Прожектор светодиодный уличный Лучезар 25 без оптики 120 градусов

https://svzar.ru/item/114701

Возможно низковольтное исполнение 12В, 24В, 36В, 48В, 60В или расширенный диапазон от 36В до 280В
Любая цветовая температура от 2700 до 6500К

Светодиодный прожектор **-** это светильник с вторичной оптикой (линзами, формирующими узконаправленный луч) при этом не тратится лишняя энергия на освещение ненужных зон. Прожектор эффективен в тех случаях, когда требуется узконаправленный поток света, либо необходимо получить определенную освещенность на поверхности там, где нет возможности низко подвесить светильники, например в цехе с мостовыми кранами или на фасадах зданий.

Светодиодный светильник **Прожектор светодиодный уличный Лучезар 25 без оптики 120 градусов** может применяться в следующих случаях

В системах охранного освещения, систем видеонаблюдения, мостовых кранов, ТЭЦ и котельных, железнодорожных платформ, переездов, подвижного состава РЖД, архитектурной подсветки, подсветки рекламных конструкций.

Возможность управления мощностью светильника

Светодиодные прожекторы **Лучезар** могут быть оборудованы системой управления освещением

1. Дежурный режим - Прожектор имеет два варианта потребляемой мощности 20% и 100%
2. Управляемый ШИМ сигналом - Этот режим позволяет изменять мощность от 0 до 100%

Основные преимущества:

- Устойчив к перепадам напряжения
- Прослужит более 10 лет
- Отсутствие мерцания
- Быстрый старт при низких температурах от -67 градусов.
- Устойчив к вибрациям и механическим повреждениям
- Специально разработанная самоочищающаяся конструкция корпуса
- Экономия на техническом обслуживании светильника

Корпус: изготовлен из алюминиевого профиля, который хорошо отводит тепло от светодиодов.

Светодиоды: в светильнике используются высококачественные светодиоды известных фирм

Cree, Osram, Seoul.

Оптическая система (стекло и линзы): стекло выполнено из высококачественного монолитного поликарбоната с защитой от ультрафиолета. На светодиоды установлена вторичная оптика (линза 10,15, 30, 45, 60, 90 градусов). Благодаря линзе получаем узконаправленный световой пучок.

Блок питания: специально разработан для эксплуатации в суровых условиях. Обеспечивает стабильный световой поток в широком диапазоне рабочих температур. В источник питания встроена защита от перегрузки, перегрева и короткого замыкания. КПД более 89%

Сравнительная таблица вариаций

	114701	114702	114703	114704	114705	114706	114707
Крепление	Поворотное	Поворотное	Поворотное	Поворотное	Поворотное	Поворотное	Поворотное
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Стекло рассеиватель	Прозрачное	Прозрачное	Прозрачное	Прозрачное	Прозрачное	Прозрачное	Прозрачное
Вторичная оптика	120 (без оптики)	10	15	30	45	60	90
Угол	120	120	120	120	120	120	120
Степень защиты оболочки светильника IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Средний срок службы, лет	10	10	10	10	10	10	10
Вид климатического исполнения, УХЛ	1	1	1	1	1	1	1
Класс энергетической эффективности	A	A	A	A	A	A	A
Средняя наработка на отказ, ч	117000	117000	117000	117000	117000	117000	117000
Частота питающей сети, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Кривая силы света	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П	П	П	П	П
Световая отдача, Лм/Вт	150	150	150	150	150	150	150
Световой поток, Лм.	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750
Коэффициент мощности cos φ	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
Срок изготовления	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Габаритные размеры	250×112×129	250×112×129	250×112×129	250×112×129	250×112×129	250×112×129	250×112×129
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I	I	I
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20	20	20	20	20	20	20
Температура эксплуатации, °С	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45
Напряжение сети (AC), В	150-285	150-285	150-285	150-285	150-285	150-285	150-285
Напряжение сети (DC), В	250-394	250-394	250-394	250-394	250-394	250-394	250-394
Гарантия, месяцев	60	60	60	60	60	60	60
Потребляемая мощность, Вт.	25	25	25	25	25	25	25
Вес Нетто	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9

	114701	114702	114703	114704	114705	114706	114707
Режим работы	**Без регулировки**	**Без регулировки**	**Без регулировки**	**Без регулировки**	**Без регулировки**	**Без регулировки**	**Без регулировки**
Цвет корпуса	**Серый**	**Серый**	**Серый**	**Серый**	**Серый**	**Серый**	**Серый**