

XLD-FL24-04

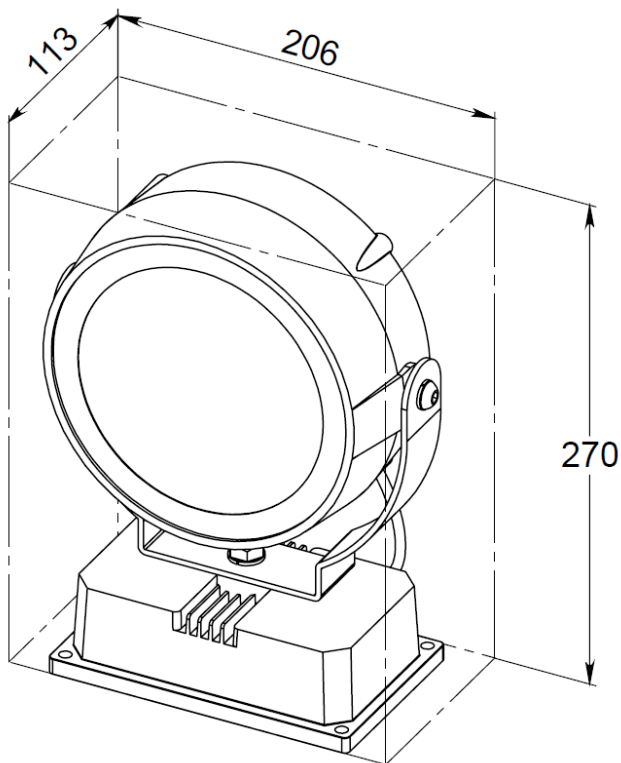
Светодиодный светильник
rev. 1.3 от 13/05/2016

XLight
www.xlight.ru

ВНЕШНИЙ ВИД



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Архитектура
- Скульптура
- Реклама

ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник предназначен для акцентного или заливающего освещения. Найдёт применение для освещения фасадов или площадей, подсветки входных групп, сводов и арок, колонн, памятников, промышленных объектов; 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
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	Встроенный корпусированный, постоянного тока; установлен в отдельном отсеке
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

XLD-FL24-04

Светодиодный светильник
rev. 1.3 от 13/05/2016



СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ		СЕРИЯ	МОДЕЛЬ	-	ЦВЕТ	-	ПИТАНИЕ	-	ОПТИКА	-	ИСПОЛНЕНИЕ
СЕРИЯ		XLD-FL	Светодиодный светильник								
МОДЕЛЬ		24	Мощность не более 35 Вт								
ЦВЕТ		WHC	Холодный белый Т _{цв} =(5310..6020)К, CRI > 70								
		WHS	Естественный белый Т _{цв} =(4260..4740)К, CRI > 70								
		WHW	Теплый белый Т _{цв} =(2870..3220)К, CRI > 80								
ПИТАНИЕ		220	220В переменного и постоянного тока Класс электробезопасности «I»								
ОПТИКА		010	Линза, 10°								
		015	Линза, 15°								
		020	Линза, 20°								
		025	Линза, 25°								
		030	Линза, 30°								
		040	Линза, 40°								
		060	Рефлектор, 60°								
		070	Рефлектор, 70°								
		115	Без вторичной оптики, 115°								
		4515	Линза, 45°x15°								
		1545	Линза, 15°x45°								
ИСПОЛНЕНИЕ		04	Стандартное (с пьедесталом)								
		xx	Специальное (по запросу)								

Пример обозначения

XLD-FL24-WHS-220-010-04 – светодиодный светильник на пьедестале, цветовая температура Т_{цв} ~ 4500К, световой поток Ф_v > 2490лм, потребляемая мощность Р < 35 Вт, питание 220В АС (50Гц), вторичная оптика 10°, класс защиты IP66.

