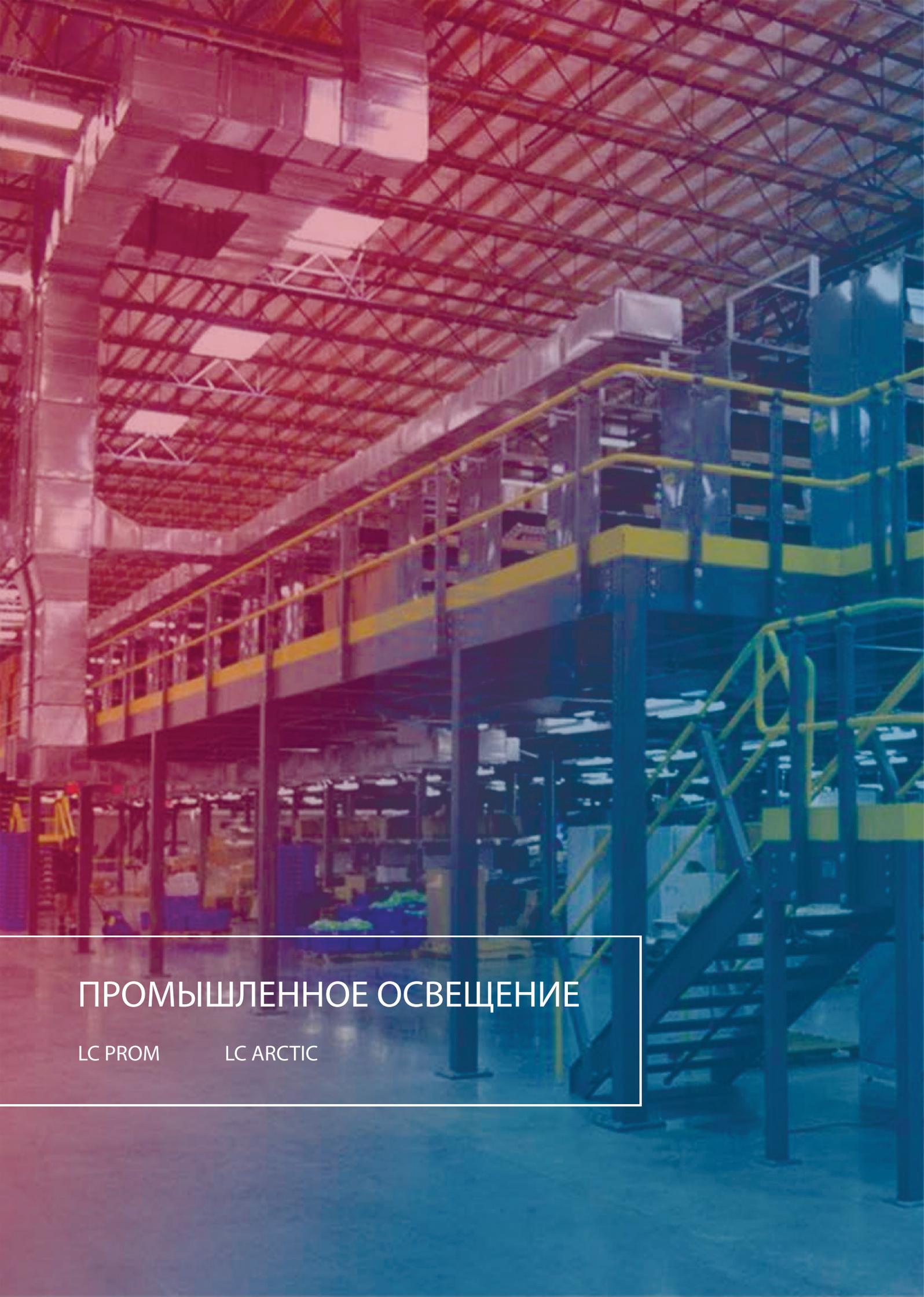
Корпус светильника изготовлено из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель, изготовленный из противоударного монолитного поликарбоната, торцевые крышки из негорючего АБС пластика.

