

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.

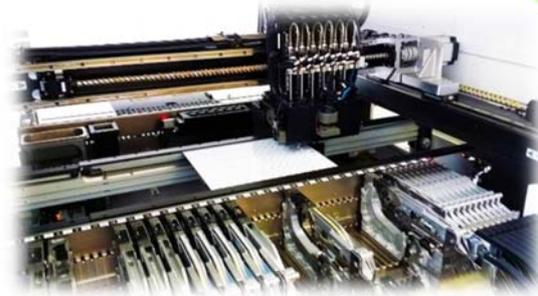
ПРЕИМУЩЕСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

- **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.

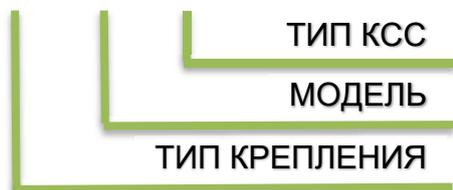
Сочетание применяемых технических решений гарантирует высокий ресурс, долговечность и эффективность светодиодных светильников.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

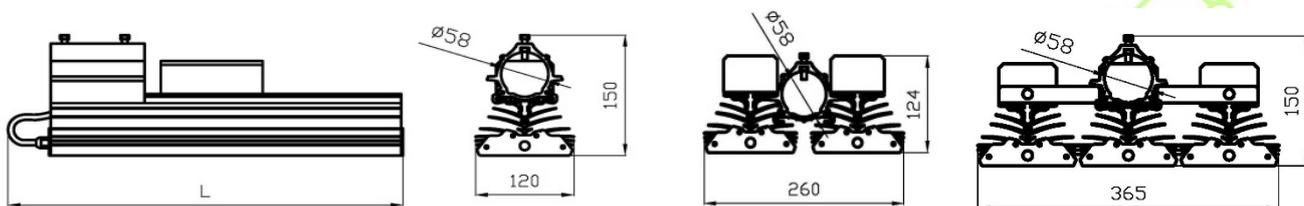
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630...800
Температура эксплуатации, °С	-50...+50
Предельная температура эксплуатации, °С	-60...+55
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95
Степень защиты светодиодного светильника, IP	67
Коэффициент мощности, не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим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

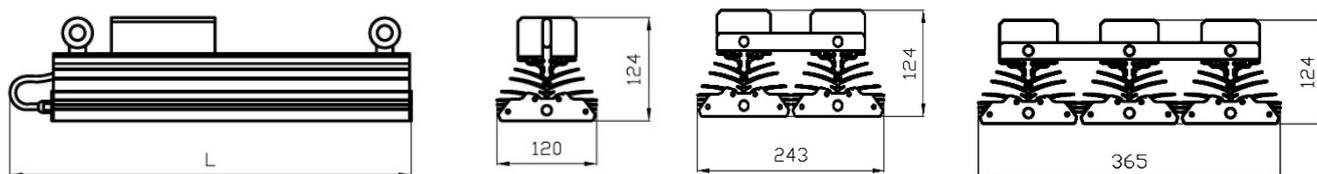
XXX-XXX-XXX



Варианты КОНСОЛЬНЫХ креплений светильников УСС:



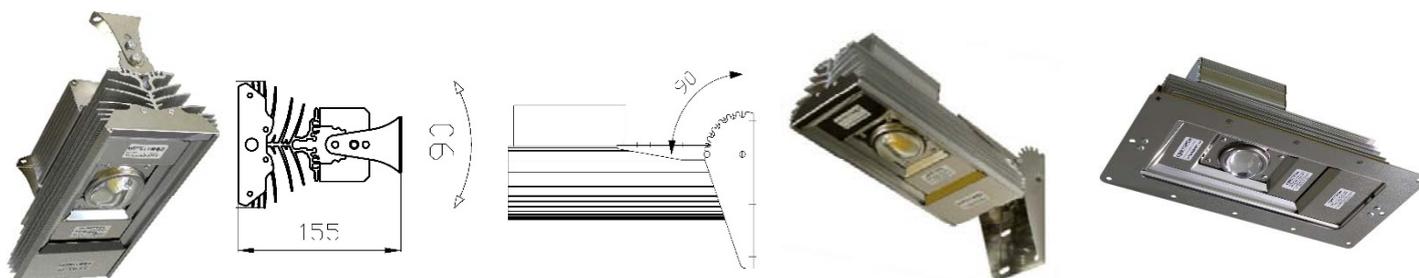
Варианты ПОДВЕСНЫХ креплений светильников ПСС:



