

XLD-FL36-HB2

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 13/05/2016

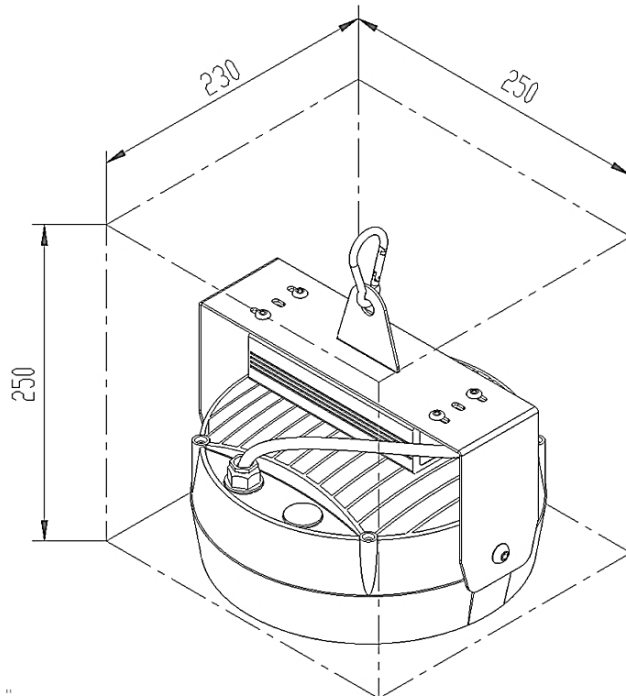
XLight

www.xlight.ru

ВНЕШНИЙ ВИД



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленность
- Склады

ОПИСАНИЕ

Светильник эффективен при установке на высоты до 8 метров. Предназначен для замены светильников с лампами ДРЛ до 250 Вт, МГЛ до 100 Вт и ДНаТ мощностью до 100 Вт; 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
Крепеж	Металлический кронштейн
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-FL36-HB2

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 13/05/2016

XLight

www.xlight.ru

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ		МОДЕЛЬ		ЦВЕТ	ПИТАНИЕ	ОПТИКА	ИСПОЛНЕНИЕ
XLD-FL	Светодиодный светильник						
36	Мощность не более 50 Вт						
WHS	Холодный белый Т _{цв} =(5310..6020)К, CRI > 70						
WHS	Естественный белый Т _{цв} =(3710..4260)К, CRI > 70						
WHW	Теплый белый Т _{цв} =(2870..3220)К, CRI > 70						
220	220В переменного и постоянного тока Класс электробезопасности «I»						
015	Линза, 15°						
025	Линза, 25°						
045	Линза, 45°						
060	Линза, 60°						
115	Без вторичной оптики, 115°						
1545	Линза, 15°x45°						
HB2	Стандартное (подвесной)						
xx	Специальное (по запросу)						

Пример обозначения

XLD-FL36-WHS-220-060-HB2 – светодиодный подвесной светильник, цветовая температура Т_{цв} ~ 4000К, световой поток Ф_v > 5160лм, потребляемая мощность Р < 50 Вт, питание 220В АС (50Гц), вторичная оптика 60°, класс защиты IP66.

