

Наша компания разрабатывает и производит энергосберегающие промышленные и уличные светодиодные светильники. 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 СВЕТОДИОДЫ WICOR2** от Южно Корейского производителя 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.

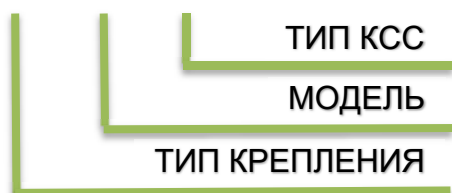
Сочетание применяемых технических решений гарантирует высокий ресурс, долговечность и эффективность светодиодных светильников.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

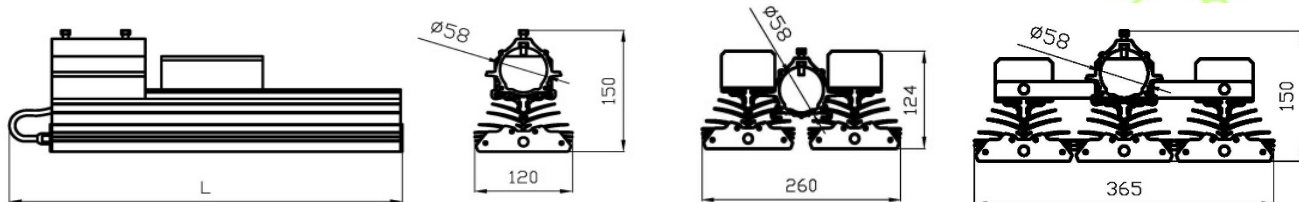
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630...800
Температура эксплуатации, °С	-50...+50
Предельная температура эксплуатации, °С	-60...+55
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95
Степень защиты светодиодного светильника, IP	67
Коэффициент мощности, не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим 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

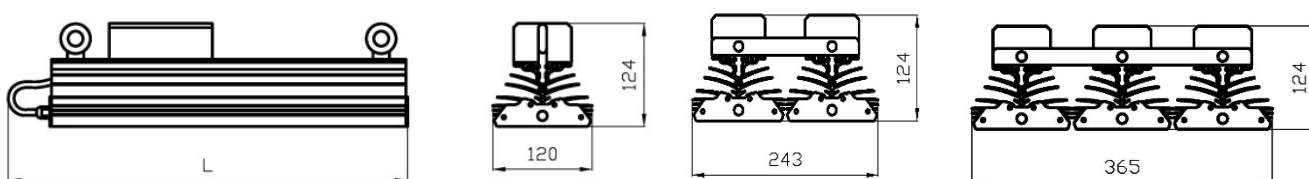
XXX-XXX-XXX



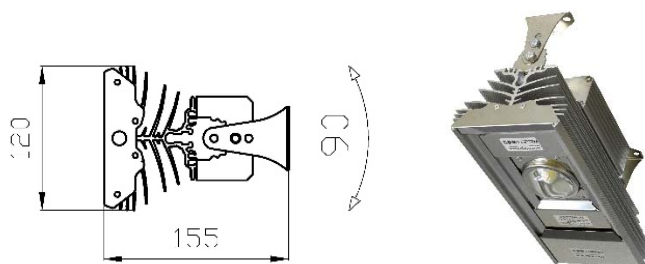
Варианты КОНСОЛЬНЫХ креплений светильников УСС:



Варианты ПОДВЕСНЫХ креплений светильников ПСС:



ПОВОРОТНОЕ крепление светильников ДСО:



модель 55

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ: АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, УЛИЦ, ПАРКОВ, ЦЕХОВ, СКЛАДОВ, СПОРТИВНЫХ И ТОРГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

