

XLD-ДКУ05

Светодиодный светильник
rev. 1.2 от 10/07/2013

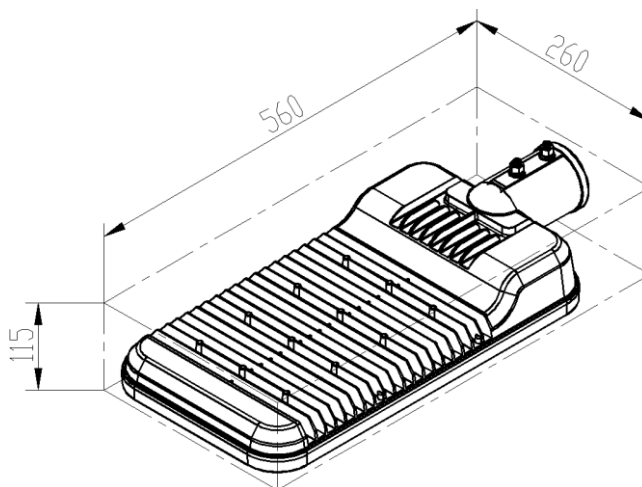
XLight

www.xlight.ru

ВНЕШНИЙ ВИД



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дороги категории Б
- Парковки
- АЗС
- Парковые и пешеходные зоны
- Железнодорожные платформы и станции

ОПИСАНИЕ

Светильник является оптимальным решением для освещения с консолей диаметром 40–60 мм высотой 4–6 м таких объектов, как: парковки, АЗС, парковые и пешеходные зоны и т.д.; рассчитан на работу в тяжелых эксплуатационных условиях при температуре от -40 до +50°C.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава, серого цвета
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплётки, УФ стойкий, чёрного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

XLD-ДКУ05

Светодиодный светильник
rev. 1.2 от 10/07/2013

XLight

www.xlight.ru

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ - МОДЕЛЬ - ЦВЕТ - ПИТАНИЕ - ОПТИКА - ИСПОЛНЕНИЕ

СЕРИЯ	
ДКУ05	Светодиодный светильник уличный консольный

МОДЕЛЬ	
24	Мощность не более 40Вт
36	Мощность не более 53Вт
48	Мощность не более 67Вт

ЦВЕТ	
WNC	Холодный белый Т _{цв} =(5600..6100)К, CRI > 70
WHS	Естественный белый Т _{цв} =(4000..4750)К, CRI > 75
WNW	Теплый белый Т _{цв} =(2900..3250)К, CRI > 75

ПИТАНИЕ	
220	220В переменного и постоянного тока Класс электробезопасности «I»

ОПТИКА	
Л	Полуширокая
Ш2	Широкая 2
Ш3	Широкая 3

ИСПОЛНЕНИЕ	
02	Стандартное
хх	Специальное (по запросу)

Пример обозначения

XLD-ДКУ05-36-WHS-220-Л-02 – светодиодный светильник уличный консольный, цветовая температура Т_{цв} ~ 4500К, световой поток Ф_v > 4000лм, потребляемая мощность Р < 53Вт, питание 220В АС (50Гц), полуширокая вторичная оптика (Л), класс защиты IP65.

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-ДКУ05»

XLD-ДКУ05

Светодиодный светильник
rev. 1.2 от 10/07/2013

XLight

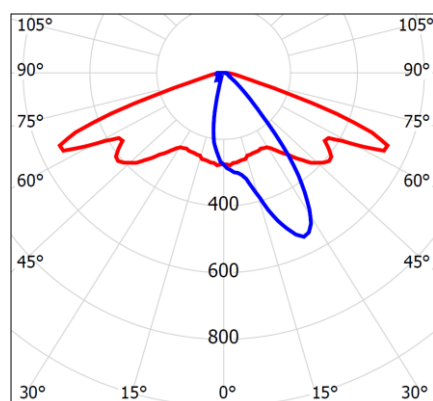
www.xlight.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