XLD-FL36-HB2

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 13/05/2016

XLight

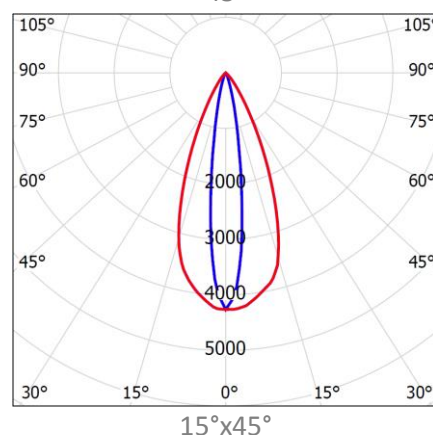
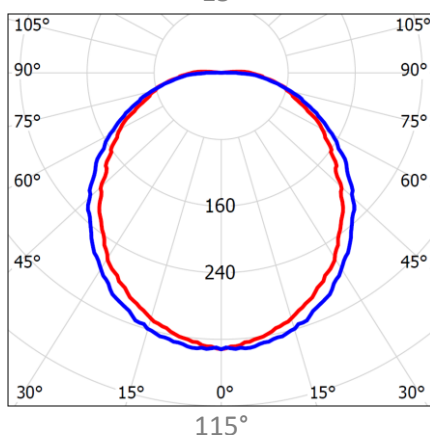
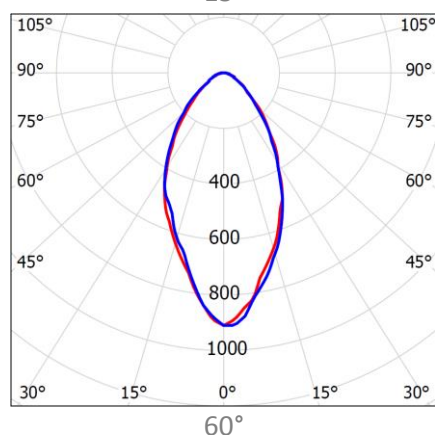
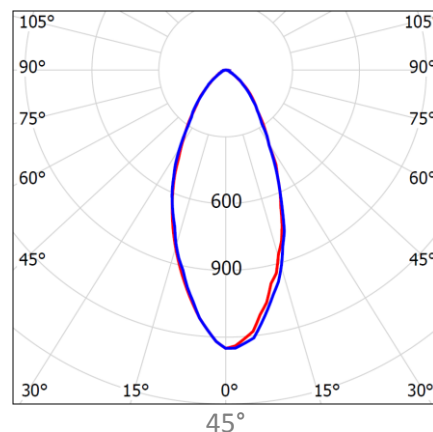
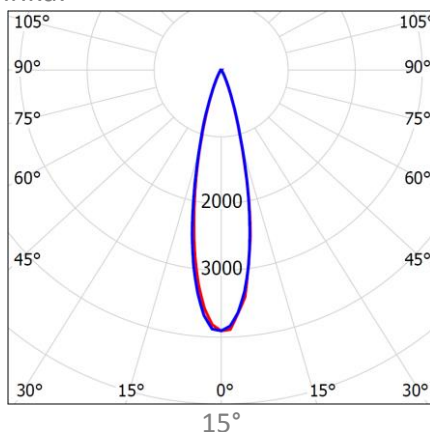
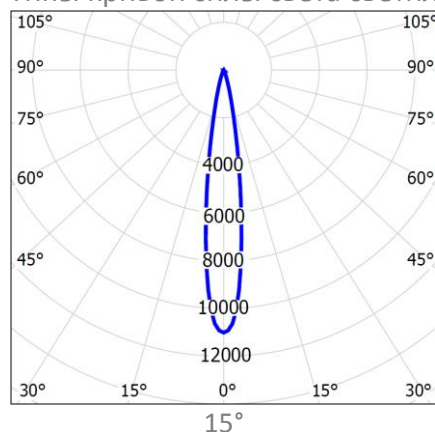
www.xlight.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-FL36-HB2
Световой поток не менее, лм	WHC	4900
	WHS	5160
	WHW	4280
Потребляемая мощность, Вт, не более.		50
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).		0.97
Вес нетто, кг		4.8
Вес брутто, кг		5.1
Габариты упаковки, мм		280x260x210

ОПТИКА

Типы кривой силы света светильника:



XLD-FL36-NB2

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 13/05/2016

XLight

www.xlight.ru

УСТАНОВКА

Светильник устанавливается на карабин, при этом весь световой поток направлен вертикально вниз.

Кабель питания не требует дополнительной защиты от УФ излучения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	2000
Диаметр (внешней оплётки), мм	7.5
Сечение проводника, мм ²	3x0,75 (AWG 18)
Радиус изгиба кабеля	> 10 диаметров

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

По заказу потребителя.