

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# ОПТИМА СКУ 36 Вт

## Модификация с оптикой КСС тип «Ш»

Артикул	LE-СКУ-28-036- <b>0862</b> -67X LE-СКУ-28-036- <b>0866</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	4130 лм
Теплый белый свет, (T)	3900 лм
Мощность, Вт	36 Вт

## Модификация с оптикой 10-15° КСС тип «К»

Артикул	LE-СКУ-28-036- <b>0864</b> -67X LE-СКУ-28-036- <b>0868</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	4180 лм
Теплый белый свет, (T)	4000 лм
Мощность, Вт	36 Вт

## Модификация с оптикой 25-30° КСС тип «К1»

Артикул	LE-СКУ-28-036- <b>0863</b> -67X LE-СКУ-28-036- <b>0867</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	4180 лм
Теплый белый свет, (T)	4000 лм
Мощность, Вт	36 Вт

## Модификация с оптикой 51-57° КСС тип «Г»

Артикул	LE-СКУ-28-036- <b>0865</b> -67X LE-СКУ-28-036- <b>0869</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	4180 лм
Теплый белый свет, (T)	4000 лм
Мощность, Вт	36 Вт

## Стандартная модификация светильника

Цвет корпуса:	серый
Рассеиватель:	Вторичная оптика LEDIL, КСС «Ш»
Цветовая температура:	тип X

## Общая информация

Количество светодиодов с Вторичной оптикой	32 шт
Потребляемая мощность, Вт	36 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	662x101x67 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	690x110x116 мм
Вес нетто, кг	2,305 кг
Вес брутто, кг	2,444 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	80
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года

## Цветовые температуры

Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>
Теплый белый свет, (T)	<b>3000K</b>



# ОПТИМА SKU 36 Вт

Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА SKU предназначены для консольного монтажа на опоры освещения диаметром не более 48 мм.

В светильниках серии ОПТИМА SKU была применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов. Данная технология позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов и электронной начинки светильников – аналогов такой технологии нет.

Для создания необходимой световой среды светильники серии ОПТИМА SKU оснащаются Вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока: КСС типа «Ш», «К», «К1», «Г».

Светильники ОПТИМА SKU оснащаются надёжными консольными кронштейнами оснащёнными U-образными прижимными скобами, предусмотрена дискретная регулировка угла наклона, также при помощи данных кронштейнов светильники могут быть установлены на стену.

Светильники серии ОПТИМА SKU оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K) или теплого белого (3000K) свечения.

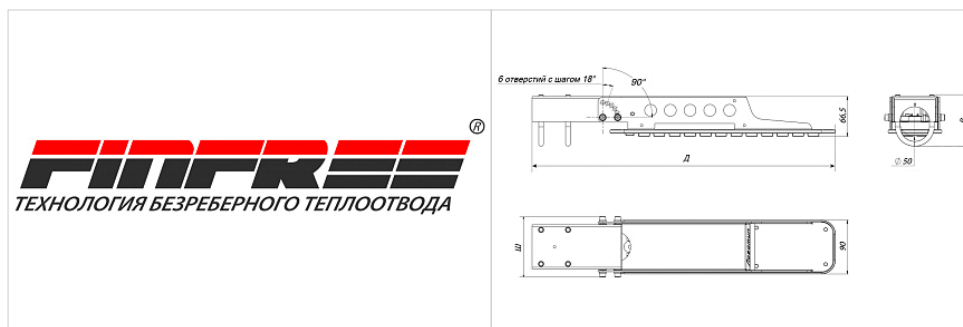
Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP 67.

Цвет корпуса – серый.

## Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 115 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла FINFREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для садово-паркового освещения;
- Доступна дискретная регулировка угла наклона светильника;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.



# ОПТИМА СКУ 25 Вт

## Модификация с оптикой КСС тип «Ш»

Артикул	LE-СКУ-28-025- <b>0780</b> -67X LE-СКУ-28-025- <b>0784</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	2800 лм
Теплый белый свет, (Т)	2400 лм
Мощность, Вт	25 Вт

## Модификация с оптикой 10-15° КСС тип «К»

Артикул	LE-СКУ-28-025- <b>0782</b> -67X LE-СКУ-28-025- <b>0786</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	3000 лм
Теплый белый свет, (Т)	2540 лм
Мощность, Вт	25 Вт

## Модификация с оптикой 25-30° КСС тип «К1»

Артикул	LE-СКУ-28-025- <b>0781</b> -67X LE-СКУ-28-025- <b>0785</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	3000 лм
Теплый белый свет, (Т)	2540 лм
Мощность, Вт	25 Вт