## Характеристики

Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP65
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +50
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Предельное рабочее напряжение питания, В	150-280
Кратковременная защита от скачков напряжения, кВ	1,5
Защита от 380 В	+

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 25-LINE	25	3035	121	500x72x75	3	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 50-LINE	50	6070	121	1000x72x75	4	ЛВО/ЛПО 2x36
LC 75-LINE	75	9150	122	1500x72x75	6	ЛВО/ЛПО 2x58



The image shows a large industrial facility with a complex steel truss roof structure. A mezzanine level with blue railings and yellow safety handrails is visible. The floor is a smooth, light-colored concrete. The lighting is a mix of natural light from skylights and artificial overhead fixtures. The overall color palette is dominated by the blue and yellow of the mezzanine, with the red and white of the steel roof structure.

# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LC PROM

LC ARCTIC

# LC PROM Промышленный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

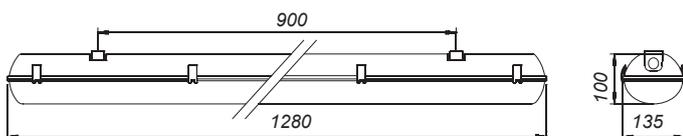


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение промышленных и складских помещений, бассейнов, спортивных залов, производственных цехов.

## Чертеж

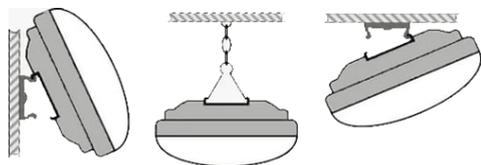


## Крепление

Накладным способом на ровные поверхности, подвесное крепление.

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа



## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из негорючего АБС пластика. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола герметично защелкивается на корпусе. Внутри светильника металлическая пластина со светодиодными платами.

## Характеристики

Габаритные размеры, мм	1280x135x100
Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP65
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +50
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Предельное рабочее напряжение питания, В	150-280
Кратковременная защита от скачков напряжения, кВ	1,5
Защита от 380 В	+

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 27-PROM	27	3470	129	3	ЛСП 2x36
LC 34-PROM	34	4050	119	3	ЛСП 2x36
LC 36-PROM	36	4630	129	4	ЛСП 2x36
LC 41-PROM	41	5200	127	4	ЛСП 2x36
LC 45-PROM	45	5785	129	5	ЛСП 2x58
LC 54-PROM	54	6500	120	6	ЛСП 2x58



# LC ARCTIC Промышленный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

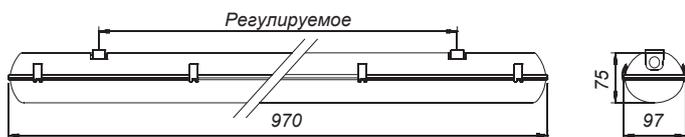


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение промышленных и складских помещений с агрессивной средой, парковок.

## Чертеж

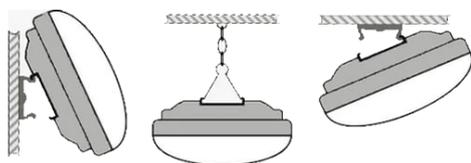


## Крепление

Накладным способом на ровные поверхности, подвесное крепление.

## Аварийный режим (опционально)

Время работы в аварийном режиме 3 часа



## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель, изготовленный из матового текстурованного светотехнического полистирола.

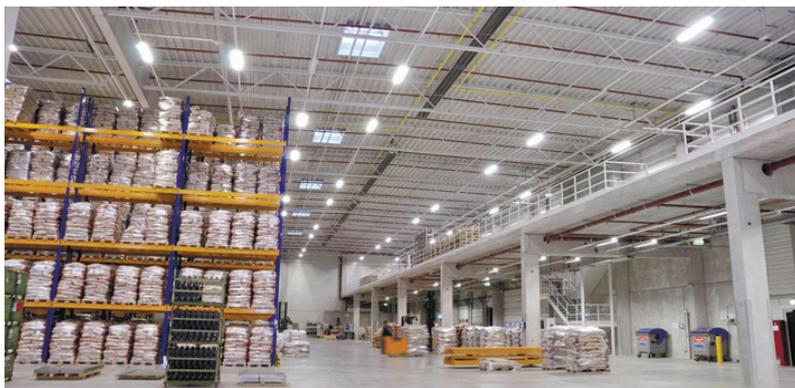
## Характеристики

Габаритные размеры, мм	970x97x75
Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP65
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	SEOUL Semiconductor
Температура эксплуатации, С	от -40 до +50
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Предельное рабочее напряжение питания, В	150-280
Кратковременная защита от скачков напряжения, кВ	1,5
Защита от 380 В	+

