Тел.: 8 (915) 442-36-43
e-mail: ledsvetprom@bk.ru
https://ledsvetprom.ru/

модель 60

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ГОРОДСКИХ УЛИЦ, ПАРКОВ, СКВЕРОВ, СПОРТИВНЫХ И ТОРГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

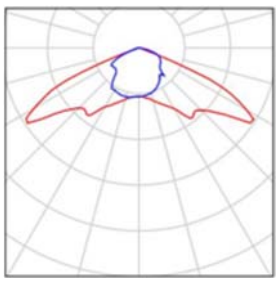
55 Вт, 6 800 Лм, варианты диаграм света Ш, Г80, К40

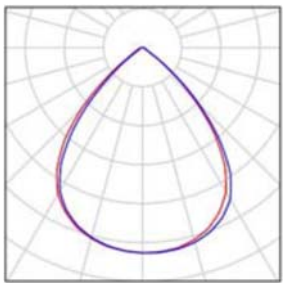
КРЕПЛЕНИЕ: УСС / СКУ / ПСС / ДСО / АЗС

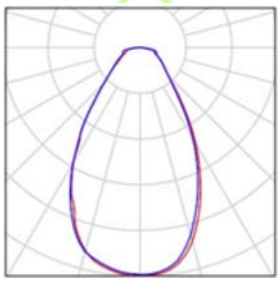
ХАРАКТЕРИСТИКИ

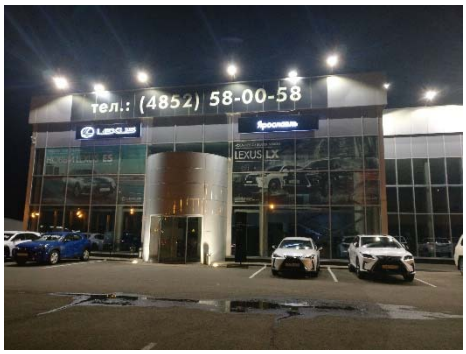
Потребляемая мощность светильника, Вт	**55**
Световой поток модуля светильника, Лм	**7 480**
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	**6 800**
Количество светодиодов, шт.	**100**
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	180
Коэффициент пульсации не более **Кп**, %	1
Индекс цветопередачи не менее **Ra**	80
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	270
Масса, кг	2,2

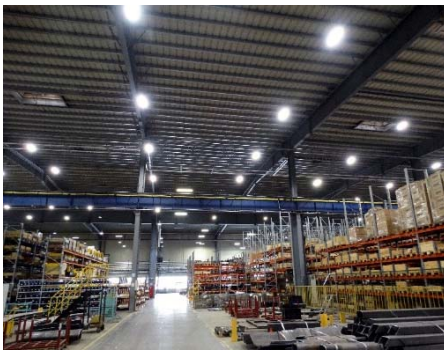
ВАРИАНТЫ ДИАГРАМ СВЕТА: Ш / Г80 / К40











Тел.: 8 (915) 442-36-43
e-mail: ledsvetprom@bk.ru
https://ledsvetprom.ru/

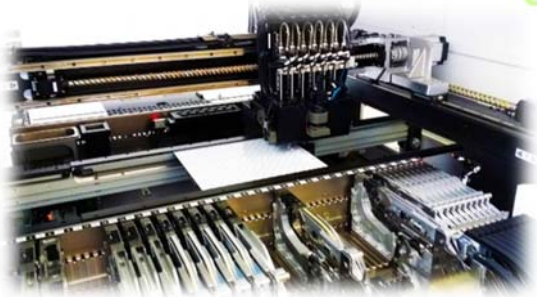
Наше предприятие разрабатывает и производит энергосберегающие промышленные и уличные светодиодные светильники с 2011 года. Производственный и научный потенциал предприятия позволяет максимально охватывать все стадии проектирования и производства светодиодных светильников, начиная с идеи, разработки дизайна, конструкции светильника до производства продукции и её реализации. Для подбора модели и количества светильников под Ваш объект, производим светотехнические расчеты.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

- СОВРЕМЕННЫЕ БЕСКОРПУСНЫЕ СВЕТОДИОДЫ от производителя SAMSUNG, Seoul Semiconductor обладают уникальными преимуществами: высокая механическая стойкость при термоциклировании, минимальное тепловое сопротивление, минимальное искажение цветовой температуры, высокая стойкость к агрессивным средам. Так же применяем светодиоды **CREE**.

- АЛЮМООКСИДНАЯ ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА обеспечивает эффективный теплоотвод от светодиода к радиатору, повышая эффективность и срок службы светильника. Тепловое сопротивление в 16 РАЗ лучше алюминиевых печатных плат с традиционным диэлектриком.

- БОРОСИЛИКАТНАЯ (СТЕКЛЯННАЯ) ЛИНЗА обеспечивает высокую эффективность светильника, стойкость к УФ-излучению, стойкость к термоциклированию от -60 до +520 °С, стойкость к агрессивным средам, вандалоустойчивость и защиту светодиодного модуля IP67



- РОССИЙСКИЙ БЛОК ПИТАНИЯ АРГОС С ЗАЩИТОЙ ОТ 380 В УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ обеспечивает стойкость к микросекундным импульсам большой энергии 4кВ (L-N) 6кВ (L-PE, N-PE), обладает грозозащитой, защитой от 380В, имеет гальваническую изоляцию, термозащиту, соответствует стандартам по ЭМС и гармоникам сетевого тока.