ПОВОРОТНОЕ крепление ДСО:

Настенное крепление СКУ:

Навес АЗС:



модель 55

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

50 Вт, 5 500 Лм, варианты диаграм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / СКУ / ПСС / ДСО

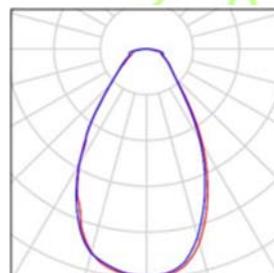
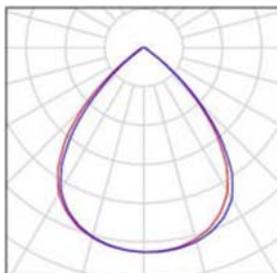
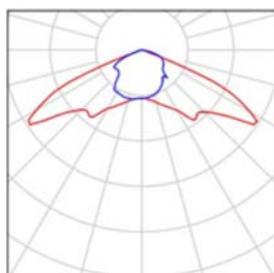


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	50
Световой поток модуля светильника, Лм	6 325
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	5 500
Количество светодиодов, шт.	50
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	110
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

Рекомендуемая розничная цена 6 300 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАМ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



модель 60

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

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

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / СКУ / ПСС / ДСО / АЗС

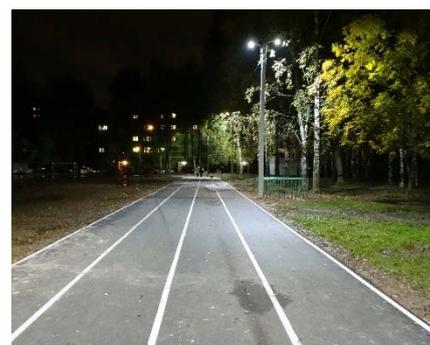
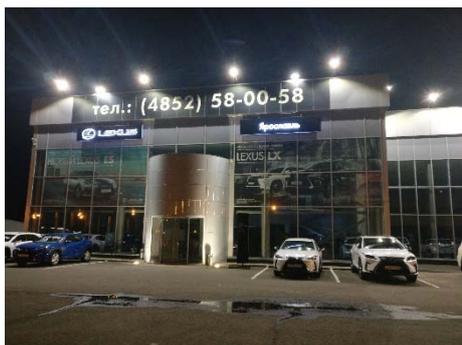
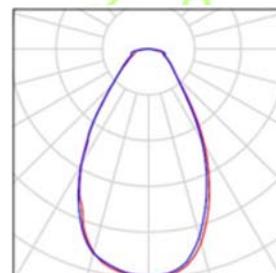
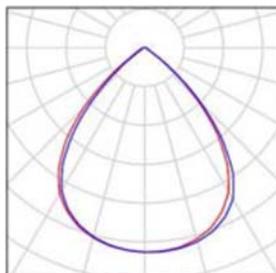
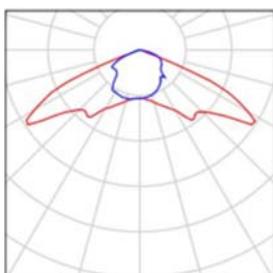


ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Рекомендуемая розничная цена 7 320 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



МОДЕЛЬ 70

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

55 Вт, 7 300 Лм, варианты диаграм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / СКУ / ПСС / ДСО

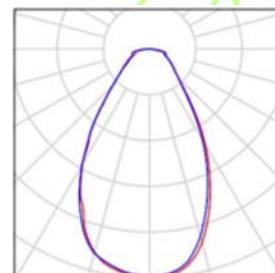
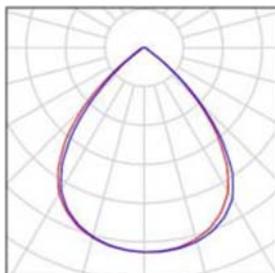
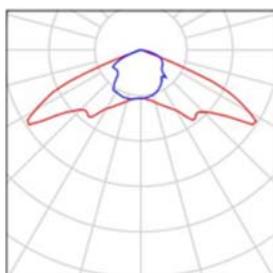


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	55
Световой поток модуля светильника, Лм	8 395
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	7 300
Количество светодиодов, шт.	200
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	132
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	420
Масса, кг	2,9

Рекомендуемая розничная цена 8 325 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАМ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



МОДЕЛЬ 90

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

80 Вт, 11 000 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / СКУ / ПСС / ДСО