53 Вт, 5500 Лм

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

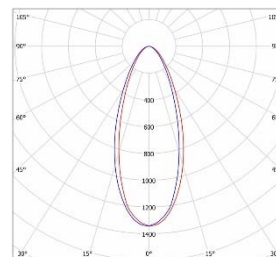
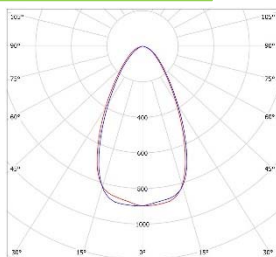
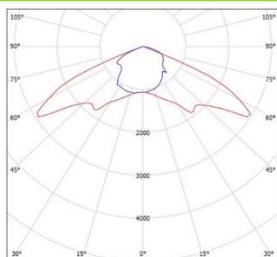


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	53
Световой поток модуля светильника, Лм	6 325
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	5 500
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	110
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	260
Масса, кг	2,2

Рекомендуемая розничная цена 5900 рублей

ДИАГРАММА: Ш / Г80 / К40



МОДЕЛЬ 60

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ: АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, УЛИЦ, ПАРКОВ, ЦЕХОВ, СКЛАДОВ, СПОРТИВНЫХ И ТОРГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

55 Вт, 6800 Лм

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

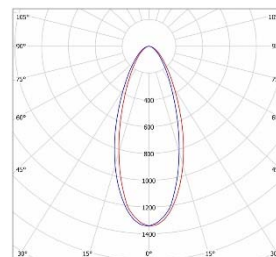
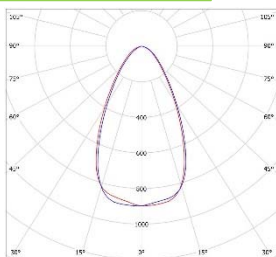
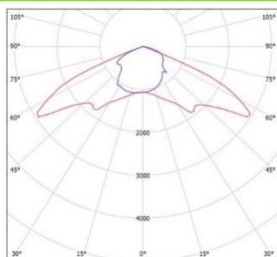


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	55
Световой поток модуля светильника, Лм	7 480
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	6 800
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	150
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

Рекомендуемая розничная цена 6800 рублей

ДИАГРАММА: Ш / Г80 / К40



модель 90

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

106 Вт, 11 000 Лм

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

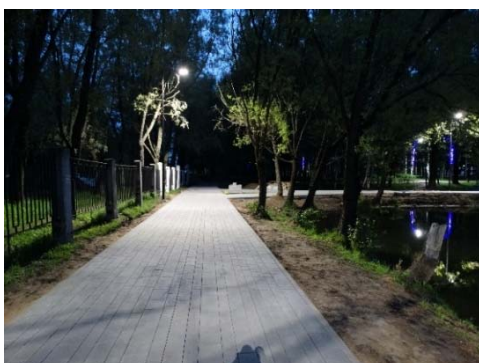
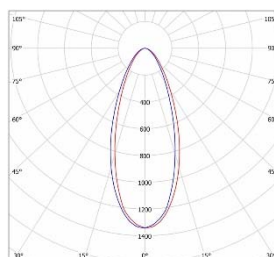
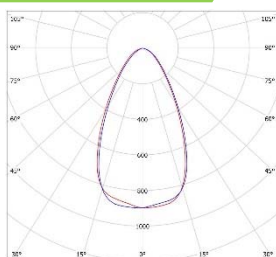
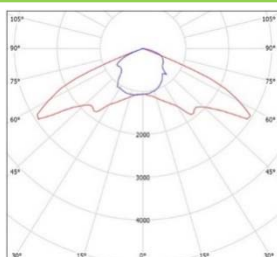


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	106
Световой поток модуля светильника, Лм	12 650
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	11 000
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	110
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	500
Масса, кг	3,7

Рекомендуемая розничная цена 10 800 рублей

ДИАГРАММА: Ш / Г80 / К40



модель 120

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ: АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ, УЛИЦ, ЦЕХОВ, СКЛАДОВ, ПАРКОВ, СТАДИОНОВ

