

Линейные светодиодные светильники «СИГМА»



LED PROM

СВЕТОДИОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ПУТЬ В СВЕТОЕ БУДУЩЕЕ

МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ «СИГМА»

LP-A 250/6/1, LP-A 500/12/1, LP-A 750/18/1,
LP-A 1000/24/1, LP-A 1500/36/1, LP-A 2000/48/1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус: алюминиевый с порошковой покраской

Степень защиты: IP67, закаленное стекло

Светодиоды на чипах **Epistar/Cree/Nichia**

Кластеры производства **LED PROM**

Управление: аналоговое ШИМ

Рабочая температура светильника: -40° +50°С

Цвет: R/G/B/W/WW/Y/RGB

Угол рассеивания, град.: 15°/30°/45°/60°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Количество светодиодов	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Габариты, Д×Ш×В, мм
LP-A 250/6/1	6x1Вт	12/24 В	9 Вт	250×53×60
		220 В	10 Вт	
LP-A 500/12/1	12x1Вт	12/24 В	18 Вт	500×53×60
		220 В	20 Вт	
LP-A 750/18/1	18x1Вт	12/24 В	27 Вт	750×53×60
		220 В	30 Вт	
LP-A 1000/24/1	24x1Вт	12/24 В	36 Вт	980×53×60
		220 В	40 Вт	
LP-A 1500/36/1	36x1Вт	12/24 В	54 Вт	1475×53×60
		220 В	60 Вт	
LP-A 2000/48/1	48x1Вт	12/24 В	72 Вт	1970×53×60
		220 В	80 Вт	



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Декоративная подсветка фасадов зданий
- Освещение сооружений
- Подсветка памятников
- Промышленное освещение

ОПИСАНИЕ

Корпус изготовлен из алюминиевого сплава методом экструзии. Боковые крышки изготовлены из листовой стали (алюминиевый сплав).

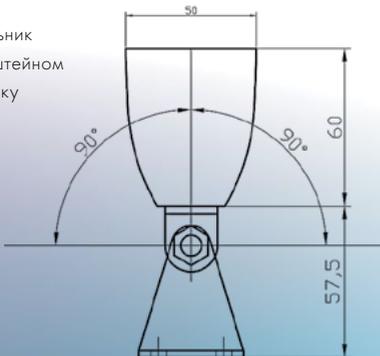
Светильник оснащен поворотными кронштейнами из нержавеющей стали с углом поворота 180°.

Корпус светильника имеет пазы, что позволяет помещать узел крепления к кронштейну в любом месте и перемещать узел крепления вдоль паза. В конструкции корпуса применяется съемный теплоотводящий элемент для монтажа светодиодного кластера.

Для окрашивания используется порошковая краска, нанесенная методом электростатического напыления и полимеризации в печи при температуре 200°C, что придает корпусу изделия дополнительные характеристики:

- **Высокая стойкость к агрессивным органическим и химическим веществам.**
- **Выраженные антикоррозийные, электроизоляционные или антистатические свойства.**
- **Сохранение эксплуатационных свойств в температурном диапазоне от -60 до +150°C.**
- **Пожаробезопасность.**

Светильник
с кронштейном
вид сбоку



Специально для этой серии светильников компанией «ЛЕДПРОМ» был разработан источник тока LP-30-350 со следующими характеристиками:

Количество каналов	2
Мощность	15Вт/канал, для 4-12шт 1Вт светодиодов/канал
Входящее напряжение	100-240V AC
Выходящее напряжение	15-45V DC (1 канал)
Размеры, ДхШхВ*, мм	140×35×18

Защитное стекло силикатное закаленное.

Антивандалный, виброустойчивый. Модульная конструкция светильника обеспечивает должный отвод тепла, светодиоды работают в номинальном температурном режиме.

Светильник может комплектоваться различными вариантами вторичной оптики с углом рассеивания от 15 до 120 градусов, и обеспечивающей круглую и овальную диаграмму рассеивания.

Возможность сквозной прокладки питающего кабеля и соединения светильников «шлейфом». При подобном монтаже используются разъемные муфты голландского производства с IP68.

ООО «ЛЕДПРОМ» имеет возможность изготовления нестандартных светильников, удовлетворяющих любым требованиям заказчика!



ООО «ЛЕДПРОМ»

Россия, 129301, Москва, ул. Касаткина 3 а.
Телефоны: +7 (495) 669-36-66, 682-60-72
email: info@ledprom.ru | http: www.ledprom.ru