

Серия инновационных промышленных настенных светильников KEDR.  
Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 125-700 Вт, ДНаТ 400 Вт.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

KEDR СБУ – промышленные настенные светодиодные светильники нового поколения. Светильники серии KEDR обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. Применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE** – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов – аналогов такой технологии нет. Светильники серии KEDR СБУ предназначены для настенного монтажа при помощи поворотного кронштейна с регулировкой угла наклона. Для создания необходимой световой среды светильники серии KEDR могут быть оснащены вторичной оптикой. В светильники серии KEDR по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения. Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

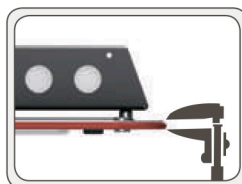
- Высокая эффективность светильников более 130 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-700 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика, формирующая КСС тип «Л», «Г», «К»;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Легкий вес световой установки;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Предусмотрена дискретная регулировка угла наклона светильника;
- Не требует специального обслуживания;
- Не требует специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

**ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ**

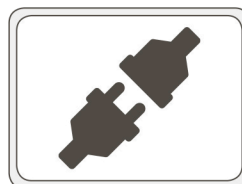
- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Спортивных объектов;
- Прилегающих территорий;
- Помещений с высотой монтажа более 10 м.



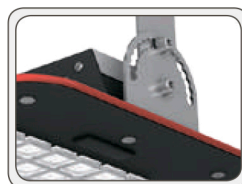
Супертонкий корпус, толщина всего 7 мм



Замена источника питания без демонтажа светильника



Регулировка угла наклона светильника



Базовая модификация – КСС тип "Д"	50 Вт	75 Вт	95 Вт	140 Вт	180 Вт	300 Вт
Артикул	LE-СБУ-32-050-1069-67X	LE-СБУ-32-075-1070-67X	LE-СБУ-32-095-1071-67X	LE-СБУ-32-140-1072-67X	LE-СБУ-32-180-1073-67X	–
Световой поток, лм	6600 лм	10100 лм	13250 лм	18460 лм	24850 лм	–
Мощность, Вт	50 Вт	75 Вт	95 Вт	143 Вт	180 Вт	–
Модификация с оптикой КСС тип "Г"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	300 Вт
Артикул	–	LE-СБУ-32-075-1075-67X	LE-СБУ-32-100-1076-67X	LE-СБУ-32-150-1077-67X	LE-СБУ-32-200-1078-67X	LE-СБУ-32-300-1573-67X
Световой поток, лм	–	10000 лм	12150 лм	18800 лм	26700 лм	39000 лм
Мощность, Вт	–	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	300 Вт
Общая информация						
Количество светодиодов без оптики	77 шт	119 шт	154 шт	224 шт	294 шт	–
Количество светодиодов с доп. оптикой	0 шт	36 шт	48 шт	72 шт	96 шт	144 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	296x236x151 мм	379x262x151 мм	379x262x151 мм	497x287x151 мм	531x406x151 мм	553x477x345 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	490x280x96 мм	490x280x96 мм	490x280x96 мм	605x305x96 мм	635x425x96 мм	615x510x130 мм
Вес нетто, кг	2,4 кг	3,4 кг	3,4 кг	4,5 кг	6 кг	11,25 кг
Вес брутто, кг	2,7 кг	3,7 кг	3,7 кг	5 кг	6,9 кг	–
Класс светораспределения	П					
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264 В / 50 Гц					
Индекс цветопередачи, CRI	>70					
Пульсации светового потока, % менее	1%					
Коэффициент мощности	0,98					
Класс электробезопасности	I					
Степень защиты, IP	67					
Климатическое исполнение	УХЛ 1					
Температурный диапазон, С	-60 ÷ +50°С					
Срок службы, часы	50 000 часов					
Гарантийный срок, лет	3 года					

Стандартная модификация светильника: цвет корпуса темно-серый, КСС – Д, прозрачный рассеиватель, цветовая температура – X.

**FINFREE** – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, мм	КСС ТИП «Д»	КСС ТИП «Г»	ОПЦИИ
				Ознакомиться с аксессуарами для светильников KEDR СБУ можно на стр. 14