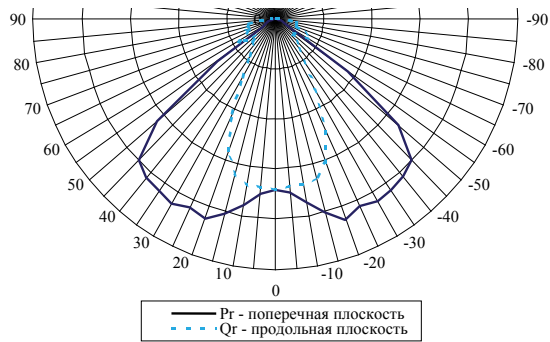


Кривая распределения



Характеристики:

Количество светодиодов: 112

Световой поток светильника: 10600 Люменов

Цветовая температура: в диапазоне 5000...6500 К.

Световая отдача светильника: не менее 90 лм/Вт.

Класс светораспределения: П.

Тип кривой силы света: Л (полуширокая).

Коэффициент пульсации: 0%.

Электропитание: сеть переменного тока напряжением 115...305 В, 50...60 Гц

Потребляемая мощность: 120 Вт

Рабочая температура окружающего воздуха: от минус 50 до плюс 60°С

Климатическое исполнение: У1

Срок службы: 100 000 часов (при использовании 12 часов в сутки) или 50 000 часов (при непрерывной работе)

Способ крепления: на консоль (труба диаметром 50...58 мм)

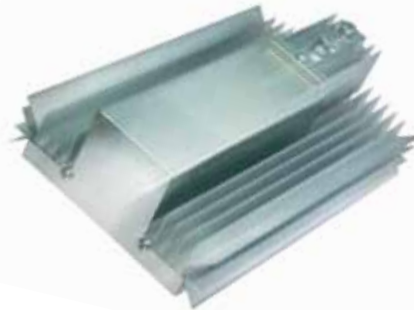
Габаритные размеры: 360x230x110 мм

Вес светильника: 4,6 кг

Степень защиты: IP67

Гарантия: 24 месяца

СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ «ДИКОБРАЗ» А112



Светильник А112 предназначен для освещения автомагистралей, автомобильных дорог, городских улиц, железнодорожных путей и платформ, площадей, дворовых территорий, игровых площадок, рекламных щитов, складов, парков и пр. Светодиодный светильник может использоваться для замены традиционных уличных светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ. Высокая четкость и контрастность белого света, позволяет использовать А112 для освещения объектов видеонаблюдения и охраняемых территорий.

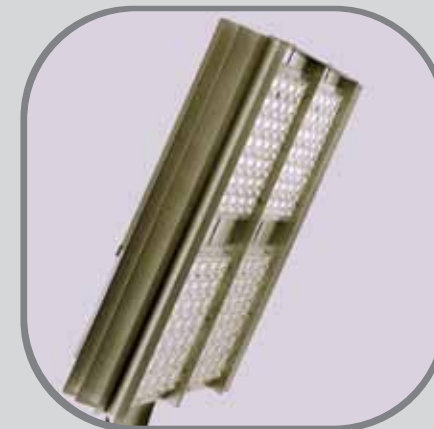
ООО «Передовые светодиодные системы»
Россия, 119180, Москва, ул. Большая Полянка,
д. 7/10, стр. 3

Тел.: +7 (916) 800 5621

Факс: +7 (495) 626 4681

E-mail: info@alslight.ru

http://www.alslight.ru



www.alslight.ru

Функциональность:

	Уличный светодиодный светильник A112	Светильник РКУ (ЖКУ, ГКУ) с лампой ДРЛ-400	Светильник с газоразрядной лампой ДНаТ-250
Освещённость в Lux	23 Лк	18 — 20 Лк, через месяц существенно снижается	30 Лк (желтый свет)
Энергопотребление	до 140 Вт	до 450 Вт	до 330 Вт
Использование светового потока	более 98%	30-50%	65%
Срок службы светоизлучающего элемента	от 50000 часов	до 1000 часов	До 6000 часов
Степень защиты	IP-67	IP-54	IP-54
Диапазон рабочих температур при эксплуатации	-50 ... + 45 С	-50 ... + 40 С, ниже -20 С затруднён пуск	-50 ... + 40 С, ниже -20 С затруднён пуск
Вес	4,6 кг	10-12 кг без лампы	10-12 кг без лампы
Выход на рабочий режим	менее 1 секунды	10-15 минут	15 минут
Устойчивость к колебаниям сетевого напряжения	устойчив в диапазоне 120-305 В	не устойчив	не устойчив
Эксплуатационные расходы	отсутствуют	высокие	средние
Перегрузки в сети	отсутствуют	при пуске	при пуске
Тепловыделение	низкое	высокое	высокое
Мерцание	отсутствуют	присутствует	присутствует
Дистанционное управление освещением	возможно	нет	нет
Потребляемый ток	0,7-1,1 А	2,1-2,2 А	2,1-2,2 А

Основные преимущества:

- большой срок службы;
- **экономия электроэнергии в 2-3 раза;**
- срок окупаемости от 8 месяцев;
- спектр света близкий к дневному солнечному свету;
- экологическая безопасность, отсутствие ртути;
- пожаро- и взрывобезопасность;
- высокая надежность, механическая прочность и виброустойчивость;
- защита от перегрева, перенапряжения и короткого замыкания;
- мгновенное зажигание при низких температурах;
- отсутствие мерцания;
- не требует обслуживания.

Уличный светильник может комплектоваться устройством управления включением и плавной регулировкой освещения на основе беспроводной сети Zigbee Smart Energy. Данная технология позволяет дополнительно экономить до 30-50% электроэнергии. Максимальное расстояние передачи управляющего сигнала – до 1600 м.

ООО «Передовые Светодиодные Системы» предлагает комплексную систему управления освещением на базе программно-технических комплексов «Саргон». Для управления пунктами питания наружного освещения, в том числе вводно-распределительными устройствами освещения дорог, разработаны и применяются шкафы УНО. Каждый шкаф может управлять освещением автономно, по годовому графику, при отсутствии связи с диспетчерской. Связь с диспетчерским пунктом осуществляется по выделенным каналам, GSM/GPRS или Ethernet. При наличии электросчетчика, информация от него так же передается на верхний уровень.