

KEDR

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	

KEDR СБУ 300 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Г»

Артикул LE-СБУ-32-300-1573-67X

Световой поток, лм

Холодный белый свет - X (5000K) 39000 лм

Мощность, Вт 300 Вт

Стандартная модификация

Цвет корпуса темно-серый, RAL7016

КСС тип Г

Цветовая температура тип X

Общая информация

Количество светодиодов с доп оптикой 144 шт

Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм 553x477x345 мм

Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм 615x510x130 мм

Вес нетто, кг 11,25 кг

Вес брутто, кг 11,7 кг

Напряжение питания, В/частота, Гц 175-264В/50 Гц

Класс светораспределения П

Индекс цветопередачи, CRI >70

Пульсации светового потока, % менее 1

Коэффициент мощности, более 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**

Опции

Вторичная оптика КСС тип «К» 10-15° **LE-1091**

Вторичная оптика КСС тип «К1» 25-30° **LE-1092**

Вторичная оптика КСС тип «Ш» **LE-1095**

Вторичная оптика КСС тип «Ш1» 108+151° **LE-2349**

Вторичная оптика КСС тип «Л1» 126+126° **LE-1093**

Вторичная оптика КСС «Асимметричная» **LE-1688**

Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1» **LE-2847**

Светодиоды с цветовой температурой «Д» **LE-1096**

Светодиоды с цветовой температурой «Т» **LE-1097**

Выносной источник питания **LE-1025**

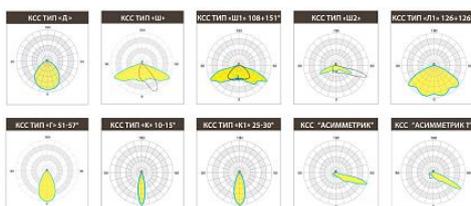
Цвет корпуса по шкале RAL **LE-0894**

Цвет канта по шкале RAL **LE-1441**

Диммируемый источник питания 1-10В **LE-0757**

Диммируемый источник питания DALI **LE-0973**

Светодиоды с высоким CRI **LE-1606**



KEDR СБУ 200 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»

Артикул LE-СБУ-32-180-1073-67X

Световой поток, лм

Холодный белый свет - X (5000K) 24850 лм

Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Г»

Артикул LE-СБУ-32-200-1078-67X

Световой поток, лм

Холодный белый свет - X (5000K) 26700 лм

Мощность, Вт

200 Вт

Стандартная модификация

Цвет корпуса темно-серый, RAL7016

КСС тип Д

Цветовая температура тип X

Общая информация

Количество светодиодов без оптики	294 шт
Количество светодиодов с доп оптикой	96 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	531x406x151 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	635x425x96 мм
Вес нетто, кг	6 кг
Вес брутто, кг	6,9 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года

Цветовые температуры

Холодный белый свет, (X) **5000K**

Опции

Вторичная оптика КСС тип «К» 10-15°	LE-1091
Вторичная оптика КСС тип «К1» 25-30°	LE-1092
Вторичная оптика КСС тип «Ш»	LE-1095
Вторичная оптика КСС тип «Ш1» 108+151°	LE-2349
Вторичная оптика КСС тип «Л1» 126+126°	LE-1093
Вторичная оптика КСС «Асимметричная»	LE-1688
Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1»	LE-2847
Светодиоды с цветовой температурой «Д»	LE-1096
Светодиоды с цветовой температурой «Т»	LE-1097
Выносной источник питания	LE-1025
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Светодиоды с высоким CRI	LE-1606



КЕДР СБУ 200 Вт



KEDR СБУ 150 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»

Артикул LE-СБУ-32-140-1072-67X

Световой поток, лм

Холодный белый свет - X (5000K) 18460 лм

Мощность, Вт 143 Вт

Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Г»

Артикул LE-СБУ-32-150-1077-67X

Световой поток, лм

Холодный белый свет - X (5000K) 18800 лм

Мощность, Вт 150 Вт

Стандартная модификация

Цвет корпуса тёмно-серый, RAL7016

КСС тип Д

Цветовая температура тип X

Общая информация

Количество светодиодов без оптики 224 шт

Количество светодиодов с доп оптикой 72 шт

Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм 497х287х151 мм

Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм 605х305х96 мм

Вес нетто, кг 4,5 кг

Вес брутто, кг 5 кг

Напряжение питания, В/частота, Гц 175-264В/50 Гц

Класс светораспределения П

Индекс цветопередачи, CRI >70

Пульсации светового потока, % менее 1

Коэффициент мощности, более 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