XLD-FL24-04

Светодиодный светильник
rev. 1.3 от 13/05/2016

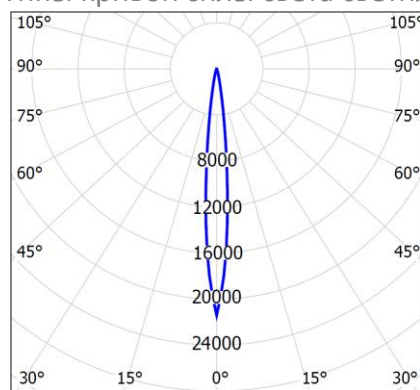
XLight
www.xlight.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

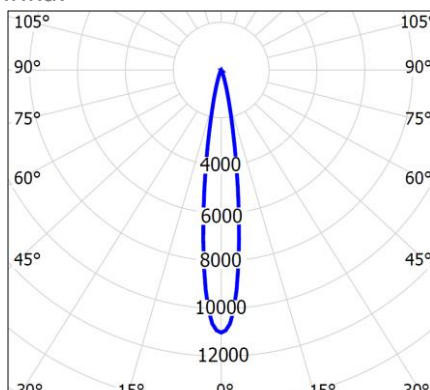
		XLD-FL24-04
Световой поток не менее, лм	WHC	2340
	WHS	2500
	WHW	2050
Потребляемая мощность, Вт, не более.		35
Напряжение питания, В.		AC 220В ± 20%
Частота питающей сети, Гц.		50-60
Степень защиты.		IP66
Класс защиты от поражения электрическим током, по ГОСТ Р 60598-1-2003		I
Климатическое исполнение, по ГОСТ 15150-69		У1
Температурный диапазон, °С		-40...+50
Коэффициент мощности (cos φ).		0.96
Вес нетто, кг		2.9
Вес брутто, кг		3.1
Габариты упаковки, мм		285x235x120

ОПТИКА

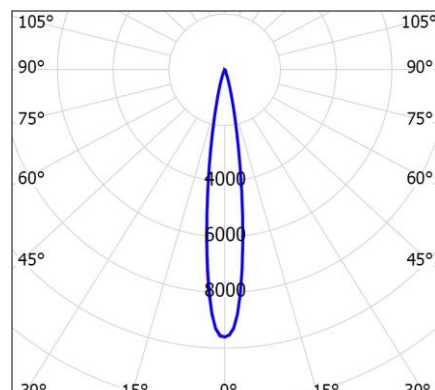
Типы кривой силы света светильника:



