

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

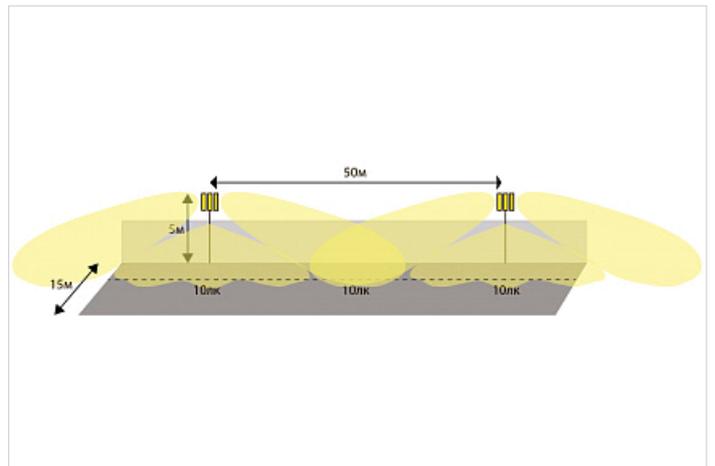
Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	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 ОП СКУ

Модификация с оптикой КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-СКУ-28-140-1751-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	16100 лм
Мощность, Вт	150 Вт
Стандартная модификация светильника	
Цвет корпуса:	темно-серый, RAL7016
Вторичная оптика	КСС «Ш», КСС «К»
Цветовая температура:	тип X

Общая информация	
Количество светодиодов с Вторичной оптикой	72 шт
Потребляемая мощность, Вт	150 Вт
Габаритные размеры (СБУ), (ДхШхВ) мм	720x255x135 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	740x270x145 мм
Вес, кг	9 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	80
Пульсации светового потока, % менее	5
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>

Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	<b>LE-0894</b>
Цвет канта по шкале RAL	<b>LE-1441</b>
Диммируемый источник питания 1-10В	<b>LE-0757</b>
Диммируемый источник питания DALI	<b>LE-0973</b>



# ОПТИМА ОП СКУ

## Общая информация

Серия светодиодных светильников предназначена для консольного и накладного (настенного) монтажа.

Светодиодные светильники ОПТИМА ОП снабжены универсальным кронштейном позволяющим производить монтаж на стандартные опоры освещения диаметром до 60 мм, так же данный кронштейн позволяет осуществлять монтаж на стену.

Предусмотрена регулировка угла наклона осветительной установки.

Корпуса светильников ОПТИМА изготавливаются из алюминиевого профиля, декоративные и крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали, все конструктивные элементы светильников устойчивы к воздействиям окружающей среды и не подвержены коррозии.

Для создания необходимой световой среды светильники ОПТИМА оснащаются Вторичной оптикой производства компании LEDIL. В светильниках ОПТИМА применяется два типа оптических элементов: линзы с КСС типа «Ш» и линзы с КСС типа «К».

Светильники ОПТИМА обладают высокой светоотдачей, более 115 лм/Вт, таких показателей удалось достичь благодаря применению высокоэффективных светодиодов NICHIA (Япония) и продуманной конструкции светильников исключающей паразитные потери на рассеивателе.

### ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ

В светильнике ОПТИМА предусмотрены два режима работы:

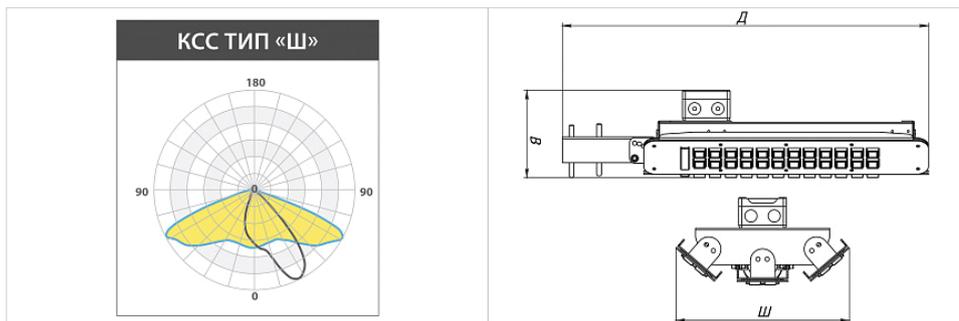
- **ДЕЖУРНЫЙ** режим работы, в этом режиме световая установка работает на 10% от номинала, что позволяет создавать освещенность более 0,5лк на контролируемой территории. Дежурный режим позволяет контролировать территорию в экономичном режиме.
- **ТРЕВОГА** этот режим активируется при помощи реле с «сухим контактом», световая установка моментально выходит на режим 100% светимости.

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНА

Светильники ОПТИМА ОП спроектированы с учетом установленных в документах ПП458 и РД 78.36.003-2002 норм освещенности на контролируемой поверхности. У нас Вы найдете [светодиодное промышленное освещение от производителя](#).

## 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;
- Сухой контакт – моментальный переход в рабочий режим;
- Доступна дискретная регулировка угла наклона светильника;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 60 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Степень защиты IP 67.



**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	