

Типовой проект

Освещение автодороги

Категории В

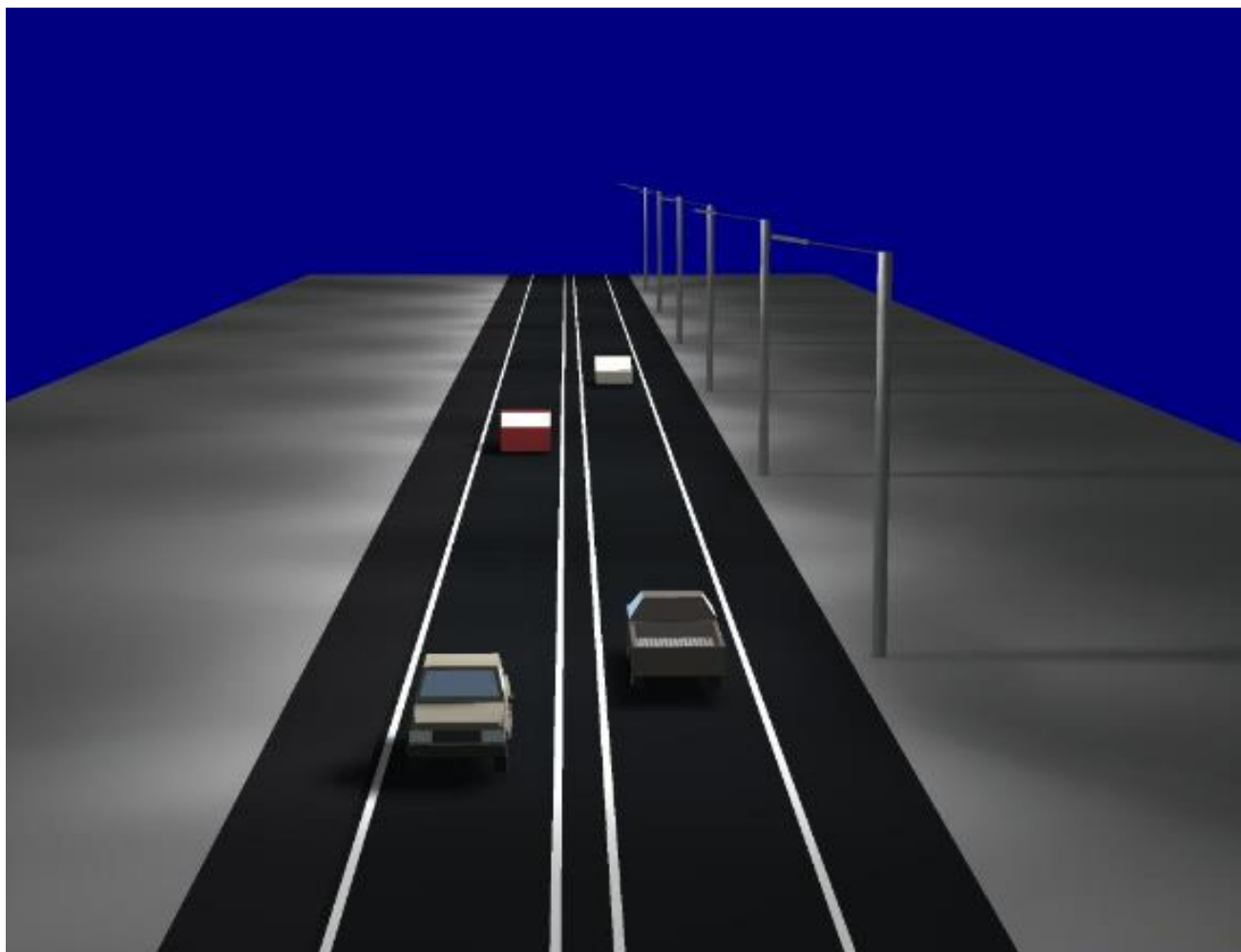
rev. 1.0 от 03/03/2014

+7(495)232-16-52

info@xlight.ru

XLight

www.xlight.ru



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ДОРОГА КАТЕГОРИИ В

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

Дорога категории В – это транспортные и пешеходные связи в пределах жилых районов и выход на магистрали, кроме улиц с непрерывным движением, число полос которых составляет 2-4, по которым непрерывно двигаются 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 автодороги