Опции

Вторичная оптика КСС тип «К» 10-15° LE-1091

Вторичная оптика КСС тип «К1» 25-30° LE-1092

Вторичная оптика КСС тип «Ш» LE-1095

Вторичная оптика КСС тип «Ш1» 108+151° LE-2349

Вторичная оптика КСС тип «Л1» 126+126° LE-1093

Вторичная оптика КСС «Асимметричная» LE-1688

Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1» LE-2847

Светодиоды с цветовой температурой «Д» LE-1096

Светодиоды с цветовой температурой «Т» LE-1097

Выносной источник питания LE-1025

Цвет корпуса по шкале RAL LE-0894

Цвет канта по шкале RAL LE-1441

Диммируемый источник питания 1-10В LE-0757

Диммируемый источник питания DALI LE-0973

Светодиоды с высоким CRI LE-1606



KEDR СБУ 150 Вт



KEDR СБУ 100 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-095-1071-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	13250 лм
Мощность, Вт	95 Вт
Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-100-1076-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	12150 лм
Мощность, Вт	100 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	тёмно-серый, RAL7016
КСС	тип Д
Цветовая температура	тип X

Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	154 шт
Количество светодиодов с доп оптикой	48 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	379x262x151 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	490x280x96 мм
Вес нетто, кг	3,4 кг
Вес брутто, кг	3,7 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	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

Опции	
Вторичная оптика КСС тип «К» 10-15°	LE-1091
Вторичная оптика КСС тип «К1» 25-30°	LE-1092
Вторичная оптика КСС тип «Ш»	LE-1095
Вторичная оптика КСС тип «Ш1» 108+151°	LE-2349
Вторичная оптика КСС тип «Л1» 126+126°	LE-1093
Вторичная оптика КСС «Асимметричная»	LE-1688
Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1»	LE-2847
Светодиоды с цветовой температурой «Д»	LE-1096
Светодиоды с цветовой температурой «Т»	LE-1097
Выносной источник питания	LE-1025
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Светодиоды с высоким CRI	LE-1606



KEDR СБУ 100 Вт



KEDR СБУ 75 Вт

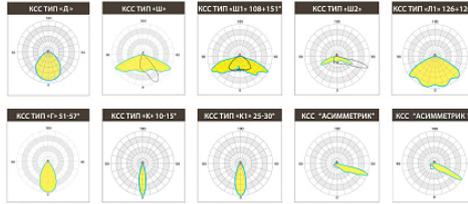
Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-075-1070-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	10100 лм
Модификация с вторичной оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-075-1075-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	10000 лм
Мощность, Вт	
	75 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	тёмно-серый, RAL7016
КСС	тип Д
Цветовая температура	тип X

Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	119 шт
Количество светодиодов с доп оптикой	36 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	379x262x151 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	490x280x96 мм
Вес нетто, кг	3,4 кг
Вес брутто, кг	3,7 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	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

Опции	
Вторичная оптика КСС тип «К» 10-15°	LE-1091
Вторичная оптика КСС тип «К1» 25-30°	LE-1092
Вторичная оптика КСС тип «Ш»	LE-1095
Вторичная оптика КСС тип «Ш1» 108+151°	LE-2349
Вторичная оптика КСС тип «Л1» 126+126°	LE-1093
Вторичная оптика КСС «Асимметричная»	LE-1688
Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1»	LE-2847
Светодиоды с цветовой температурой «Д»	LE-1096
Светодиоды с цветовой температурой «Т»	LE-1097
Выносной источник питания	LE-1025
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Светодиоды с высоким CRI	LE-1606



КЕДР СБУ 75 Вт

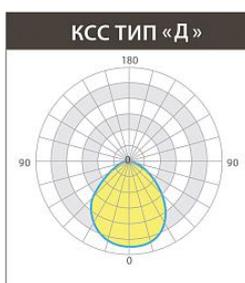


KEDR СБУ 50 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-050-1069-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	6600 лм
Мощность, Вт b>	50 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	тёмно-серый, RAL7016
КСС	тип Д
Цветовая температура	тип X

Общая информация	
Количество светодиодов без оптики, шт	77 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	296x236x151 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	490x280x96 мм
Вес нетто, кг	2,4 кг
Вес брутто, кг	2,7 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	1
Коэффициент мощности, более	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

Опции	
Светодиоды с цветовой температурой «Д»	LE-1096
Светодиоды с цветовой температурой «Т»	LE-1097
Вторичная оптика КСС «Асимметричная»	LE-1688
Вторичная оптика КСС «Асимметричная 1»	LE-2847
Выносной источник питания	LE-1025
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Цвет канта по шкале RAL	LE-1441
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Светодиоды с высоким CRI	LE-1606



KEDR СБУ

Общая информация

KEDR СБУ – настенные промышленные светодиодные светильники нового поколения.

Светильники серии KEDR обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. При разработке серии светильников KEDR 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.

Новая технология теплоотвода позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 130 лм/Вт.

Светильники серии KEDR СБУ предназначены для настенного монтажа при помощи скобы с регулировкой угла наклона, также предусмотрена возможность организации подвесного монтажа.

Светильники KEDR СБУ оснащаются кронштейнами с дискретной регулировкой угла наклона.

Светильники серии KEDR по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), также по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения.

Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Цвет корпуса может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

Материал рассеивателя в модификации с КСС «Д» - оптический поликарбонат.

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 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-700 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика LEDIL;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Легкий вес световой установки;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Предусмотрена дискретная регулировка угла наклона светильника;
- 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	