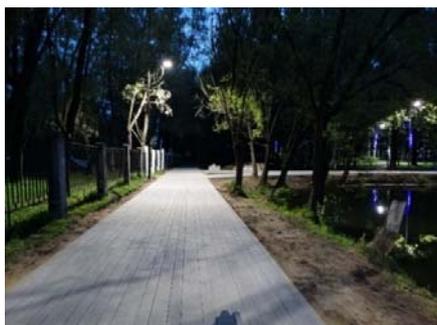
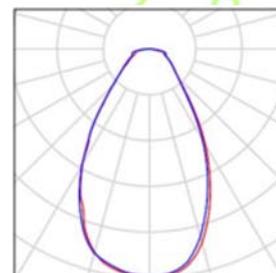
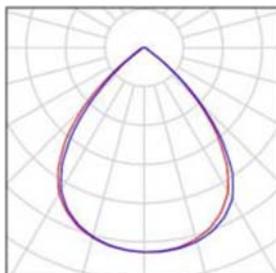
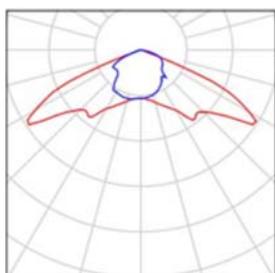


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	80
Световой поток модуля светильника, Лм	12 650
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	11 000
Количество светодиодов, шт.	152
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	137
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	420
Масса, кг	3,2

Рекомендуемая розничная цена 11 240 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



МОДЕЛЬ 110

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

95 Вт, 12 300 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

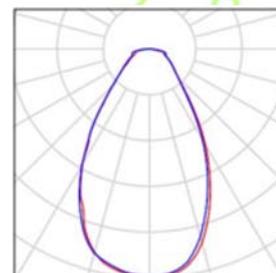
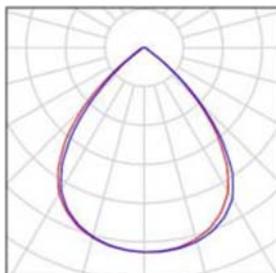
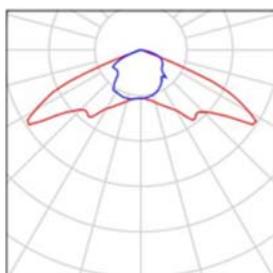


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	95
Световой поток модуля светильника, Лм	14 145
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	12 300
Количество светодиодов, шт.	176
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	129
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	500
Масса, кг	3,5

Рекомендуемая розничная цена 12 400 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



модель 120

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

110 Вт, 13 600 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

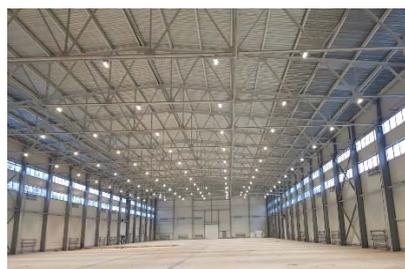
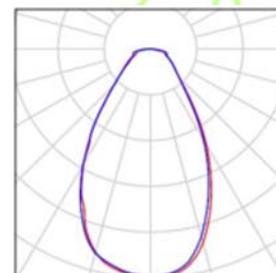
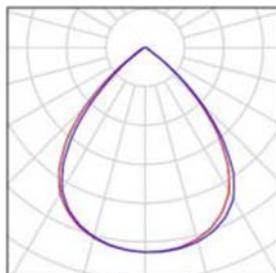
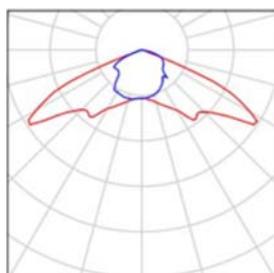


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	110
Световой поток модуля светильника, Лм	15 640
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	13 600
Количество светодиодов, шт.	200
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	500
Масса, кг	3,7

Рекомендуемая розничная цена 13 900 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



модель 130

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

120 Вт, 16 500 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

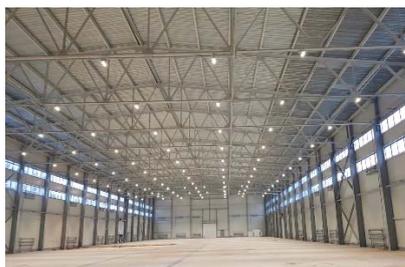
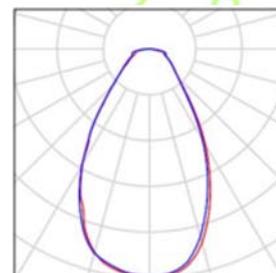
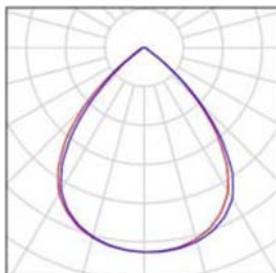
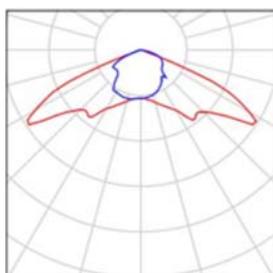


