

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

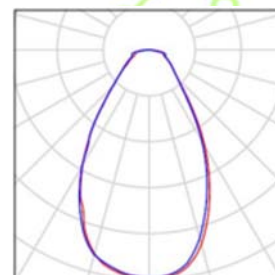
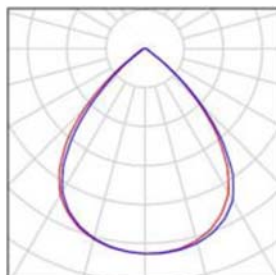
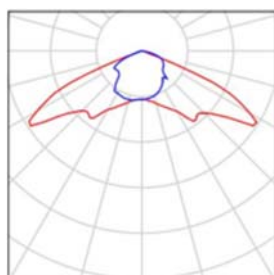


ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

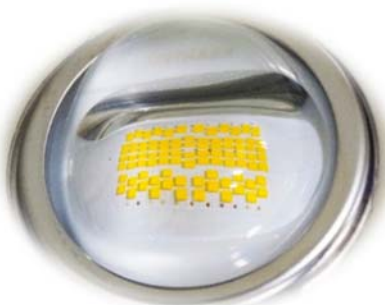


Наше предприятие разрабатывает и производит энергосберегающие промышленные и уличные светодиодные светильники с 2011 года. Производственный и научный потенциал предприятия позволяет максимально охватывать все стадии проектирования и производства светодиодных светильников, начиная с идеи, разработки дизайна,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

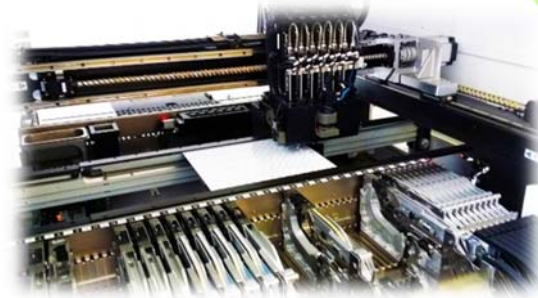
ПРЕИМУЩЕСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

- **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.

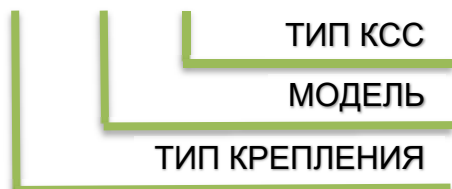
Сочетание применяемых технических решений гарантирует высокий ресурс, долговечность и эффективность светодиодных светильников.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

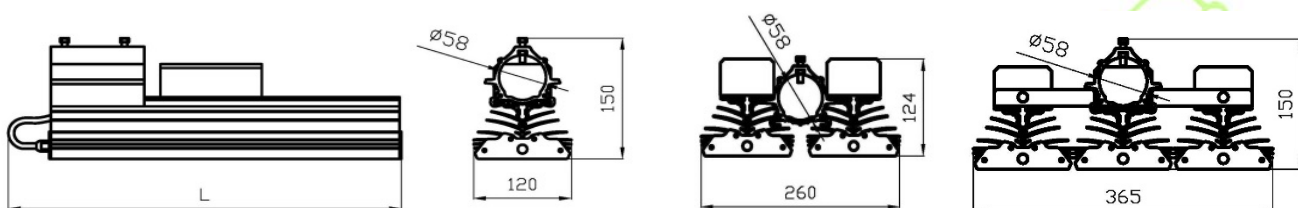
Атмосферное давление, мм рт. ст.	630...800
Температура эксплуатации, °С	-50...+50
Предельная температура эксплуатации, °С	-60...+55
Предельная относительная влажность, % при 25°С	95
Степень защиты светодиодного светильника, IP	67
Коэффициент мощности, не менее	0,96
Класс защиты от поражения электрическим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

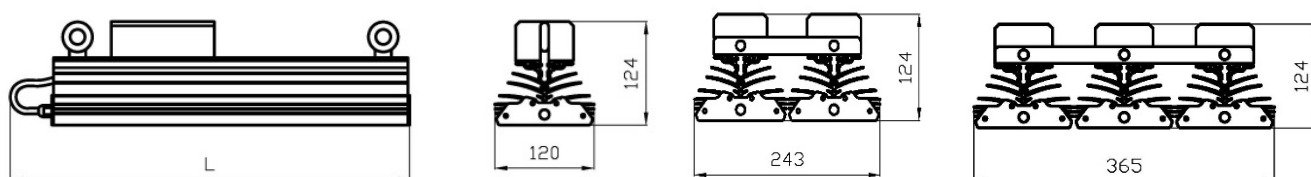
XXX-XXX-XXX



Варианты КОНСОЛЬНЫХ креплений светильников УСС:



Варианты ПОДВЕСНЫХ креплений светильников ПСС:



ПОВОРОТНОЕ крепление ДСО:

Настенное крепление СКУ:

Навес АЗС:

