

Серия уличных консольных светодиодных светильников КЕДР.  
Эффективная замена светильников РКУ с лампами ДРЛ 125-400 Вт.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Консольные светодиодные светильники серии «КЕДР СКУ» предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром 50 мм. Также могут устанавливаться на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона светильника. Для создания необходимой световой среды светильники серии «КЕДР» могут быть оснащены дополнительной оптической частью, которая позволяет сформировать КСС типа «Ш» или типа «Г». Корпуса светильников изготавливаются из алюминия, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Алюминиевый профиль светильника имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов. Достаточное расстояние между ребрами обеспечивает отвод возможных загрязнений в виде снега или листьев. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокая эффективность светильников более 120 лм/Вт
- Светодиоды фирмы NICHIA (Япония)
- Экономия электроэнергии более чем в 2,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-400 Вт
- Дополнительная оптика, формирующая КСС тип «Ш» или тип «Г»
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Моментальное включение светильника при низких температурах
- Рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 3 мм
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 50 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

**ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ**

- Внутригородской дорожной сети
- Федеральных трасс
- Междугородних шоссе
- Придомовых территорий
- Парков и скверов
- Парковок, АЗС
- Промышленных территорий
- Складских терминалов, цехов
- Железнодорожных перронов



Светильник с КСС тип «Д»



Светильник с КСС тип «Ш»



Светильник с КСС тип «Г»

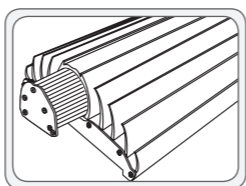
Настенный монтаж без дополнительного крепежа



Надежный монтаж на стандартные уличные опоры



Сменный источник питания



Базовая модификация	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Артикул	LE-СКУ-22-050-0636-65X	LE-СКУ-22-080-0258-65Д	LE-СКУ-22-110-0260-65Д	LE-СКУ-22-160-0432-65Д	LE-СКУ-22-200-0527-65X
Световой поток, (лм) Холодный белый свет, (X)	6100	9100	12200	18150	24200
Мощность, (Вт)	50	75	100	150	200
Модификация с оптикой – КСС тип «Г»	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Артикул	LE-СКУ-22-050-0638-65X	LE-СКУ-22-080-0582-65X	LE-СКУ-22-110-0583-65X	LE-СКУ-22-160-0584-65X	LE-СКУ-22-200-0639-65X
Световой поток, (лм) Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
Мощность, (Вт)	50	75	100	150	200
Модификация с оптикой – КСС тип «Ш»	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Артикул	LE-СКУ-22-050-0637-65X	LE-СКУ-22-080-0528-65X	LE-СКУ-22-110-0529-65X	LE-СКУ-22-160-0530-65X	LE-СКУ-22-200-0531-65X
Световой поток, (лм) Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
Мощность, (Вт)	50	75	100	150	200
Общая информация					
Количество светодиодов без оптики	60	133	175	266	350
Количество светодиодов с доп. оптикой	48	36	48	72	96
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	380 x 202 x 95	410 x 202 x 95	410 x 202 x 95	512 x 202 x 95	610 x 202 x 95
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	425 x 235 x 100	425 x 235 x 100	425 x 235 x 100	530 x 235 x 100	630 x 235 x 100
Вес, кг	3,6	3,4	3,3	4,6	5,4
Класс светораспределения	П				
Посадочный диаметр, мм	50 мм				
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264В/50Гц				
Индекс цветопередачи, CRI	>75				
Пульсации светового потока, % менее	5%				
Коэффициент мощности	0,9				
Класс электробезопасности	I				
Класс защиты, IP	67				
Климатическое исполнение	УХЛ 1				
Температурный диапазон, С	-60 ÷ +50°С				
Срок службы, часы	50 000 ч				
Гарантийный срок, лет	3 года				

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса – серый, рассеиватель – прозрачный, цветовая температура – X.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм** **РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, мм** **КСС ТИП «Д»** **КСС ТИП «Ш»** **КСС ТИП «Г»**