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 27-ARCTIC	27	3470	129	3	ЛСП 2x36
LC 34-ARCTIC	34	4050	119	3	ЛСП 2x36



# LC PROM Промышленный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия



Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

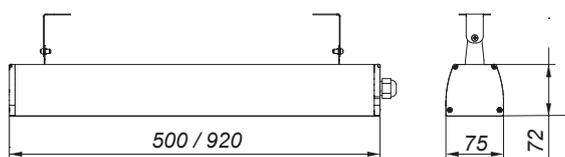
## Назначение

Освещение промышленных и складских помещений.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель, изготовленный из противоударного монолитного поликарбоната, торцевые крышки из негорючего АБС пластика.

## Чертеж



Светильники мощностью 150 и 200 Вт получаются за счет группировки и сбора нескольких светильников 50 или 100 Вт в единую конструкцию

## Крепление

Накладным способом на ровные поверхности с возможностью регулировки угла наклона, подвесное крепление.

## Характеристики

Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP67
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	OSRAM
Температура эксплуатации, С	от -50 до +50
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Предельное рабочее напряжение питания, В	150-280
Кратковременная защита от скачков напряжения, кВ	1,5
Защита от 380 В	+

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 50-PROM	50	6800	136	500x72x75	4	ДРЛ-250
LC 100-PROM	100	13600	136	920x72x75	6	ДРЛ-250/400
LC 150-PROM	150	20400	136	500x240x75	8	ДРЛ-400
LC 200-PROM	200	27200	136	920x160x75	10	ДРЛ-700



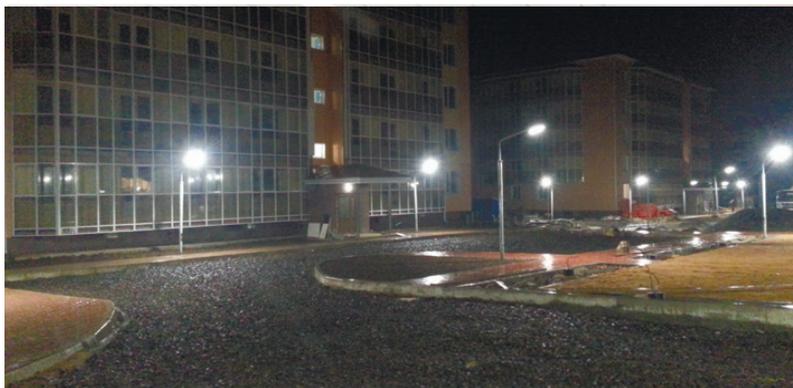
# УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LC STREET

LC SKY



# LC STREET Уличный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия



Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

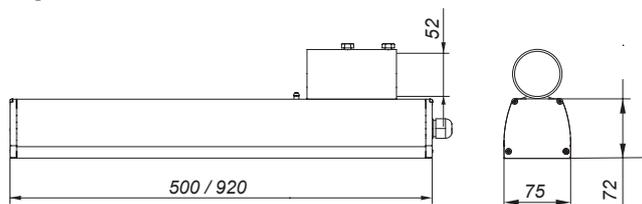
## Назначение

Освещение дорог, магистралей, территорий жилых микрорайонов и других уличных территорий.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель, изготовленный из противоударного монолитного поликарбоната, торцевые крышки из негорючего АБС пластика.

## Чертеж



## Крепление

Консольное крепление на трубу диаметром до 52 мм.