## Модификация с оптикой 51-57° КСС тип «Г»

Артикул	LE-СКУ-28-025- <b>0783</b> -67X LE-СКУ-28-025- <b>0787</b> -67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	3000 лм
Теплый белый свет, (Т)	2540 лм
Мощность, Вт	25 Вт

## Стандартная модификация светильника

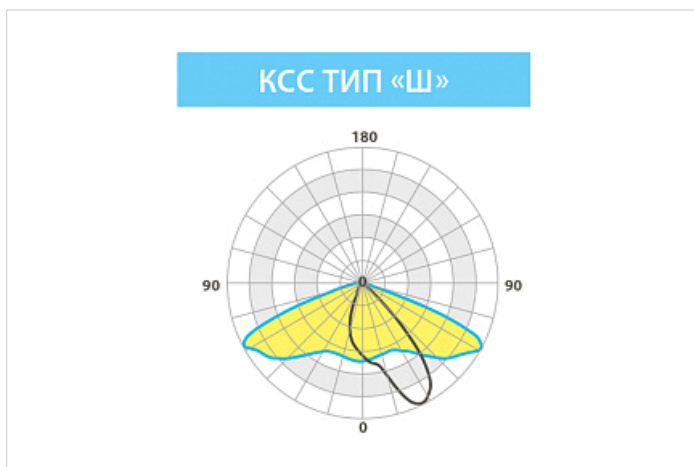
Цвет корпуса:	серый
Рассеиватель:	Вторичная оптика LEDIL, КСС «Ш»
Цветовая температура:	тип X

## Общая информация

Количество светодиодов с Вторичной оптикой	24 шт
Потребляемая мощность, Вт	25 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	507x101x67 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	555x118x116 мм
Вес нетто, кг	1,87 кг
Вес брутто, кг	2,057 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	80
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года

## Цветовые температуры

Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>
Теплый белый свет, (Т)	<b>3000K</b>



# ОПТИМА SKU 25 Вт

Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА SKU предназначены для консольного монтажа на опоры освещения диаметром не более 48 мм.

В светильниках серии ОПТИМА SKU была применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов. Данная технология позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов и электронной начинки светильников – аналогов такой технологии нет.

Для создания необходимой световой среды светильники серии ОПТИМА SKU оснащаются Вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока: КСС типа «Ш», «К», «К1», «Г».

Светильники ОПТИМА SKU оснащаются надёжными консольными кронштейнами оснащенными U-образными прижимными скобами, предусмотрена дискретная регулировка угла наклона, также при помощи данных кронштейнов светильники могут быть установлены на стену.

Светильники серии ОПТИМА SKU оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K) или теплого белого (3000K) свечения.

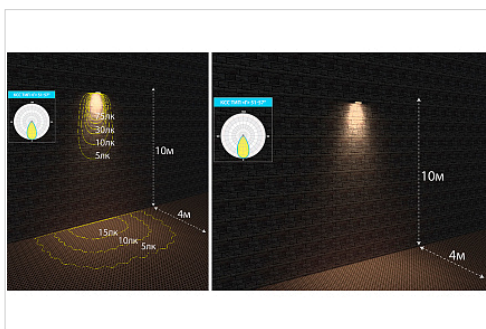
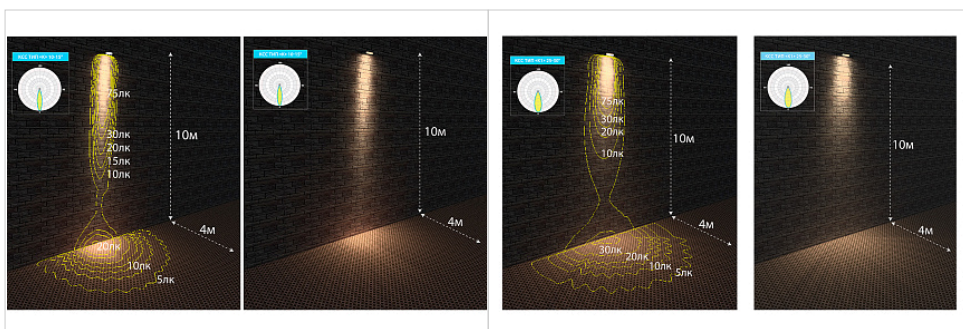
Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP 67.

Цвет корпуса – серый.

## Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 120 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла FINFREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для садово-паркового освещения;
- Доступна дискретная регулировка угла наклона светильника;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.



# ОПТИМА СКУ 18 Вт

## Модификация с оптикой КСС тип «Ш»

Артикул	LE-СКУ-28-020-0743-67X LE-СКУ-28-020-0776-67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	2350 лм
Теплый белый свет, (Т)	2030 лм
Мощность, Вт	18 Вт

## Модификация с оптикой 10-15° КСС тип «К»

Артикул	LE-СКУ-28-020-0774-67X LE-СКУ-28-020-0778-67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	2450 лм
Теплый белый свет, (Т)	2080 лм
Мощность, Вт	18 Вт

## Модификация с оптикой 25-30° КСС тип «К1»

Артикул	LE-СКУ-28-020-0773-67X LE-СКУ-28-020-0777-67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	2450 лм
Теплый белый свет, (Т)	2080 лм
Мощность, Вт	18 Вт

## Модификация с оптикой 51-57° КСС тип «Г»

Артикул	LE-СКУ-28-020-0775-67X LE-СКУ-28-020-0779-67T
---------	--

### Световой поток, лм

Холодный белый свет, (X)	2450 лм
Теплый белый свет, (Т)	2080 лм
Мощность, Вт	18 Вт

## Стандартная модификация светильника

Цвет корпуса:	серый
Рассеиватель:	Вторичная оптика LEDIL, КСС «Ш»
Цветовая температура:	тип X

## Общая информация

Количество светодиодов с Вторичной оптикой	24 шт
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	507х101х67 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	555х118х116 мм
Вес нетто, кг	1,87 кг
Вес брутто, кг	2,057 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	80
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года

## Цветовые температуры

Холодный белый свет, (X)	5000K
Теплый белый свет, (Т)	3000K



# ОПТИМА SKU 18 Вт

Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441

## Общая информация

Светильники серии ОПТИМА SKU предназначены для консольного монтажа на опоры освещения диаметром не более 48 мм.

В светильниках серии ОПТИМА SKU была применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов. Данная технология позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов и электронной начинки светильников – аналогов такой технологии нет.

Для создания необходимой световой среды светильники серии ОПТИМА SKU оснащаются Вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока: КСС типа «Ш», «К», «К1», «Г».

Светильники ОПТИМА SKU оснащаются надёжными консольными кронштейнами оснащенными U-образными прижимными скобами, предусмотрена дискретная регулировка угла наклона, также при помощи данных кронштейнов светильники могут быть установлены на стену.

Светильники серии ОПТИМА SKU оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K) или теплого белого (3000K) свечения.

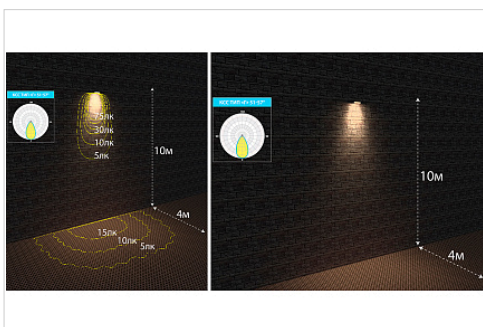
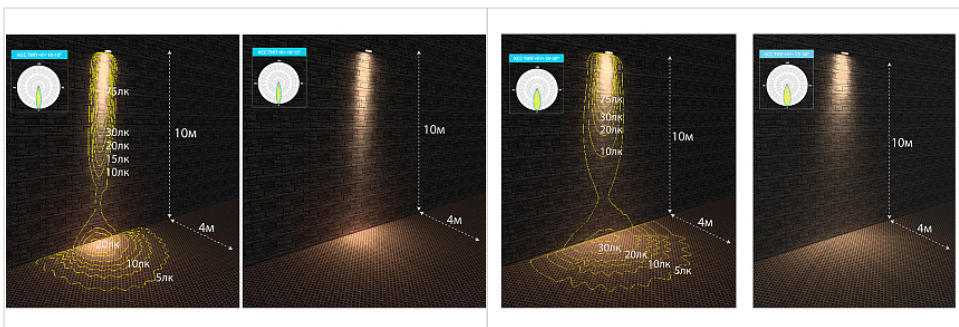
Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды - IP 67.

Цвет корпуса – серый.

## Преимущества

- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла FINFREE;
- Широкий выбор дополнительной оптики фирмы LEDIL;
- Оптимальное решение для садово-паркового освещения;
- Доступна дискретная регулировка угла наклона светильника;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93