Категории В

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	30 м
Отступ опоры от проезжей части	1,5 м
Количество светильников на опоре	1
Коэффициент запаса	1,5
Монтажная высота	8 м
Длина консоли	0,5 м
Наклон консоли	10°

Рекомендуемые световые приборы

Светильник	XLD-ДКУ05-48-WHS-220-Ш2-02
Габаритные размеры	560×260×106 мм
Мощность	75 Вт
Степень защиты	IP 65
Масса	5,3 кг
Климатическое исполнение	-40...+50°

ВНЕШНИЙ ВИД



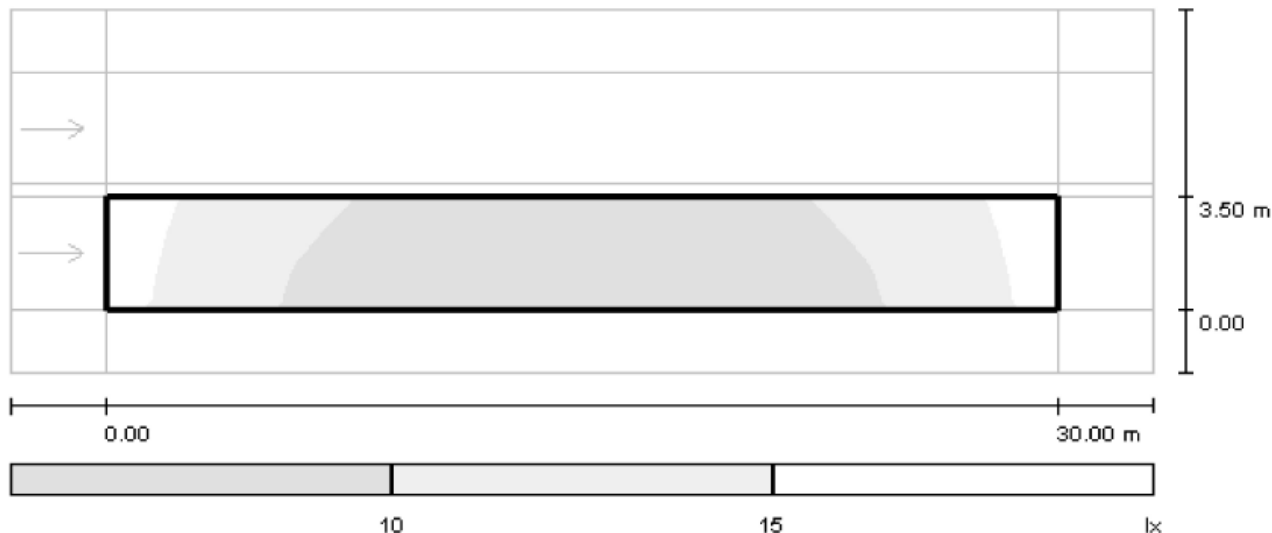
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОПИСАНИЕ

Светильник является оптимальным решением для освещения с опор высотой 8-12м таких объектов, как автомобильные дороги класса В. Светильник предназначен для установки на консоли или опоры диаметром до 60 мм. Модельный ряд светильников **XLD-ДКУ05** имеет три модификации, отличающиеся световым потоком и мощностью.

Светотехнические результаты



Светотехнические результаты			
Показатели яркости	Средняя	Lcp	0,66
	Коэф. общей равномерности	Lmin/Lcp	0,62
	Коэф. продольной равномерности	Lmin/Lmax	0,53
Показатели освещенности	Средняя	Ecp	9,74
	Максимальная	E _{max}	16
	Минимальная	E _{min}	5,7
	Коэффициент равномерности	E _{min} /Ecp	0,59
	Отношение максимальной к средней	E _{max} /Ecp	1,64
Слепящий эффект	Показатели ослепленности	TI,%	9