## Характеристики

Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP67
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	OSRAM
Температура эксплуатации, С	от -50 до +50
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Предельное рабочее напряжение питания, В	150-280
Кратковременная защита от скачков напряжения, кВ	1,5
Защита от 380 В	+

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 50-STREET	50	6800	136	500x72x75	5	ДРЛ-250
LC 100-STREET	100	13600	136	920x72x75	6	ДРЛ-250/400
LC 150-STREET	150	20400	136	500x240x75	8	ДРЛ-400
LC 200-STREET	200	27200	136	500x160x75	10	ДРЛ-700



# LC SKY Уличный светодиодный светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия



Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

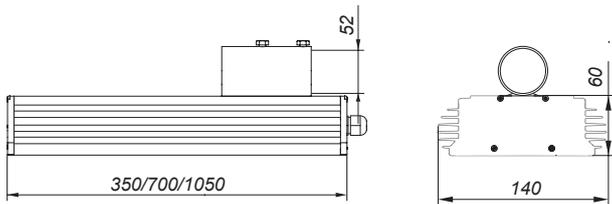
## Назначение

Освещение дорог, магистралей и уличных территорий

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель, изготовленный из противоударного монолитного поликарбоната, торцевые крышки из негорючего АБС пластика.

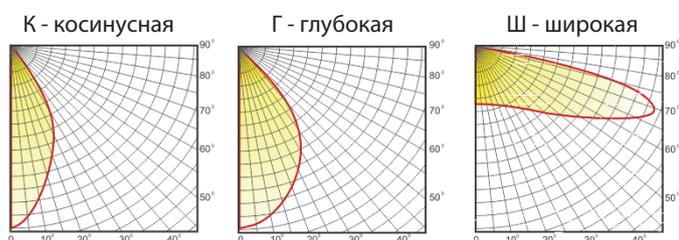
## Чертеж



## Крепление

Консольное крепление на трубу диаметром до 52 мм.

## Кривые силы света



## Характеристики

Цветовая температура, К	5000 / 4000
Степень защиты	IP67
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	OSRAM
Температура эксплуатации, С	от -50 до +50
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Предельное рабочее напряжение питания, В	150-280
Кратковременная защита от скачков напряжения, кВ	1,5
Защита от 380 В	+

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Тип КСС	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 55-SKY	55	6500	118	Ш, К, Г	350x140x60	4	ДРЛ-250
LC 110-SKY	110	13000	118	Ш, К, Г	700x140x60	6	ДРЛ-250/400
LC 165-SKY	165	19500	118	Ш, К, Г	1050x140x60	8	ДРЛ-400



# ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ЖКХ

LC MINI

LC STAR

LC HOME



# LC MINI Светодиодный светильник для ЖКХ



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия

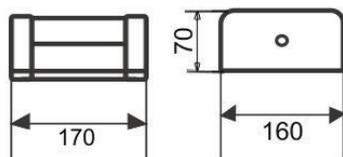


Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

## Назначение

Освещение объектов ЖКХ, лестных коридоров, тамбуров и подсобных помещений.

## Чертеж



## Крепление

Накладным способом на ровную поверхность.

## Датчик (опционально)

Возможность установки опτικο-акустического датчика.

## Конструкция

Основание светильника изготовлено из листового металла и окрашено белой полимерной краской. Рассеиватель, изготовленный из текстурированного светотехнического полистирола, торцевые крышки из негорючего АБС пластика.

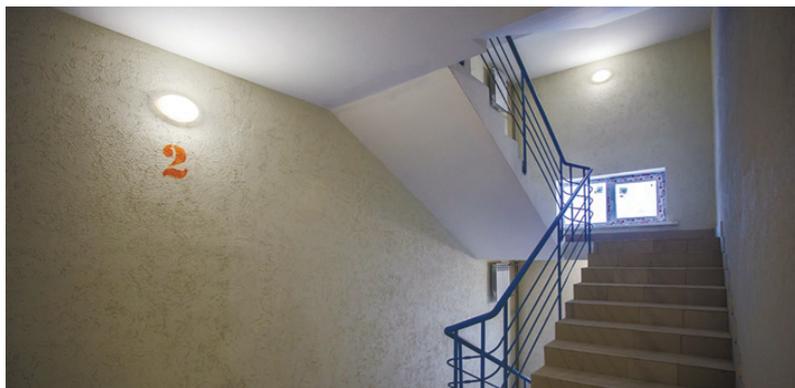
## Характеристики

Габаритные размеры, мм	170x160x70
Цветовая температура, К	5000
Степень защиты	IP40
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	OSRAM
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	5
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Возможность установки светоакустического датчика	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 5-MINI	5	500	100	+	2,5	ЛОН 60
LC 7-MINI	7	700	100	+	3	ЛОН 75
LC 10-MINI	10	1000	100	+	3	ЛОН 100