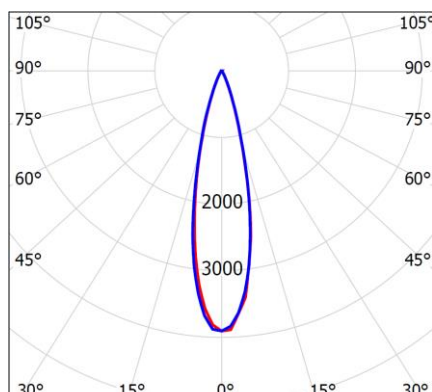
10°



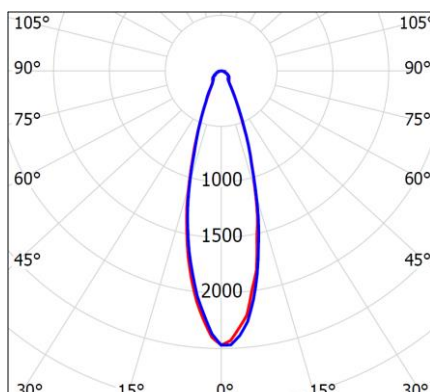
15°



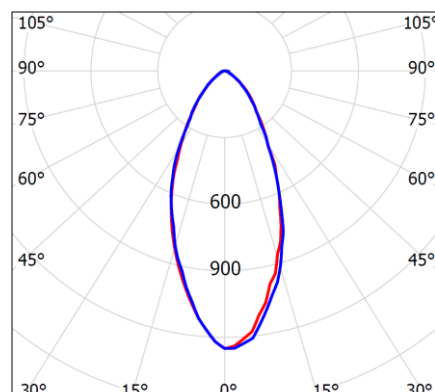
20°



25°



30°

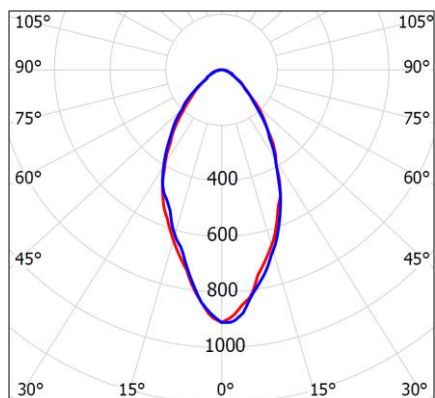


40°

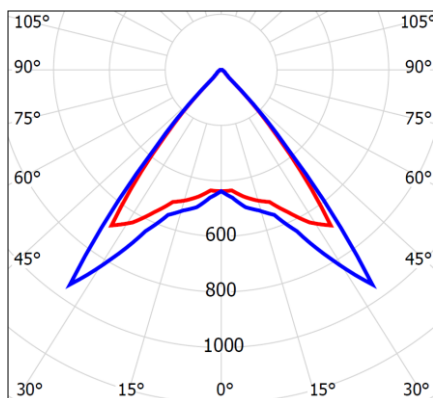
XLD-FL24-04

Светодиодный светильник
rev. 1.3 от 13/05/2016

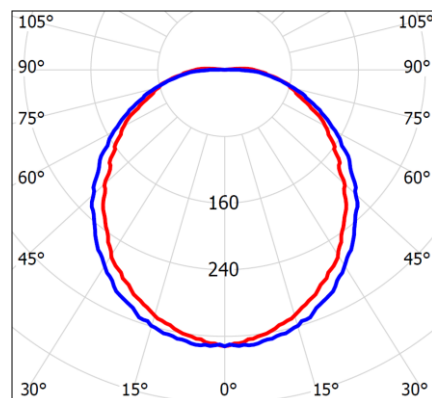
XLight
www.xlight.ru



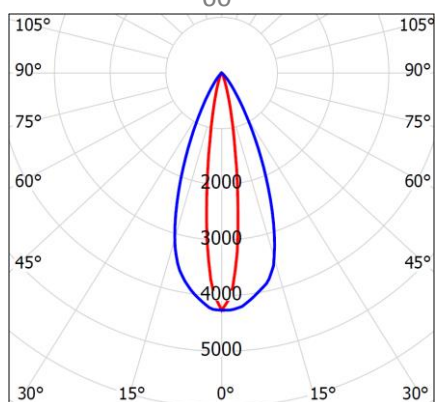
60°



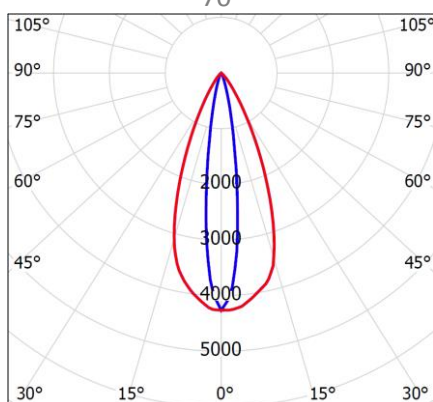
70°



115°



45°x15°



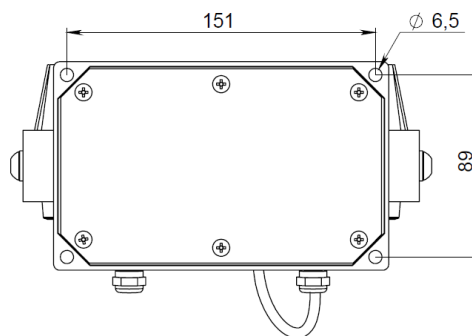
15°x45°

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на плоские поверхности при помощи четырех отверстий в основании корпуса.

Возможность настройки направления свечения в широких пределах позволяет добиться желаемого светового оформления и позволяет менять его в случае необходимости.

Кабель питания не требует дополнительной защиты от УФ излучения.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	2000
Диаметр (внешней оплётки), мм	6.5
Сечение проводника, мм ²	3x0,75 (AWG 18)
Радиус изгиба кабеля	> 10 диаметров

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

По заказу потребителя.