110 Вт, 13 600 Лм

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

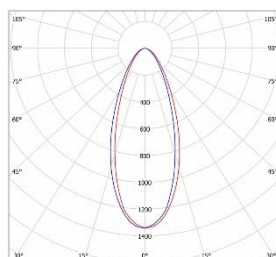
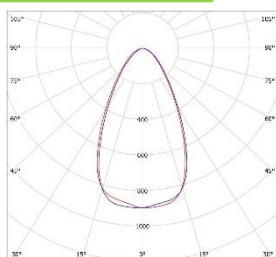
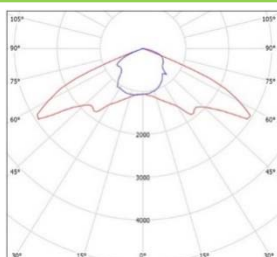


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	110
Световой поток модуля светильника, Лм	15 640
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	13 600
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	500
Масса, кг	3,7

Рекомендуемая розничная цена 13 600 рублей

ДИАГРАММА: Ш / Г80 / К40



модель 180

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ: АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ, УЛИЦ, ЦЕХОВ, СКЛАДОВ, ПАРКОВ, СТАДИОНОВ

160 Вт, 20 400 Лм

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

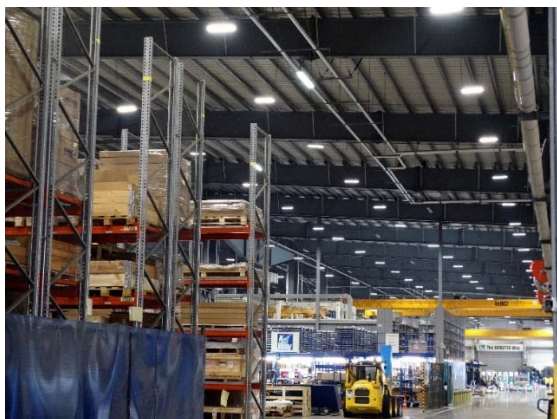
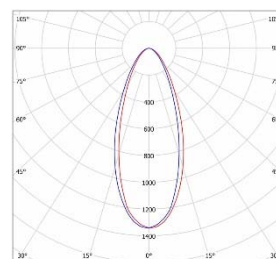
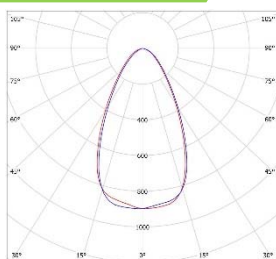
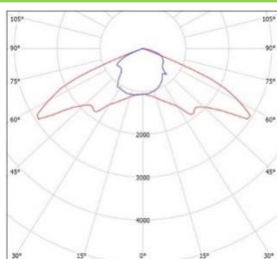


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	160
Световой поток модуля светильника, Лм	22 440
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	20 400
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	750
Масса, кг	5,2

Рекомендуемая розничная цена 18 900 рублей

ДИАГРАММА: Ш / Г80 / К40

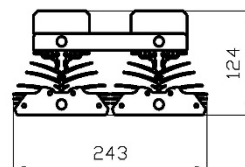
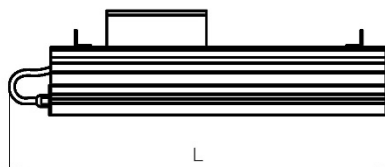


модель 240

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ: АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ, УЛИЦ, ЦЕХОВ, СКЛАДОВ, ПАРКОВ, СТАДИОНОВ

220 Вт, 27 200 Лм

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС

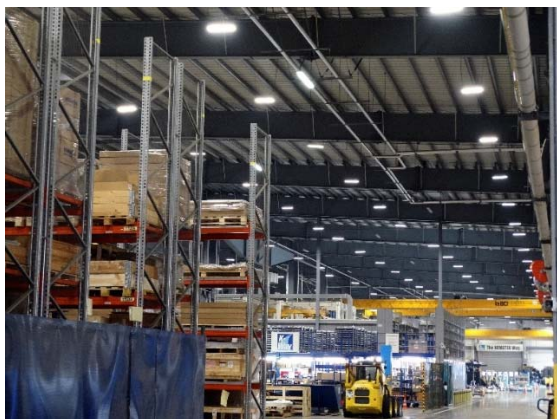
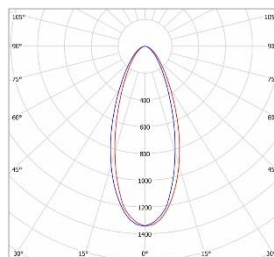
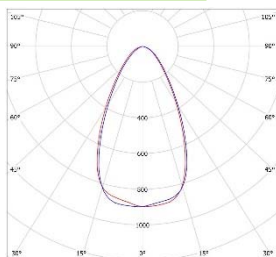
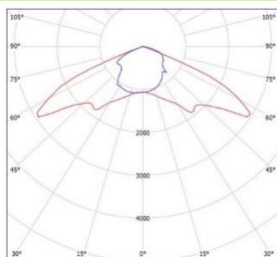


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	220
Световой поток модуля светильника, Лм	31 280
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	27 200
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	500
Масса, кг	7,4

Рекомендуемая розничная цена 20 800 рублей

ДИАГРАММА: Ш / Г80 / К40

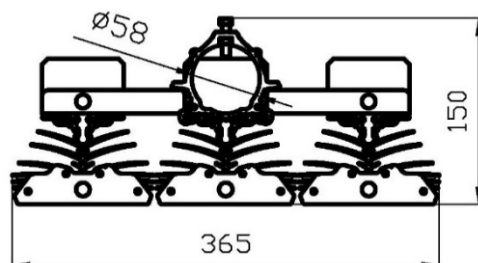


модель 360

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ: АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ, УЛИЦ, ЦЕХОВ, СКЛАДОВ, ПАРКОВ, СТАДИОНОВ

330 Вт, 40 800 Лм

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС

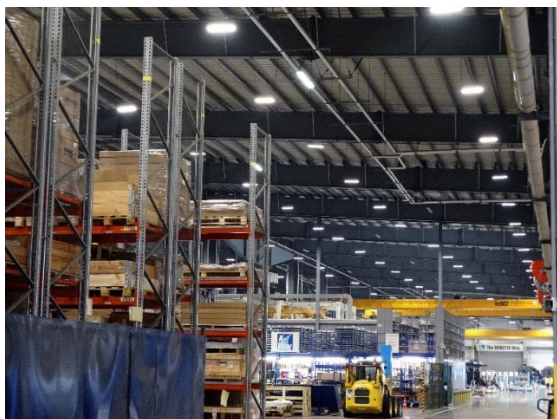
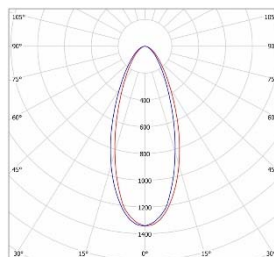
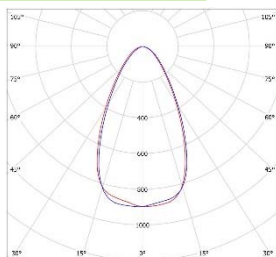
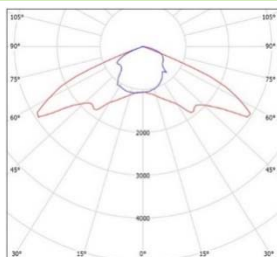


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	330
Световой поток модуля светильника, Лм	46 920
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	40 800
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	123
Световая отдача светодиодов, Лм/Вт	150
Коэффициент пульсации не более Кп, %	1
Индекс цветопередачи не менее Ra	80
Цветовая температура, К	4 900
Длина L, мм	500
Масса, кг	11,1

Рекомендуемая розничная цена 32 850 рублей

ДИАГРАММА: Ш / Г80 / К40



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 электроэнергию, 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