

Серия инновационных консольных уличных светильников KEDR.
Эффективная замена светильников РКУ 125-700 Вт, ЖКУ 400 Вт.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR CKY – консольные светодиодные светильники нового поколения. Светильники обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. Применена инновационная технология безреберного отвода тепла **FINFREE**. Светильники предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 48 мм, так же могут устанавливаться на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона светильника. Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой. В светильники 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. Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность светильников более 125 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;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Степень защиты IP 67.

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

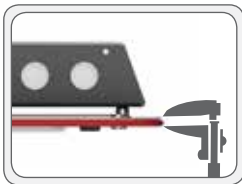
- Дорог категории «А», «Б», «В»;
- Городских улиц;
- Межрайонных автодорог;
- Пешеходных тротуаров;
- Парков и скверов;
- Парковок;
- АЗС;
- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов.

Светильник с КСС тип «Д»

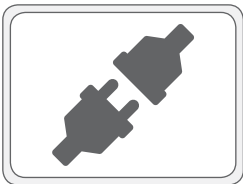


Светильник с КСС тип «Ш»

Супертонкий корпус, толщина всего 7 мм



Замена источника питания без демонтажа светильника



Предусмотрена регулировка угла наклона светильника



Базовая модификация – КСС тип "Д"		50 Вт	75 Вт	95 Вт	140 Вт	180 Вт	270 Вт
Артикул		LE-CKY-32-050-1060-67X	LE-CKY-32-075-1061-67X	LE-CKY-32-095-1062-67X	LE-CKY-32-140-1063-67X	LE-CKY-32-180-1064-67X	–
Световой поток, лм	Холодный белый свет, (X)	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 "Ш"		50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	270 Вт
Артикул		–	LE-CKY-32-075-1066-67X	LE-CKY-32-100-1059-67X	LE-CKY-32-150-1067-67X	LE-CKY-32-200-1047-67X	LE-CKY-32-270-1301-67X
Световой поток, лм	Холодный белый свет, (X)	–	10000 лм	12150 лм	18800 лм	25700 лм	33500 лм
Мощность, Вт		–	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	270 Вт
Общая информация							
Количество светодиодов без оптики		77 шт	119 шт	154 шт	224 шт	294 шт	0 шт
Количество светодиодов с доп. оптикой		0 шт	36 шт	48 шт	72 шт	96 шт	192 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм		400x235x86 мм	481x235x86 мм	481x262x86 мм	580x263x86 мм	611x346x86 мм	646x356x112 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм		490x300x100 мм	490x300x100 мм	490x300x100 мм	615x300x100 мм	635x420x100 мм	655x420x120 мм
Вес нетто, кг		2,8 кг	3,6 кг	3,7 кг	4,7 кг	5,4 кг	6,5 кг
Вес брутто, кг		3,1 кг	4 кг	4 кг	5,2 кг	6,2 кг	7,3 кг
Класс светораспределения		П					
Посадочный диаметр, мм		48 мм					
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

