

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

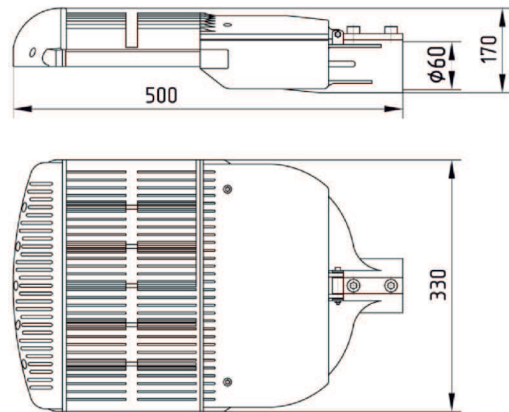
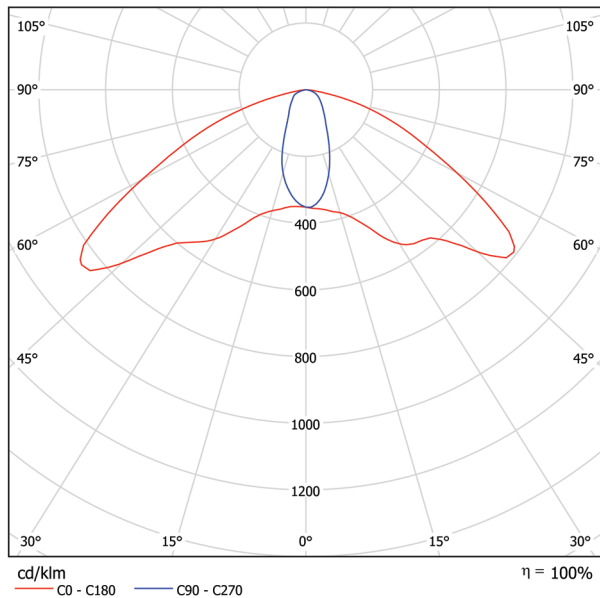


| Наименование | °K | W | ~V 50Hz | lm | 2Q½ | CRI | PF (cosφ) | l (mm) | kg |
|-----------------|-----------------|------|------------|--------|------------|-------|--------------|-------------------|-----|
| ДКУ 01-18x3-002 | 3500K -5600K | 60Вт | 90-305В* | 4500Лм | 120°x30°** | >75Ra | >0,95 | 500x330x100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

* Защита от бросков по напряжению до 1000 Вольт.

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|--|--|--|---------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| IP65 | УХЛ1 | | | | LED 18 CREE XP-G | 75 lm/W | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |



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 | | |