

# XLD-FL3/6/9

Светодиодный прожектор  
rev. γ от 03/02/2014

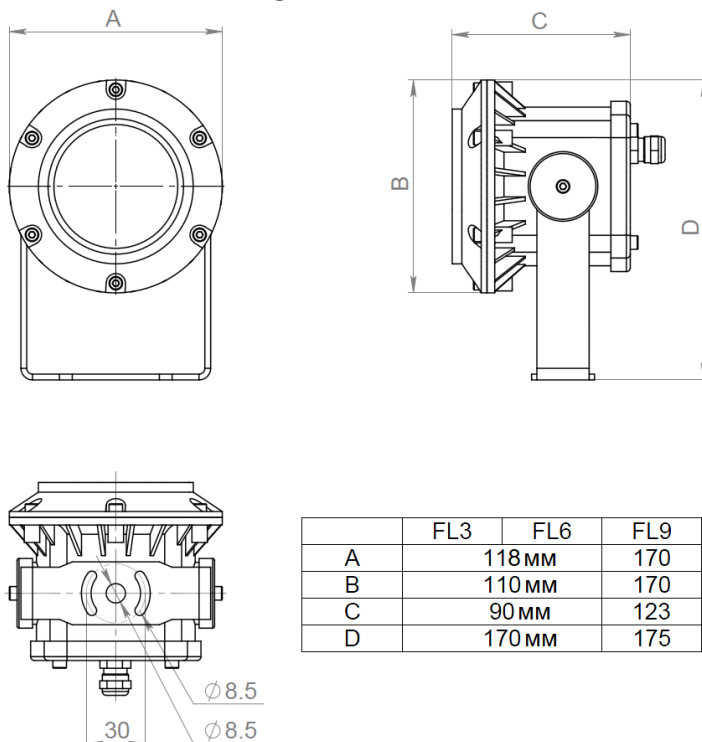
# XLight

www.xlight.ru

## ВНЕШНИЙ ВИД



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	FL3	FL6	FL9
A		118 мм	170
B		110 мм	170
C		90 мм	123
D		170 мм	175

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Архитектура
- Реклама
- Ландшафт
- Цветодинамическая подсветка

## ОПИСАНИЕ

Архитектурный светодиодный прожектор, может применяться для решения широкого спектра задач освещения. Благодаря небольшим размерам, светильник гармонично вписывается в окружающую обстановку. Рассчитан на работу в тяжелых эксплуатационных условиях при температуре от -40 до +50°C.

## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Литой из алюминиевого сплава
Защитный колпак	Закаленное стекло
Прокладки и уплотнители	Силикон
Гермоввод	Металл с хромированным покрытием, пластик, резина
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплётки, УФ стойкий, чёрного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Источник питания	Установлен на корпусе в отдельном отсеке, постоянного тока
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

# XLD-FL3/6/9

Светодиодный прожектор  
rev. γ от 03/02/2014

# XLight

www.xlight.ru

## СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ		СЕРИЯ	МОДЕЛЬ	ОПТИКА	ЦВЕТ	ПИТАНИЕ
СЕРИЯ		XLD-FL	Светодиодный прожектор			
МОДЕЛЬ		3	Мощность не более 5Вт			
		6	Мощность не более 8Вт			
		9	Мощность не более 14Вт			
ОПТИКА		10	10 градусов			
		25	25 градусов			
		40	40 градусов			
		60	60 градусов			
ЦВЕТ		WHC	Холодный белый, T <sub>кц</sub> – 6500K			
		WHS	Естественный белый, T <sub>кц</sub> – 4500K			
		WHW	Теплый белый, T <sub>кц</sub> – 3000K			
		RED	Красный			
		AMB	Янтарный			
		GRN	Зеленый			
		BLU	Синий			
		RGB	Цветодинамическая подсветка			
ПИТАНИЕ		220	220В AC			
		24	24В DC			

### Пример обозначения

XLD-FL3-10-WHS-220 – архитектурный светодиодный прожектор, потребляемая мощность P < 5Вт, вторичная оптика 10 градусов, цветовая температура T<sub>кц</sub> - 4500K, питание 220В AC.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FL 3	FL 6	FL 9	
Световой поток не менее, лм	WHC	290	460	800
	WHS	260	430	740
	WHW	210	360	620
	RED	190	360	520
	AMB	170	300	520
	GRN	190	350	530
	BLU	90	140	250
	RGB	140	275	410
Потребляемая мощность не более, Вт	5	8	14	
Напряжение питания, В	24В DC ± 10% / 120..240В AC			
Степень защиты	IP66			
Температурный диапазон, °C	-40...+50			
Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,95			
Вес нетто, кг	1,0		2,0	
Вес брутто, кг	1,1		2,1	
Габариты упаковки, мм	155x155x205		215x250x220	

# XLD-FL3/6/9

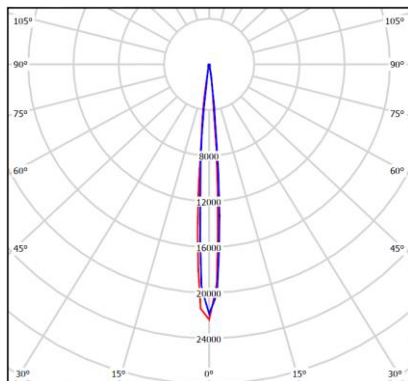
Светодиодный прожектор  
rev. γ от 03/02/2014

# XLight

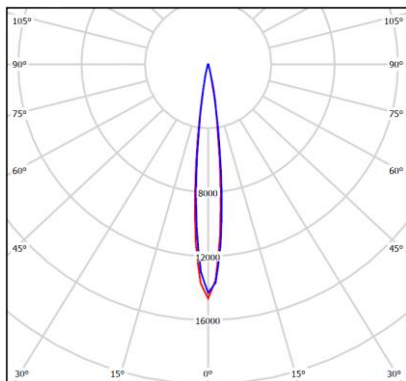
www.xlight.ru

## ОПТИКА

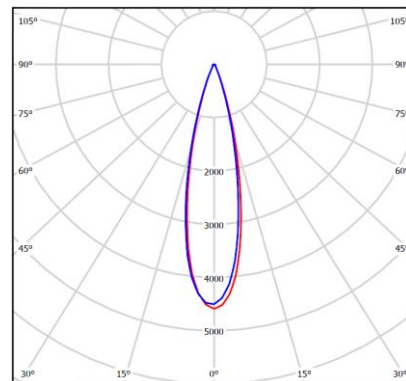
Класс светораспределения – П (прямого света), тип светораспределения – круглосимметричное.



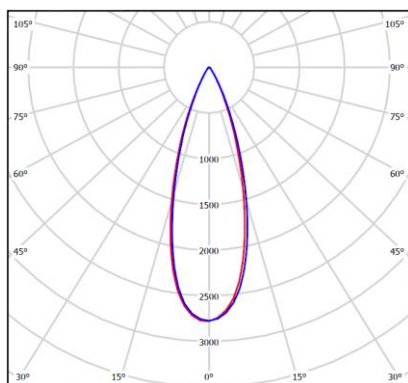
010 (тип К)



025 (тип К)



040 (тип К)



060 (тип Г)

## УСТАНОВКА

Установить прожектор на плоскую поверхность.

При помощи отверстий  $d=8,5\text{мм}$  в кронштейне, закрепить прожектор на поверхности.

Настроить угол наклона прожектора, подключить к сети электропитания.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	150
Диаметр (внешней оплётки), мм	6,7
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	3x0,75 (AWG 18)
Радиус изгиба кабеля	> 10 диаметров

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

При необходимости возможна поставка кабельных сборок и усилителей сигнала.

XLD-FL_S-AMP	XLD-FL_S-CAB	XLD-FL_P-CAB	XLD-FL_P-CON	XLD-FL_S-CON
Усилитель DMX сигнала	Удлинитель сигнального провода	Удлинитель питающего провода	Коммутатор питания к линии	Коммутатор сигнала к линии