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	120
Световой поток модуля светильника, Лм	18 975
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	16 500
Количество светодиодов, шт.	228
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	137
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	750
Масса, кг	5,2

Рекомендуемая розничная цена 15 900 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



модель 140

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

135 Вт, 17 800 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

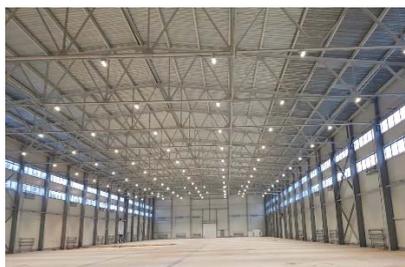
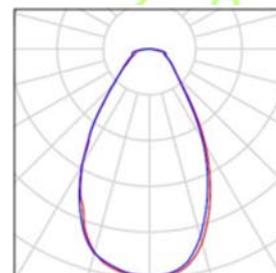
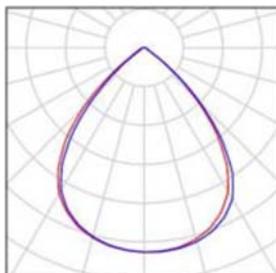
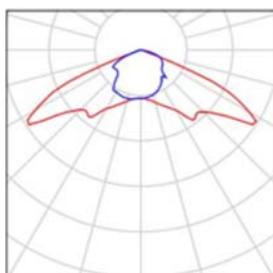


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	135
Световой поток модуля светильника, Лм	20 470
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	17 800
Количество светодиодов, шт.	252
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	132
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	750
Масса, кг	5,2

Рекомендуемая розничная цена 16 900 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



модель 160

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

150 Вт, 19 100 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

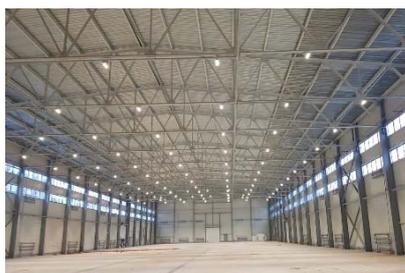
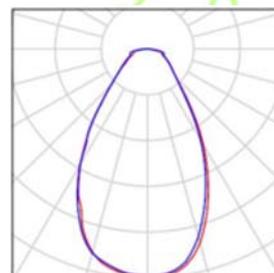
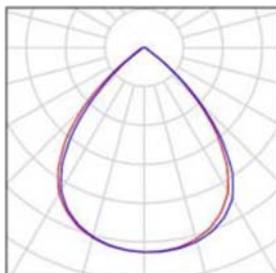
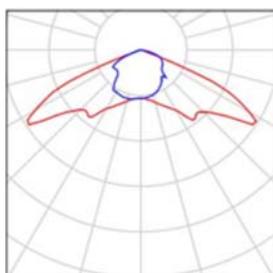


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	150
Световой поток модуля светильника, Лм	21 965
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	19 100
Количество светодиодов, шт.	276
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	127
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	750
Масса, кг	5,2

Рекомендуемая розничная цена 17 900 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40



модель 180

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:
 АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ, СТАДИОНОВ,
 ЦЕХОВ, ПАРКОВОК, СПОРТИВНЫХ И ТОРГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

160 Вт, 20 400 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

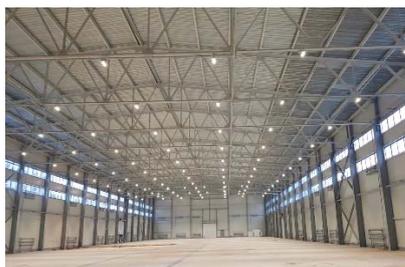
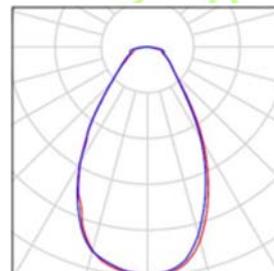
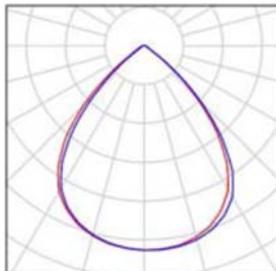
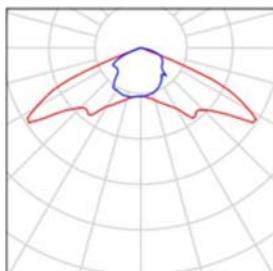


