

Серия встраиваемых светодиодных светильников KEDR 2.0  
Эффективная замена светильников с лампами ДРЛ 125 – 400 Вт.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

KEDR АЗС – встраиваемые промышленные светодиодные светильники нового поколения. Светильники разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода **FINFREE**. Светильники серии KEDR АЗС обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. Светильники предназначены для встраиваемого монтажа в подвесные потолки. Светильники по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения. Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды. Внешняя установочная рамка изготавливается с учетом размеров, предоставляемых заказчиком, также рамка может быть окрашена в любой цвет по шкале RAL. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокая эффективность светильников более 140 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-400 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Возможна замена источника питания;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

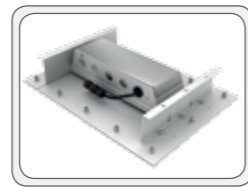


**ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ**

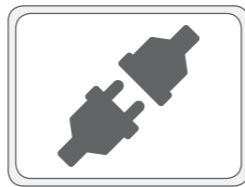
- АЗС;
- Промышленных территорий;
- Складских терминалов;
- Цехов.



Надежное подключение

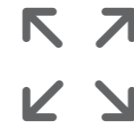


Сменный источник питания



Модификация с КСС тип "Д"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт
Артикул	LE-СВП-32-050-1899-67X	LE-СВП-32-075-1900-67X	LE-СВП-32-100-1901-67X	LE-СВП-32-150-1902-67X
Световой поток, (лм)	7000 лм	10500 лм	14000 лм	21000 лм
Холодный белый свет, (X)				
Мощность, (Вт)	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт
Общая информация				
Количество светодиодов	144 шт	144 шт	192 шт	288 шт
Потребляемая мощность, Вт	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	360x260x83 мм	360x260x83 мм	381x260x83 мм	558x260x83 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	412x280x100 мм	412x280x100 мм	412x280x100 мм	570x280x100 мм
Вес, кг	3,7 кг	3,7 кг	3,6 кг	4,9 кг
Кривая силы света	Д			
Класс светораспределения	П			
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264 В / 50 Гц			
Индекс цветопередачи, CRI	>70			
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 часов			
Гарантийный срок, лет	3 года			

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

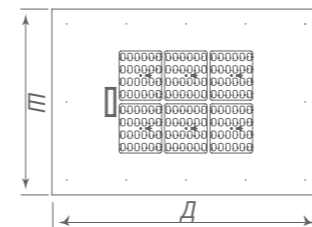


Для заказа установочной рамки необходимого размера дополнительно укажите артикул LE 0903 и требуемые размеры рамки.

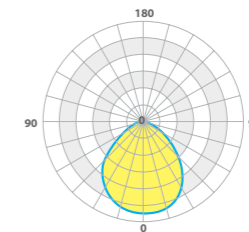


ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм**



**КСС ТИП «Д»**



**ОПЦИИ**

- Размер внешней рамки по размерам заказчика, арт.: LE 0903
- Цвет корпуса по шкале RAL, арт.: LE 0894