

Бюджетная серия консольных уличных светильников ТОПОЛЬ М.  
Эффективная замена светильников РКУ 125-250 Вт.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

ТОПОЛЬ М СКУ – бюджетные консольные светодиодные светильники нового поколения. При разработке серии светильников ТОПОЛЬ М применена инновационная технология безреберного отвода тепла FINFREE. Светильники серии ТОПОЛЬ М обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. Светильники серии ТОПОЛЬ М предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 48 мм, также могут устанавливаться на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона светильника. Для создания необходимой световой среды светильники серии ТОПОЛЬ М выпускаются в двух модификациях:

- без вторичной оптики, оснащаются рассеивателем выполненным из прочного светостабилизированного поликарбоната толщиной 2 мм – с КСС тип «Д»,
- с вторичной оптикой «КСС – Ш», выполненной из светостабилизированного поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект.

Светильники серии ТОПОЛЬ СКУ по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения 5000К. Корпуса и конструктивные элементы светильников окрашены порошковой краской, устойчивы к воздействиям окружающей среды. Предусмотрена возможность замены источника питания без демонтажа светильников. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокая эффективность светильников более 100 лм/Вт;
- Экономия электроэнергии более чем в 3,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-250 Вт;
- Тонкий корпус, толщина всего 7 мм, легкий вес световой установки;
- Возможна установка светильника на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона;
- Рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм;
- Инновационная технология отвода тепла;
- Вторичная оптика КСС тип «Ш» собственного производства;
- Замена источника питания без демонтажа светильника;
- Моментальное включение светильника при низких температурах;
- Простой монтаж на стандартные опоры уличного освещения, d до 48 мм;
- Не требует специального обслуживания и специальной утилизации;
- Степень защиты IP 67;
- Рабочий ресурс более 50 000 часов.

**ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ**

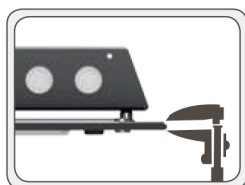
- Дорог категории «Б», «В»;
- Городских улиц, межрайонных автодорог;
- Пешеходных тротуаров;
- Парков и скверов, парковок, АЗС;
- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов
- Складских терминалов, цехов.



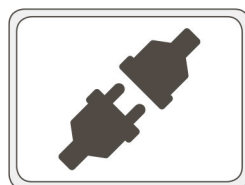
Светильник с КСС тип «Д»

Светильник с КСС тип «Ш»

Тонкий корпус, толщина всего 7 мм



Замена источника питания без демонтажа светильника



Предусмотрена регулировка угла наклона светильника



LED	IP 67	175 V 264	ЕАС
eco	-60 +50	cos φ 0,9	3 ГОДА

Модификация – КСС тип «Д»	35 Вт	50 Вт	75 Вт	100 Вт
Артикул	СП-ДКУ-33-035-1731-67X	СП-ДКУ-33-050-1732-67X	СП-ДКУ-33-075-1733-67X	СП-ДКУ-33-100-1734-67X
Световой поток, лм	3500 лм	5000 лм	7500 лм	10000 лм
Мощность, Вт	35 Вт	50 Вт	73 Вт	100 Вт
Модификация с вторичной оптикой КСС тип «Ш»				
Артикул	СП-ДКУ-33-035-1727-67X	СП-ДКУ-33-050-1728-67X	СП-ДКУ-33-075-1729-67X	СП-ДКУ-33-100-1730-67X
Световой поток, лм	3500 лм	5000 лм	7500 лм	10000 лм
Мощность, Вт	35 Вт	50 Вт	73 Вт	100 Вт
Общая информация				
Количество светодиодов без оптики	48 шт	72 шт	96 шт	120 шт
Количество светодиодов с доп. оптикой	48 шт	72 шт	96 шт	120 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	364x165x63 мм	364x165x63 мм	431x155x63 мм	500x160x63 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	425x235x100 мм	425x235x100 мм	500x235x100 мм	570x235x100 мм
Вес нетто, кг	2,6 кг	2,84 кг	3,52 кг	4 кг
Класс светораспределения	П			
Посадочный диаметр, мм	48 мм			
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264 В / 50 Гц			
Индекс цветопередачи, CRI	>70			
Пulsации 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			

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, мм	КСС ТИП «Д»	КСС ТИП «Ш»