Сочетание применяемых технических решений гарантирует высокий ресурс, долговечность и эффективность светодиодных светильников.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Атмосферное давление, мм рт. ст.	630…800
Температура эксплуатации, °С	-50…+50
Предельная температура эксплуатации, °С	-60…+55
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95
Степень защиты светодиодного светильника, IP	67
Коэффициент мощности, не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Диапазон питающего напряжения частотой 50Гц, В	176…264
Время выхода на рабочий режим, сек	1,5
Диаметр кронштейна под трубу (консоль), мм	58

ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

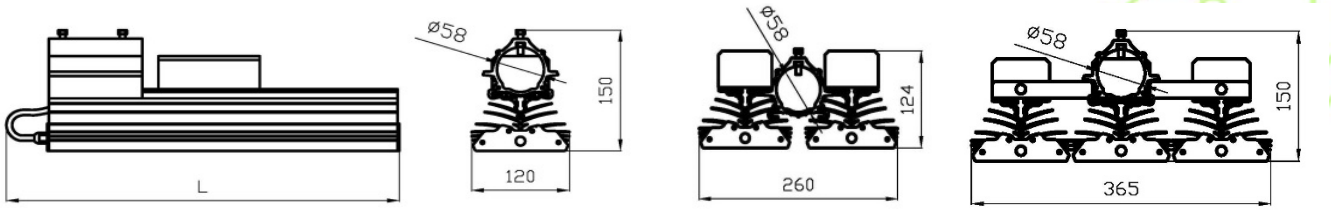
XXX-XXX-XXX

ТИП КСС

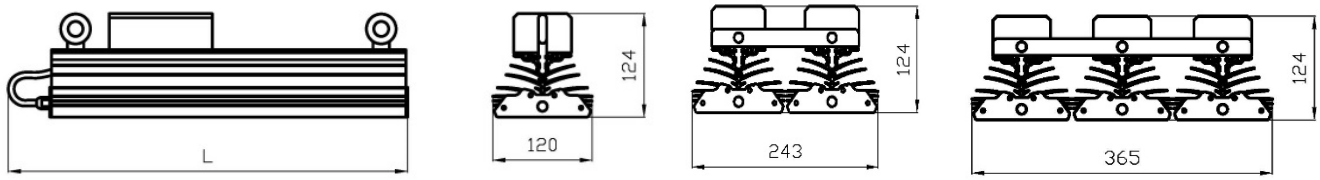
МОДЕЛЬ

ТИП КРЕПЛЕНИЯ

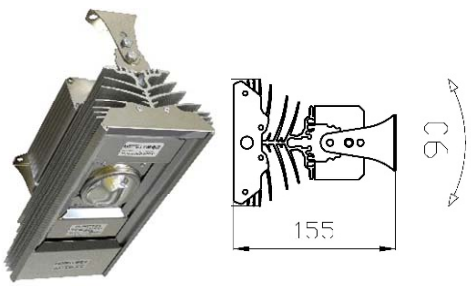
Варианты КОНСОЛЬНЫХ креплений светильников УСС:



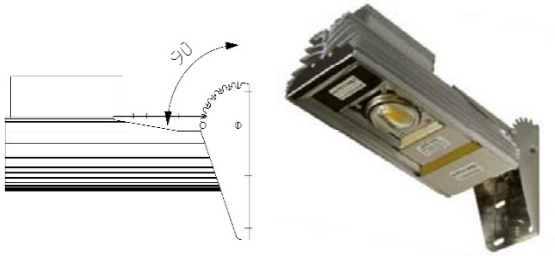
Варианты ПОДВЕСНЫХ креплений светильников ПСС:



ПОВОРОТНОЕ крепление ДСО:



Настенное крепление СКУ:



Навес АЗС:

Хотите узнать на простом примере сколько Вы теряете, откладывая вопрос модернизации освещения? Подробности в приведенной таблице:

Параметр:	Традиционный светильник	Светодиодный аналог
Модель светильника	**ДРЛ-250**	**УСС 60-Ш**
Потребляемая мощность, Вт:	250	55
Количество светильников, шт	10	10
Стоимость 1кВт/час, руб	5	
Время работы в день, час	12	
Количество рабочих дней в году	365	
Величина ежегодного удорожания электроэнергии, %	5,00	
Расчет затрат и экономии при эксплуатации:		
Общая потребляемая мощность, Вт:	**2500**	**550**
Затраты на электроэнергию в день, руб	150,00р.	33,00р.
Затраты в 1-й год, руб	54 750,00р.	12 045,00р.
Ваша экономия за первый год, руб	**42 705,00р.**	
Затраты во 2-й год, руб	57 487,50р.	12 647,25р.
Ваша экономия два года, руб	**87 545,25р.**	
Затраты в 3-й год, руб	60 361,88р.	13 279,61р.
Ваша экономия за три года, руб	**134 627,51р.**	
Затраты в 4-й год, руб	63 379,97р.	13 943,59р.
Ваша экономия за четыре года, руб	**184 063,89р.**	
Затраты в 5-й год, руб	66 548,97р.	14 640,77р.
Ваша экономия за пять лет, руб	**235 972,08р.**	

А сколько на Вашем объекте светильников? Несложно масштабировать сэкономленные средства.
Из расчетной таблицы видно, что срок окупаемости светильников составляет чуть более одного года, при базовой гарантии не менее трех лет, что полностью исключает Ваши риски. Главным критерием при выборе светодиодного светильника - его долговечность, что обеспечивается качественными комплектующими и применяемыми нами в производстве технологий. Сэкономив один раз на качестве светильников, можно регулярно возвращаться к их замене. Выбрав светодиодные светильники нашего производства - Вы решите вопрос освещения Вашего объекта на долгие годы, снизите Ваши издержки на электроэнергии, увеличите свою прибыль.

У Вас остались сомнения? Тогда закажите расчет освещения и срок окупаемости Вашего объекта, позвонив нам:

Тел.: 8 (915) 442-36-43

e-mail: ledsvetprom@bk.ru