ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Светодиодный уличный светильник JEPA-A 60W



1. Общие сведения

Наименование изделия: Светодиодный уличный светильник JEPA-A 60W

Назначение: Для освещения улиц, дорог, парковок, придомовых и производственных территорий

Изготовитель: ТОО «Galaxia Electric»

Маркировка изделия: JEPA-A 60W

2. Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Потребляемая мощность, не более	60 Вт
Габаритные размеры корпуса, длина х ширина х высота	555x142x120 мм
Вес нетто	2,2 кг
Количество светодиодных модулей	2 × 30 Вт
Тип оптики	Линзовая
Тип драйвера	Импульсный, встроенный
Световой поток	7800 Лм
Световая отдача / эффективность	130 Лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи (CRI), не менее	75 Ra
Угол рассеивания света	120°
Коэффициент светопропускания оптики, не менее	92%
Крепление	На кронштейн Ø50 мм
Материал корпуса	Высокопрочный пластик
Класс защиты от пыли и влаги	IP66
Класс защиты от поражения током	I
Напряжение питания	100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемый ток, не более	0,3 А
Коэффициент мощности, не менее	98%
Температурный диапазон эксплуатации	от -40°С до +50°С
Срок службы светодиодов	50 000 часов
Остаточный световой поток через 50 000 часов, не менее	70%
Срок службы изделия	10 лет
Гарантия	5 лет

3. Конструктивные особенности

Корпус светильника выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к воздействию ультрафиолета и атмосферных осадков.
Встроенный импульсный драйвер обеспечивает стабильную работу при перепадах напряжения.
Имеется защита от короткого замыкания, перенапряжения и импульсов напряжения.
Линзовая оптика направляет свет максимально эффективно.

4. Соответствие нормативной документации

Светильник соответствует требованиям:
- ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
- ГОСТ IEC 61547-2013
- ГОСТ 30804.3.2-2013
- ГОСТ 30804.3.3-2013

5. Условия эксплуатации

- Установка на кронштейн Ø50 мм
- Эксплуатация при температуре от -40°C до +50°C
- Не требует регулярного обслуживания
- Монтаж должен производиться квалифицированным персоналом

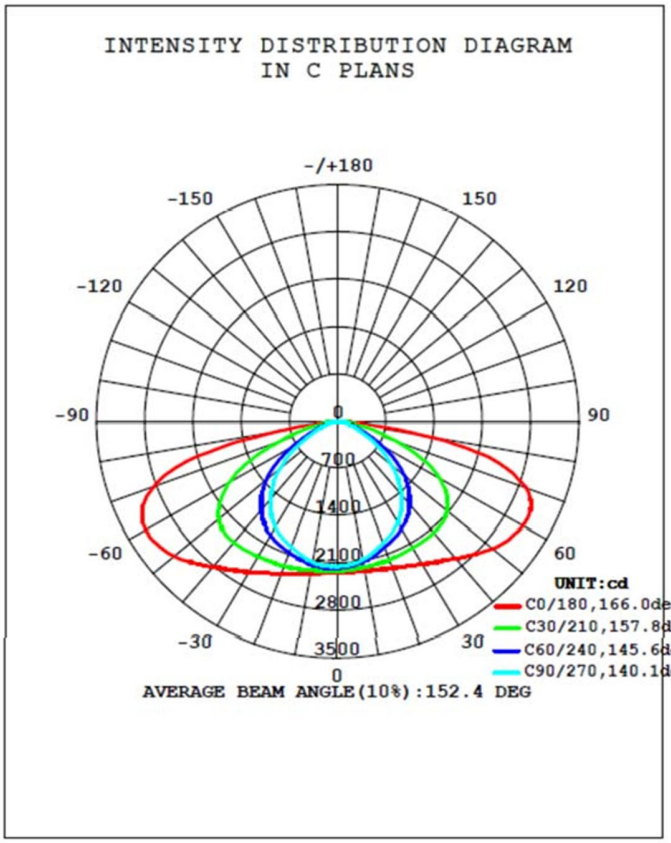
6. Комплект поставки

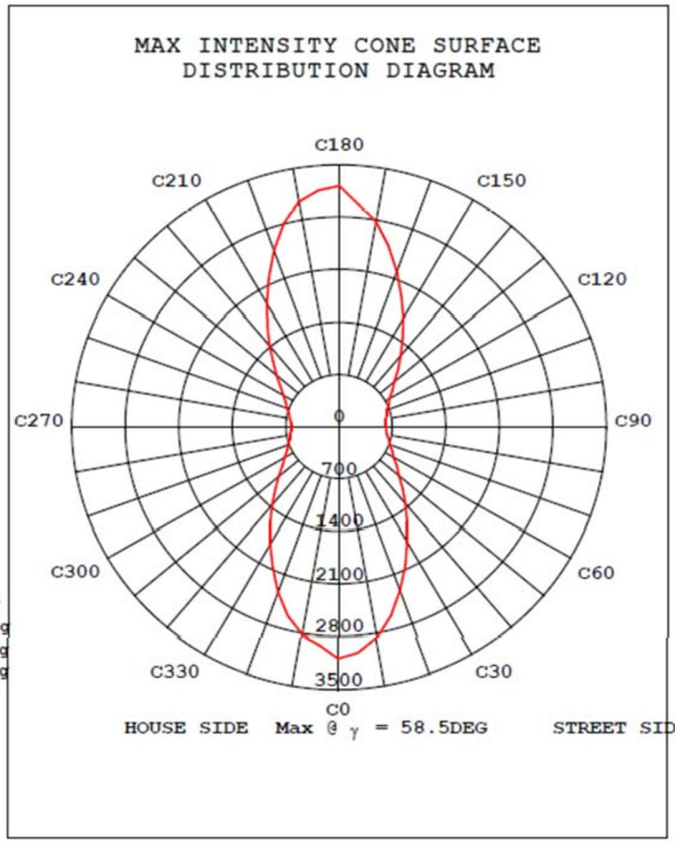
- Светильник JEPA-A 60W – 1 шт.
- Паспорт изделия – 1 шт. (один на 5 изделий)
- Упаковка – 1 шт. (одна на 5 изделий)

7. Гарантийные условия

Гарантия — 5 лет с момента ввода в эксплуатацию при соблюдении условий монтажа и эксплуатации. В случае неисправности — бесплатная замена или ремонт.

8. Диаграмма распределения светового потока





9. Спектральное распределение излучения и диаграмма цветности МКО 1931г

