

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

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KEDR SKY 2.0 – консольные светодиодные светильники нового поколения. Светильники серии KEDR SKY 2.0 разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода **FINFREE**, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140 лм/Вт. Светильники серии KEDR SKY 2.0 обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. 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 серии KEDR SKY 2.0 предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 48 мм при помощи консольных кронштейнов с дискретной регулировкой угла наклона, так же могут устанавливаться на стену. Светильники серии KEDR SKY 2.0 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 (Япония);
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-700 Вт;
- Выбор необходимой мощности светильника;
- Тонкий корпус, всего 7 мм, легкий вес световой установки;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- В модификации с КСС тип «Д» – рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Не требует специального обслуживания и специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67, рабочий ресурс более 50 000 часов.

Светильник с КСС тип «Д»

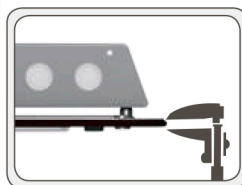


Светильник с КСС тип «Ш»

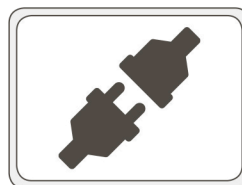
ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- 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	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-32-150-1672-67X	LE-CKY-32-200-1673-67X	LE-CKY-32-270-1674-67X
Световой поток, лм	Холодный белый свет, (X)	7000 лм	10500 лм	14000 лм	21000 лм	28000 лм	37800 лм
Мощность, Вт		50 Вт	75 Вт	97 Вт	156 Вт	200 Вт	270 Вт
Модификация с оптикой КСС тип "Ш"		50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	270 Вт
Артикул		LE-CKY-32-050-1663-67X	LE-CKY-32-075-1664-67X	LE-CKY-32-100-1665-67X	LE-CKY-32-150-1666-67X	LE-CKY-32-200-1667-67X	LE-CKY-32-270-1668-67X
Световой поток, лм	Холодный белый свет, (X)	7000 лм	10500 лм	14000 лм	21000 лм	28000 лм	37800 лм
Мощность, Вт		50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	270 Вт
Общая информация							
Количество светодиодов без оптики		144 шт	144 шт	192 шт	288 шт	360 шт	576 шт
Количество светодиодов с доп. оптикой		144 шт	144 шт	192 шт	288 шт	360 шт	576 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм		479x237x63 мм	479x237x63 мм	503x253x63 мм	608x243x63 мм	616x336x63 мм	650x370x95 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм		590x260x96 мм	590x260x96 мм	590x260x96 мм	620x260x96 мм	620x425x96 мм	700x380x100 мм
Вес нетто, кг		3,6 кг	3,6 кг	3,8 кг	4,8 кг	5,6 кг	9,3 кг
Вес брутто, кг		4 кг	4 кг	4,2 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		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 «Ш»	ОПЦИИ
				Ознакомьтесь с аксессуарами для светильников KEDR SKY можно на стр. 14