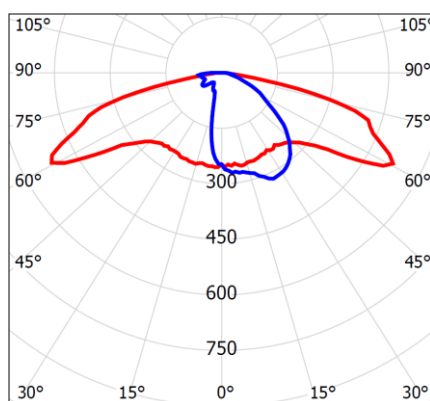
		ДКУ05-24	ДКУ05-36	ДКУ05-48
Световой поток не менее, лм	WHC	2800	3740	4670
	WHS	3000	4000	5000
	WHW	2460	3280	4100
Потребляемая мощность не более, Вт		40	53	67
Напряжение питания, В		220В AC \pm 20%		
Степень защиты		IP65		
Температурный диапазон, °С		-40...+50		
Коэффициент мощности (cos ϕ)		0,96		
Вес нетто, кг		5,3		
Вес брутто, кг		6,1		
Габариты упаковки, мм		620x320x170		

ОПТИКА

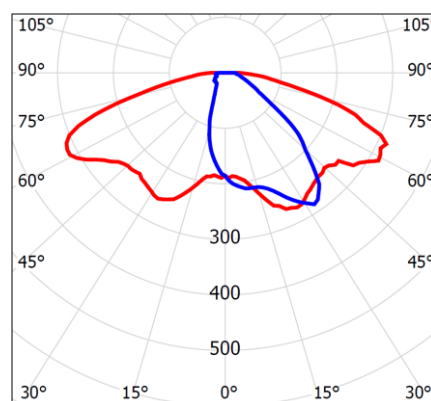
Типы кривой силы света светильника:



Широкая 2 (Ш2)



Широкая 3 (Ш3)



Полуширокая (Л)

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на консоли диаметром от 48 до 60мм. В комплекте входит переходник для установки на консоли диаметром от 40 до 48мм. Фиксация осуществляется затяжкой винтов в основании светильника.

Подключение светильника осуществляется при помощи клеммных блоков, которые входят в комплект поставки. После подключения питающие провода заправляются внутрь консоли.

Кабель питания не требует дополнительной защиты от УФ излучения.

XLD-ДКУ05

Светодиодный светильник
rev. 1.2 от 10/07/2013

XLight

www.xlight.ru

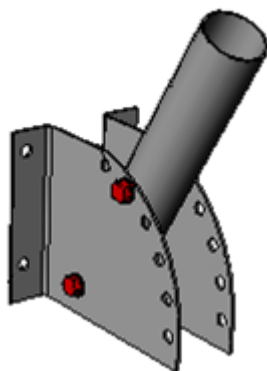
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	2000
Диаметр (внешней оплётки), мм	6,7
Сечение проводника, мм ²	3x0,75 (AWG 18)
Радиус изгиба кабеля	> 10 диаметров

АКСЕССУАРЫ

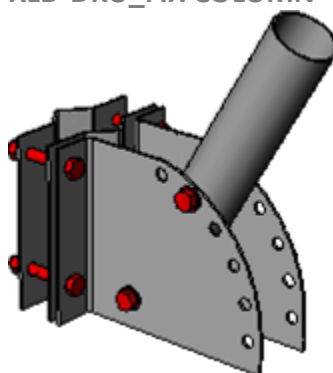
К заказу доступны дополнительные крепежные элементы светильника

XLD-DKU_FIX WALL



Кронштейн для установки уличных светильников на стену с возможностью регулировки угла наклона.

XLD-DKU_FIX COLUMN



Кронштейн для установки уличных светильников на опору с возможностью регулировки угла наклона.