



Общая характеристика:

- Уличные светильники LED.si отвечают всем современным требованиям и позволяют экономить 50-70% энергии по сравнению со светильниками на традиционных газоразрядных источниках света
- Корпус светильников выполнен из анодированного алюминиевого профиля, что позволяет эффективно решать задачи отвода тепла от источников света - светодиодов
- Материал стекла - закаленное стекло (сталинит) с пропускной способностью 96% и способностью сохранения со временем своих оптических свойств
- Световой поток светильников составляет от 4500 Лм до 20500 Лм, что позволяет решать любую задачу по уличному освещению
- Светодиоды ведущего производителя LED-продукции - CREE (США) серий XP-G и XM-L
- Светильники комплектуются высококачественной вторичной оптикой Ledil (Финляндия), что позволяет эффективно использовать световой поток и не тратить энергию на освещение ненужных зон

Преимущества:

- Срок службы светильника: не менее 60 000 часов (16 лет при 10 часовом режиме работы)
- Мгновенное установление светового потока
- Имеют кривую светораспределения необходимой для наружного освещения формы (широкая, полуширокая)
- Степень защиты IP65
- Высокий индекс цветопередачи CRI - 75Ra
- Отсутствие необходимости в обслуживании
- Отсутствие пусковых токов
- Независимость срока службы от количества включений
- Экологичен: не содержит вредных веществ, не требует специальной утилизации
- Стойкость к механическим воздействиям, виброустойчивость
- Защита от бросков напряжения до 1000 Вольт
- Возможность использования в системах управления светом
- Гарантийный срок - до 5 лет

Назначение:

- Освещение площадей
- Многоуровневых развязок
- Автомагистралей, улиц и дорог с различной интенсивностью движения (категории А,Б,В)
- Дворов и прилегающих территорий
- Парков и скверов
- Парковок и автостоянок
- Территорий АЗС, АГЗС
- Тоннелей
- Железнодорожных станций, платформ и переездов

уличный светодиодный светильник
ДКУ 01-45x4-002

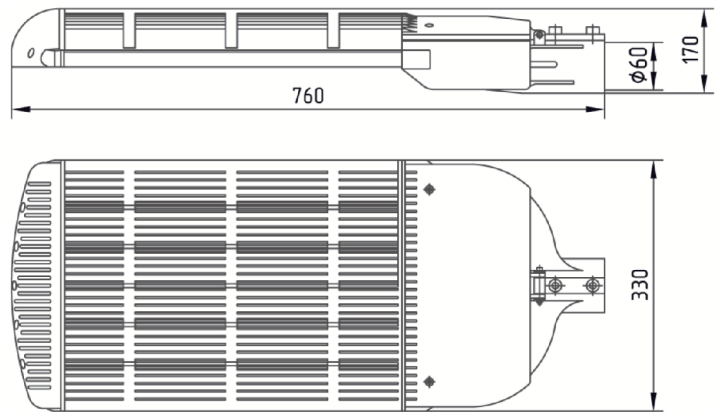
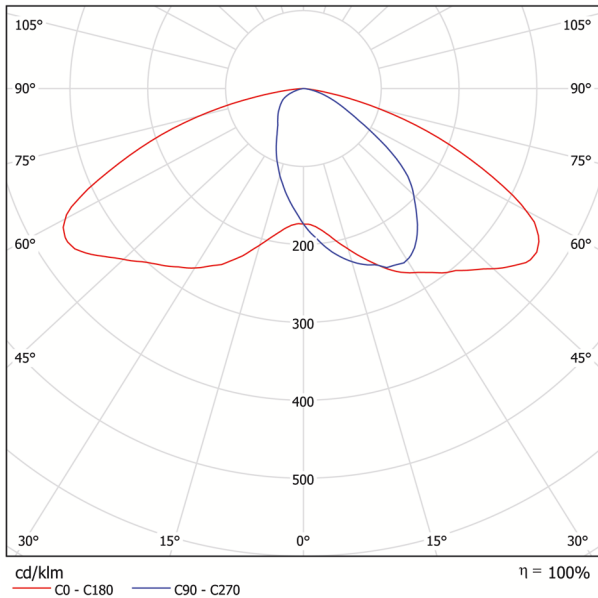


Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-45x4-002	4300K -5300K	200Вт	90-305В*	16000Лм	130°x60°**	>75Ra	>0,95	760x330x100 мм	10кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - широкая боковая (Ш).

IP65	УХЛ1				LED 45 CREE XM-L	85 lm/W								



Уличный светодиодный светильник для освещения автомагистралей, многополосных дорог категорий А и В, а также площадей. Может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-45x4-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-250 (лампа ДНаТ-250) и РКУ-700 (лампа ДРЛ-700). Светильник комплектуется высокоэффективной вторичной оптикой Ledil (Финляндия) с полуширокой диаграммой, что позволяет добиться необходимой равномерности освещения проезжей части.

Условные обозначения (расшифровка пиктограмм)

	Цветовая температура светильника		Гарантийный срок эксплуатации
	Потребляемая мощность светильника		Наружное освещение
	Диапазон питающих напряжений светильника в сети переменного тока		Внутреннее освещение
	Световой поток светильника		Освещение площадей
	Полный угол излучения светильника		Освещение многоуровневых развязок
	Индекс цветопередачи светильника		Освещение автомагистралей, дорог с высокой интенсивностью движения
	Коэффициент мощности светильника.		Освещение дорог со средней и низкой интенсивность движения
	Габаритные размеры светильника (длина, ширина, высота)		Освещение парков, скверов
	Масса светильника		Освещение прилегающих дворовых территорий, территорий предприятий
	Степень защиты светильника от воздействия окружающей внешней среды (влаги и твердых частиц)		Освещение парковок и автостоянок
	Климатическое исполнение светильника		Освещение железнодорожных станций
	I-ый класс защиты светильника от поражения электрическим током		Освещение железнодорожных перронов и переездов
	Температурный диапазон эксплуатации светильника		Освещение промышленных помещений, цехов
	Класс энергоэффективности светильника - A+		Освещение складов
	Источник света - светодиод. Количество, марка		Освещение АЭС, АГЭС
	Световая эффективность		Освещение тоннелей
	Материал корпуса светильника- анодированный алюминий. Материал стекла - закаленное стекло (сталинит) с пропускной способностью - 96%		Освещение торговых объектов, выставочных комплексов
	Материал корпуса светильника - анодированный алюминий		Освещение спортивных объектов
	Посадочный диаметр на консоль (для светильников ДКУ)		Продукция сертифицирована на территории РФ
	Угол наклона консоли		Продукция сертифицирована на территории Украины
	Угол поворота (регулировки) светильника относительно оси (для светильников ДСП)		Продукция сертифицирована на территории Беларуси
	Светильник предназначен для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов		
	Система управления освещением: беспроводное управление, управление яркостью, объединение в группы, интеллектуальное управление		
	Светильник экологичен: не содержит вредных веществ, не требует специальной утилизации		
	Срок эксплуатации светильника (часов)		