

Типовой проект

Освещение
коттеджного поселка
rev. 1.0 от 03/03/2014

+7(495)232-16-52

info@xlight.ru

XLight

www.xlight.ru



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК

Второстепенные проезды

| | |
|------------------------|--------------|
| Движение | двустороннее |
| Ширина полосы движения | 3,5 м |
| Число полос движения | 2 |

Второстепенные проезды – это транспортные и пешеходные связи в коттеджных поселках и жилых микрорайонах, число полос которых не превышает 2, по которым периодически движутся легковой транспорт и пешеходы с расчетной скоростью 20-40 км/ч.

Параметры осветительной установки

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Схема размещения | одностороннее |
| Шаг между опорами | 22 м |
| Отступ опоры от проезжей части | 1,5 м |
| Количество светильников на опоре | 1 |
| Коэффициент запаса | 1,5 |
| Монтажная высота | 6 м |
| Длина консоли | 0,5 м |
| Наклон консоли | 10° |

Рекомендуемые световые приборы

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Светильник | XLD-ДКУ04-12-WHS-220-Ш2-02 |
| Габаритные размеры | 500×220×67 мм |
| Мощность | 33 Вт |
| Степень защиты | IP 65 |
| Масса | 2,5 кг |
| Климатическое исполнение | -40...+50° |

ВНЕШНИЙ ВИД



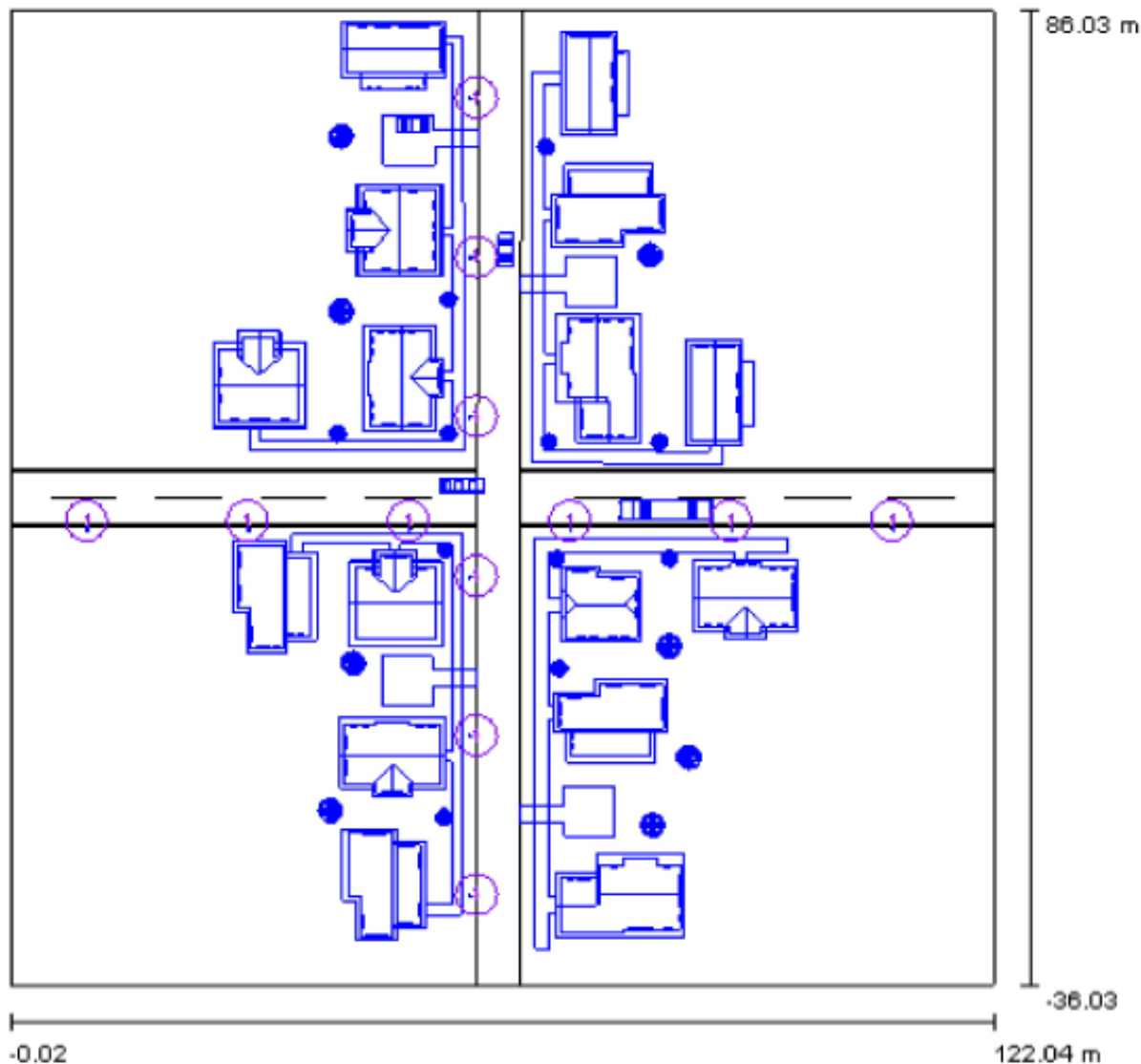
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дороги категорий В
- Парковки
- АЗС
- Парковые и пешеходные зоны

ОПИСАНИЕ

Светильник является оптимальным решением для освещения с опор высотой 3-5м таких объектов, как автомобильные дороги класса В. Светильник предназначен для установки на консоли или опоры диаметром до 48 мм. Модельный ряд светильников **XLD-ДКУ04** имеет три модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью.

Светотехнические результаты



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК

Светотехнические результаты

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|------|
| Показатели яркости | Средняя | Lcp | 0,37 |
| | Коэф. общей равномерности | Lmin/Lcp | 0,46 |
| | Коэф. продольной равномерности | Lmin/Lmax | 0,59 |
| Показатели освещенности | Средняя | Ecp | 6,1 |
| | Максимальная | E _{max} | 11 |
| | Минимальная | E _{min} | 3,35 |
| | Коэффициент равномерности | E _{min} /Ecp | 0,55 |
| | Отношение максимальной к средней | E _{max} /Ecp | 1,8 |
| Слепящий эффект | Показатели ослепленности | TI,% | 6 |