

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

Главные проезды

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

Главные проезды – это транспортные и пешеходные связи в коттеджных поселках и жилых микрорайонах, выход на магистрали, число полос которых составляет 2, по которым непрерывно движутся легковые, специальные и обслуживающий грузовой транспорт, иногда общественный и пассажирский, с расчетной скоростью 60 км/ч и пропускная способность составляет 1,5-3 тысяч ед/ч.

Типовой проект

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

+7(495)232-16-52

info@xlight.ru

XLight

www.xlight.ru

Параметры осветительной установки

Схема размещения	одностороннее
Шаг между опорами	20 м
Оступ 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-ДКУ05-24-WHS-220-Ш2-02
Габаритные размеры	560×260×106 мм
Мощность	45 Вт
Степень защиты	IP 65
Масса	5,3 кг
Климатическое исполнение	-40...+50°

ВНЕШНИЙ ВИД



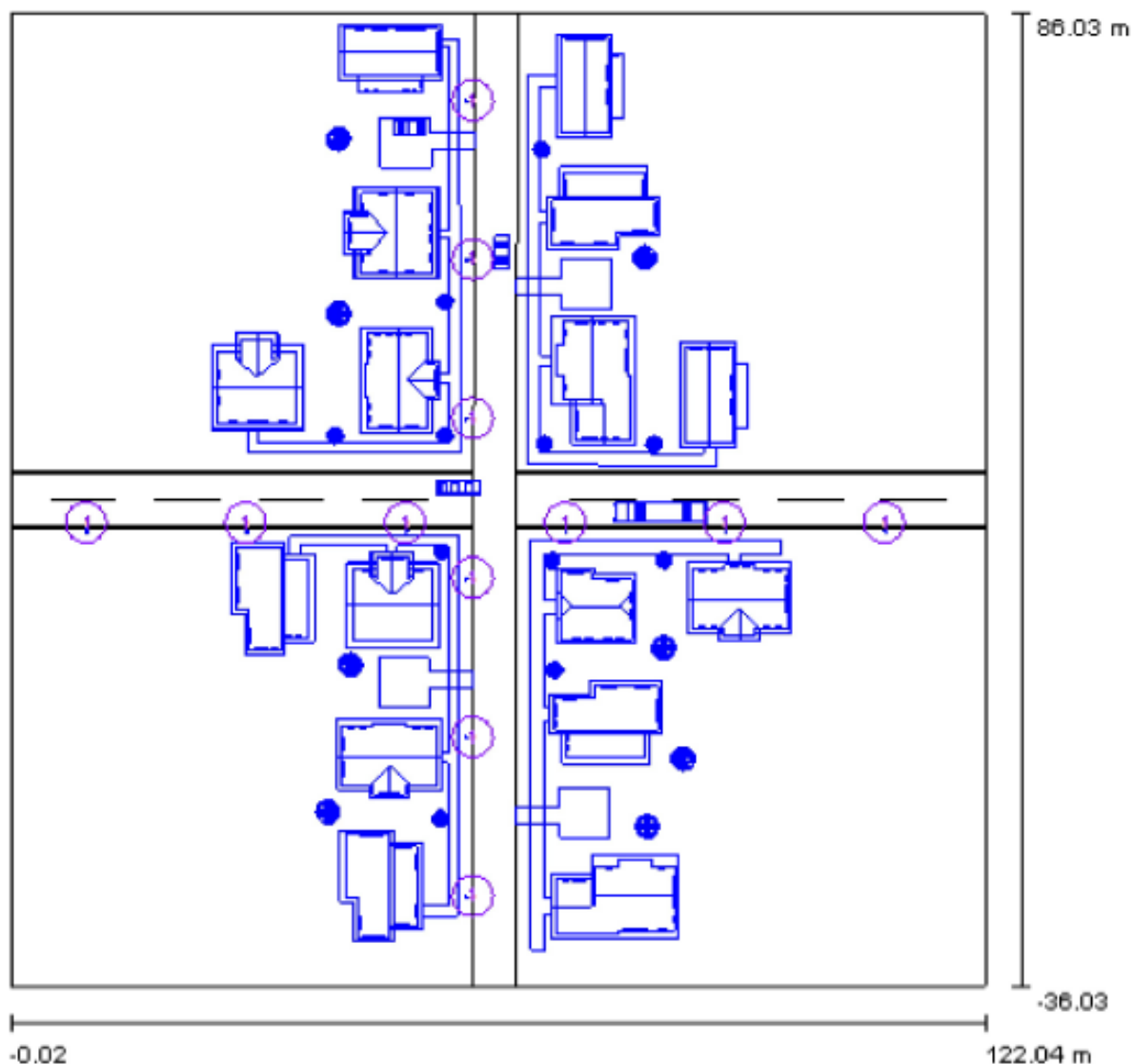
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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-ДКУ05** имеет три модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью.

Светотехнические результаты



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК

Светотехнические результаты

Светотехнические результаты			
Показатели яркости	Средняя	L_{cp}	0,61
	Коэф. общей равномерности	L_{min}/L_{cp}	0,44
	Коэф. продольной равномерности	L_{min}/L_{max}	0,62
Показатели освещенности	Средняя	E_{cp}	10
	Максимальная	E_{max}	17
	Минимальная	E_{min}	5,71
	Коэффициент равномерности	E_{min}/E_{cp}	0,57
	Отношение максимальной к средней	E_{max}/E_{cp}	1,7
Слепящий эффект	Показатели ослепленности	$TI, \%$	6