# LC STAR Светодиодный светильник для ЖКХ



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия



Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

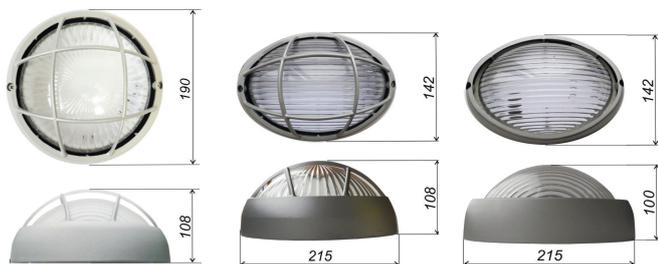
## Назначение

Освещение объектов ЖКХ, лестничных коридоров, тамбуров и подсобных помещений.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из полимерно окрашенного металла. Рассеиватель из силикатного стекла.

## Чертеж



Круглый  
с решеткой

Овальный

Овальный  
с решеткой

## Характеристики

Габаритные размеры, мм	190x190x108 (215 x142x108)
Цветовая температура, К	5000
Степень защиты	IP65
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	OSRAM
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

## Крепление

Накладным способом на ровную поверхность.

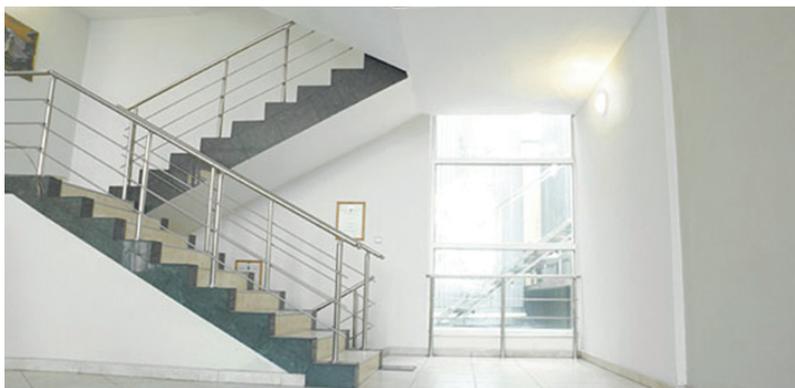
## Датчик (опционально)

Возможность установки опτικο-акустического датчика.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Возможность установки светоакустического датчика	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 5-STAR	5	500	100	+	2,5	ЛОН 60
LC 7-STAR	7	700	100	+	3	ЛОН 75
LC 10-STAR	10	1000	100	+	3	ЛОН 100



# LC HOME Светодиодный светильник для ЖКХ



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия



Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

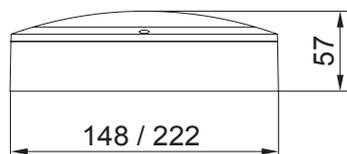
## Назначение

Освещение объектов ЖКХ, лестничных коридоров, тамбуров и подсобных помещений.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из полимерно окрашенного алюминия. Рассеиватель из противоударного матового светотехнического полистирола.

## Чертеж



## Крепление

Накладным способом на ровную поверхность.

## Характеристики

Цветовая температура, К	5000
Степень защиты	IP65
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	OSRAM
Температура эксплуатации, С	от -40 до +40
Коэффициент пульсации, % менее	5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Лм/Вт	Габаритные размеры, мм	Рекомендуемая высота установки, м	Эквивалент светильнику
LC 10-HOME	10	1100	110	148x148x57	2,5	ЛОН 100
LC 25-HOME	25	2750	110	222x222x57	3	КЛЛ 2x18





# ФИТО ОСВЕЩЕНИЕ

LC FITO

# LC FITO Светодиодный ФИТО-светильник



100 000 часов  
срок службы



5 лет  
гарантия



Характеристики подтверждены  
протоколами испытаний

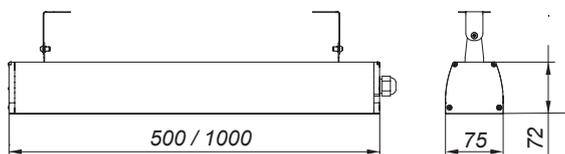
## Назначение

Освещение теплиц. Способствуют равномерному и быстрому росту культур.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого сплава. Рассеиватель, изготовленный из противоударного монолитного поликарбоната, торцевые крышки из негорючего АБС пластика.

