

Серия инновационных консольных уличных светильников KEDR.  
Эффективная замена светильников РКУ 125-700 Вт, ЖКУ 250 Вт.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

KEDR CKY 2.0 – консольные светодиодные светильники нового поколения. Светильники разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода **FINFREE**. Для создания необходимой световой среды светильники серии KEDR оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект.

**Гибкая система компоновки позволяет производить светильники необходимой мощности в диапазоне от 25 Вт до 300 Вт на выбор заказчика.**

Светильники предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 48 мм при помощи консольных кронштейнов с дискретной регулировкой угла наклона, также могут устанавливаться на стену. 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. 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 140 лм/Вт;
- Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;
- Герметичный коннектор IP67 для подключения к сети в комплекте;
- Светильники необходимой мощности от 25 Вт до 300 Вт с шагом 5 Вт;
- Тонкий корпус, всего 7 мм, легкий вес световой установки;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната собственного производства;
- Широкий выбор опциональной вторичной оптики;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- 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.



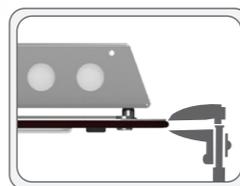
Светильник с КСС тип «Д»

Светильник с КСС тип «Ш»

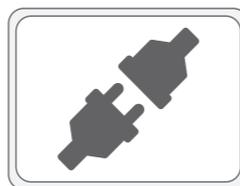
**ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ**

- Дорог категории «А», «Б», «В», городских улиц;
- Парков и скверов, сладских терминалов;
- Межрайонных автодорог, пешеходных тротуаров;
- АЗС, парковок, цехов, промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов.

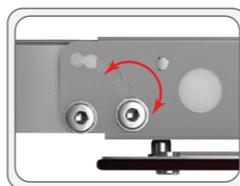
Супертонкий корпус, толщина всего 7 мм



Замена источника питания без демонтажа светильника



Предусмотрена регулировка угла наклона светильника



Базовая модификация – КСС тип "Д"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	125 Вт	150 Вт	200 Вт	270 Вт		
Артикул	LE-CKY-32-050-1669-67X	LE-CKY-32-075-1670-67X	LE-CKY-32-100-1671-67X	LE-CKY-32-125-4328-67X	LE-CKY-32-150-1672-67X	LE-CKY-32-200-1673-67X	LE-CKY-32-270-1674-67X		
<b>Модификация с оптикой КСС тип "ШЗ"</b>									
Артикул	LE-CKY-32-050-5938-67X	LE-CKY-32-075-5939-67X	LE-CKY-32-100-5940-67X	LE-CKY-32-125-5941-67X	LE-CKY-32-150-5942-67X	LE-CKY-32-200-5943-67X	LE-CKY-32-270-5944-67X		
<b>Модификация с оптикой КСС тип "Ш"</b>									
Артикул	LE-CKY-32-050-1663-67X	LE-CKY-32-075-1664-67X	LE-CKY-32-100-1665-67X	LE-CKY-32-125-4329-67X	LE-CKY-32-150-1666-67X	LE-CKY-32-200-1667-67X	LE-CKY-32-270-1668-67X		
<b>Для всех модификаций</b>									
Световой поток, лм	Холодный белый свет, (X)		7000 лм	10500 лм	14000 лм	17500 лм	21000 лм	28000 лм	37800 лм
Мощность, Вт			50 Вт	75 Вт	100 Вт	125 Вт	150 Вт	200 Вт	270 Вт
<b>Общая информация</b>									
Количество светодиодов без оптики	144 шт	144 шт	192 шт	240 шт	288 шт	360 шт	576 шт		
Количество светодиодов с доп. оптикой	144 шт	144 шт	192 шт	240 шт	288 шт	360 шт	576 шт		
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	490x247x72 мм	490x247x72 мм	517x247x72 мм	604x247x72 мм	625x247x72 мм	605x327x72 мм	650x370x95 мм		
Габаритные размеры упаковки, мм	525x275x80 мм	525x275x80 мм	525x275x80 мм	625x265x90 мм	635x280x80 мм	645x365x80 мм	660x395x130 мм		
Вес нетто, кг	3,6 кг	3,6 кг	3,8 кг	4,2 кг	4,8 кг	5,6 кг	9,3 кг		
Вес брутто, кг	4 кг	4 кг	4,2 кг	4,5 кг	5,3 кг	6,1 кг	9,8 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	≤5%								
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 светло-серый, цветовая температура – X.

**FINFREE**<sup>®</sup> – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА  
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА