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	160
Световой поток модуля светильника, Лм	22 440
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	20 400
Количество светодиодов, шт.	300
Эффективность светильника с учетом потерь, Лм/Вт	127
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	750
Масса, кг	5,2

Рекомендуемая розничная цена 19 175 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40

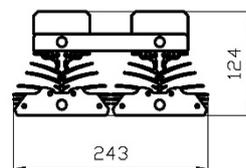
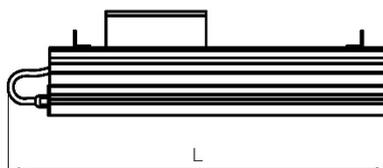


модель 240

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:
 АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ, СТАДИОНОВ,
 ЦЕХОВ, ПАРКОВОК, СПОРТИВНЫХ И ТОРГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

220 Вт, 27 200 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

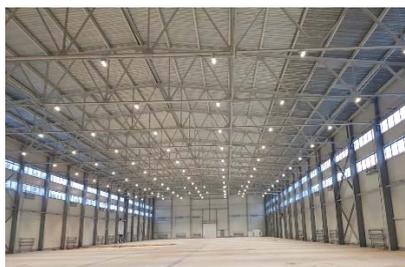
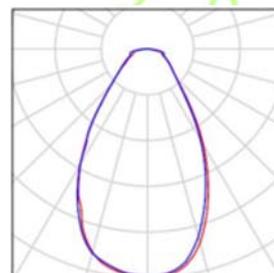
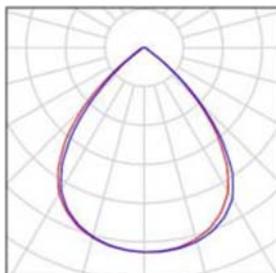
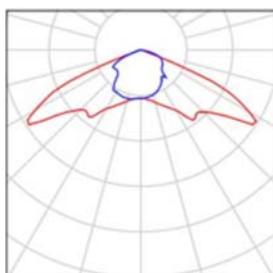


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	220
Световой поток модуля светильника, Лм	31 280
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	27 200
Количество светодиодов, шт.	400
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	500
Масса, кг	7,4

Рекомендуемая розничная цена 23 850 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: Ш / Г80 / К40

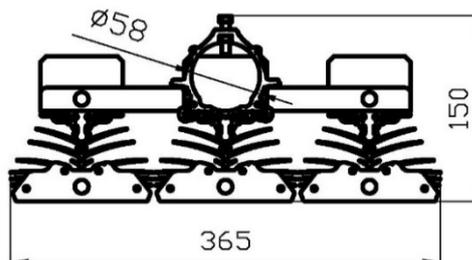


модель 360

СВЕТИЛЬНИК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:
 АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ, СТАДИОНОВ,
 ЦЕХОВ, ПАРКОВОК, СПОРТИВНЫХ И ТОРГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

330 Вт, 40 800 Лм, варианты диаграмм света Ш, Г80, К40

КРЕПЛЕНИЕ: УСС / ПСС / ДСО

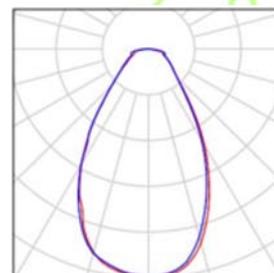
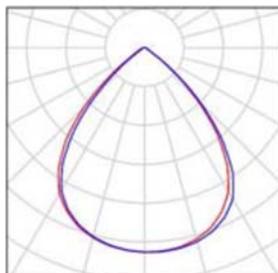
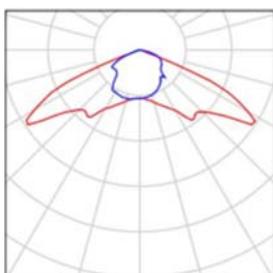


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность светильника, Вт	330
Световой поток модуля светильника, Лм	46 920
Световой поток светильника с учетом потерь, Лм	40 800
Количество светодиодов, шт.	600
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	500
Масса, кг	11,1

Рекомендуемая розничная цена 35 775 рублей

ВАРИАНТЫ ДИАГРАММ СВЕТА: 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