## Чертеж



## Крепление

Накладным способом на ровные поверхности с возможностью регулировки угла наклона, подвесное крепление.

## Характеристики

Степень защиты	IP65
Напряжение питания, В	176-264
Коэффициент мощности драйвера, Cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	REFOND
Температура эксплуатации, С	от -50 до +50
Коэффициент пульсации, % менее	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Предельное рабочее напряжение питания, В	150-280
Кратковременная защита от скачков напряжения, кВ	1,5
Защита от 380 В	+

Модель	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	Количество СИД 660 нм, шт.	Количество СИД 450 нм, шт.	PAR, мкмоль/с
LC 40-FITO	40	500x72x75	90	24	62
LC 80-FITO	80	1000x72x75	180	48	124
LC 120-FITO	120	1000x72x75	270	72	186
LC 160-FITO	160	1000x72x75	360	96	247





## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Светлый город». Основной государственный регистрационный номер: 1135476105797.

Место нахождения: город Новосибирск, улица Танковая, дом 19, Российская Федерация, 630075. Фактический адрес: город Новосибирск, улица Кирова, дом 82, Российская Федерация, 630102. Телефон: +73832018497. Факс: +73832018497. Адрес электронной почты: info@lc54.ru.

**в лице** Директора Левшенкова Сергея Владимировича

**заявляет, что**

Светильники светодиодные не бытового назначения: офисные, промышленные, уличные, для торгового освещения, для жилищно-коммунального хозяйства, для общественных помещений  
торговая марка «ЛС»

**изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью «Светлый город»

Место нахождения: город Новосибирск, улица Танковая, дом 19, Российская Федерация, 630075. Фактический адрес: город Новосибирск, улица Кирова, дом 82, Российская Федерация, 630102.

продукция изготовлена в соответствии с  
ТУ 3461-001-42202083-2015

код ТН ВЭД ТС 9405 40

Серийный выпуск.

**соответствует требованиям**

Технических Регламентов Таможенного Союза:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола № 7756-215-15/СП от 19.11.2015 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "СПБ-Стандарт", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB94 срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016 года.

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.11.2018 включительно.**

С.В. Левшенков

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)



**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.AY04.B.30248

Дата регистрации декларации о соответствии 26.11.2015

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ «НАУСЕРТ»

www.naucert.ru

Регистрационный номер РОСС RU.3748.04НАУ0  
в Едином реестре зарегистрированных систем сертификации



Открытое акционерное общество «Межрегиональный научный центр  
сравнительных исследований и оценки соответствия «НАУСЕРТ»,  
101000, г.Москва, ул.Покровка, 1/13, ИНН: 7701868292

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Включен в Единый Реестр NAUCERT.RU за номером:

РОСС RU.3748.04НАУ0 - 54000777002906.102015



Дата выдачи: 23 октября 2015 года

Действителен до: 23 октября 2018 года

Настоящий Сертификат соответствия удостоверяет, что система  
менеджмента качества ООО «Светлый Город», ИНН: 5410778668, ОГРН: 1135476105797,  
630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 82, оф. 607

Применительно к производству и поставке светодиодных светильников

**Соответствует требованиям  
ГОСТ ISO 9001–2011 (ISO 9001:2008)**



Эксперт: \_\_\_\_\_

И.А. Рябова

Условие действия: прохождение инспекционных  
контролей в 2016 и 2017 годах

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Ежегодный инспекционный контроль пройден

Эксперт: \_\_\_\_\_

*И.А. Рябова*

Эксперт: \_\_\_\_\_

М.П.

«23» октября 2015

201



Новосибирский завод светодиодных светильников  
 СВЕТЛЫЙ ГОРОД

По всем вопросам обращайтесь  
по указанным контактам:

 8 800 555 84 97

 [info@lc54.ru](mailto:info@lc54.ru)

 [lcsvet.ru](http://lcsvet.ru)

 [instagram.com/lcsvet.ru](https://www.instagram.com/lcsvet.ru)

 [vk.com/lcsvet](https://vk.com/lcsvet)