



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 01-18x3-002

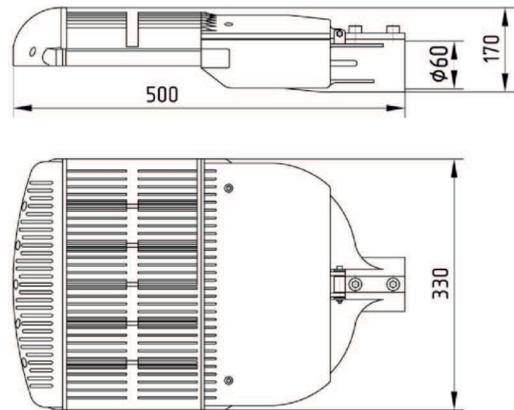
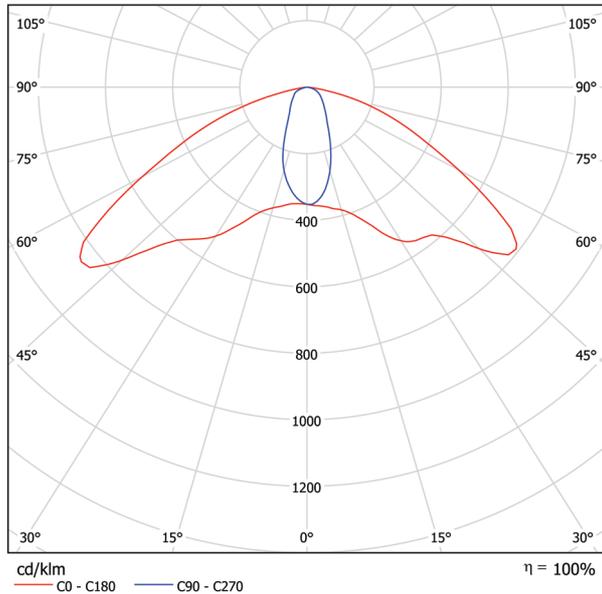


Наименование	°K	W	~V 50Hz	lm	2Q½	CRI	PF (cosφ)	l (mm)	kg
ДКУ 01-18x3-002	3500K -5600K	60Вт	90-305В*	4500Лм	120°x30°**	>75Ra	>0,95	500x330x100 MM	6кг

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

** Кривая светораспределения (КСС) - полуширокая, осевая (Л).

IP65	УХЛ1	⊕	+40°C -40°C	A+ ENERGY EFFICIENCY	LED 18 CREE XP-G	75 lm/W	GLASS TEMPERED 96% AL	60 d(mm)	15°	60000 ч.	5 лет



Уличный светодиодный светильник для освещения дорог категории В, городских улиц, парков, прилегающих территорий, парковок и автостоянок. Также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов. Светильник ДКУ 01-18x3-002 предназначен для замены уличных светильников ЖКУ-100 (лампа ДНаТ-100) и РКУ-125 (лампа ДРЛ-125). 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		Наружное освещение
	Потребляемая мощность светильника		Внутреннее освещение
	Диапазон питающих напряжений светильника в сети переменного тока		Освещение площадей
	Световой поток светильника		Освещение многоуровневых развязок
	Полный угол излучения светильника		Освещение автомагистралей, дорог с высокой интенсивностью движения
	Индекс цветопередачи светильника		Освещение дорог со средней и низкой интенсивностью движения
	Коэффициент мощности светильника.		Освещение парков, скверов
	Габаритные размеры светильника (длина, ширина, высота)		Освещение прилегающих дворовых территорий, территорий предприятий
	Масса светильника		Освещение парковок и автостоянок
	Степень защиты светильника от воздействия окружающей внешней среды (влаги и твердых частиц)		Освещение железнодорожных станций
	Климатическое исполнение светильника		Освещение железнодорожных перронов и переездов
	I-ый класс защиты светильника от поражения электрическим током		Освещение промышленных помещений, цехов
	Температурный диапазон эксплуатации светильника		Освещение складов
	Класс энергоэффективности светильника - A+		Освещение АЗС, АГЗС
	Источник света - светодиод. Количество, марка		Освещение тоннелей
	Световая эффективность		Освещение торговых объектов, выставочных комплексов
	Материал корпуса светильника- анодированный алюминий. Материал стекла - закаленное стекло (сталинит) с пропускной способностью - 96%		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)		
	Гарантийный срок эксплуатации		