

# XLD-3xFL36/4xFL36

Светодиодный светильник  
rev. 1.2 от 17/11/2014

# XLight

www.xlight.ru

## ВНЕШНИЙ ВИД

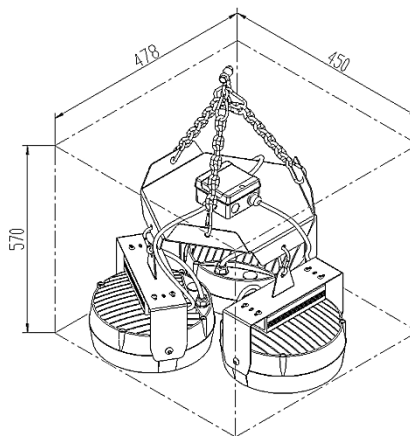


XLD-3xFL36-HB

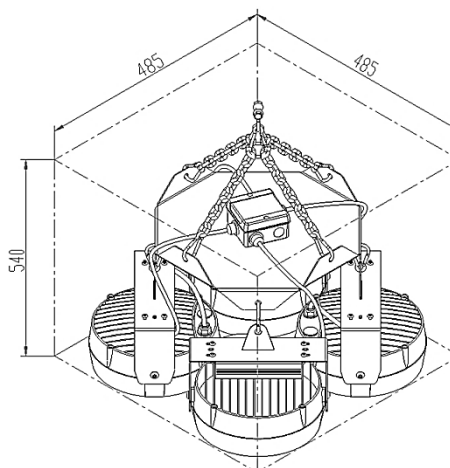


XLD-4xFL36-HB

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



XLD-3xFL36-HB



XLD-4xFL36-HB

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленные объекты

## ОПИСАНИЕ

Светильник применяется при установке на высоты от 12 до 20 метров. Предназначен для замены светильников с лампами ДРЛ до 700 Вт, МГЛ и ДНаТ мощностью до 400 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	Внешний корпусированный, постоянного тока
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-3xFL36/4xFL36»

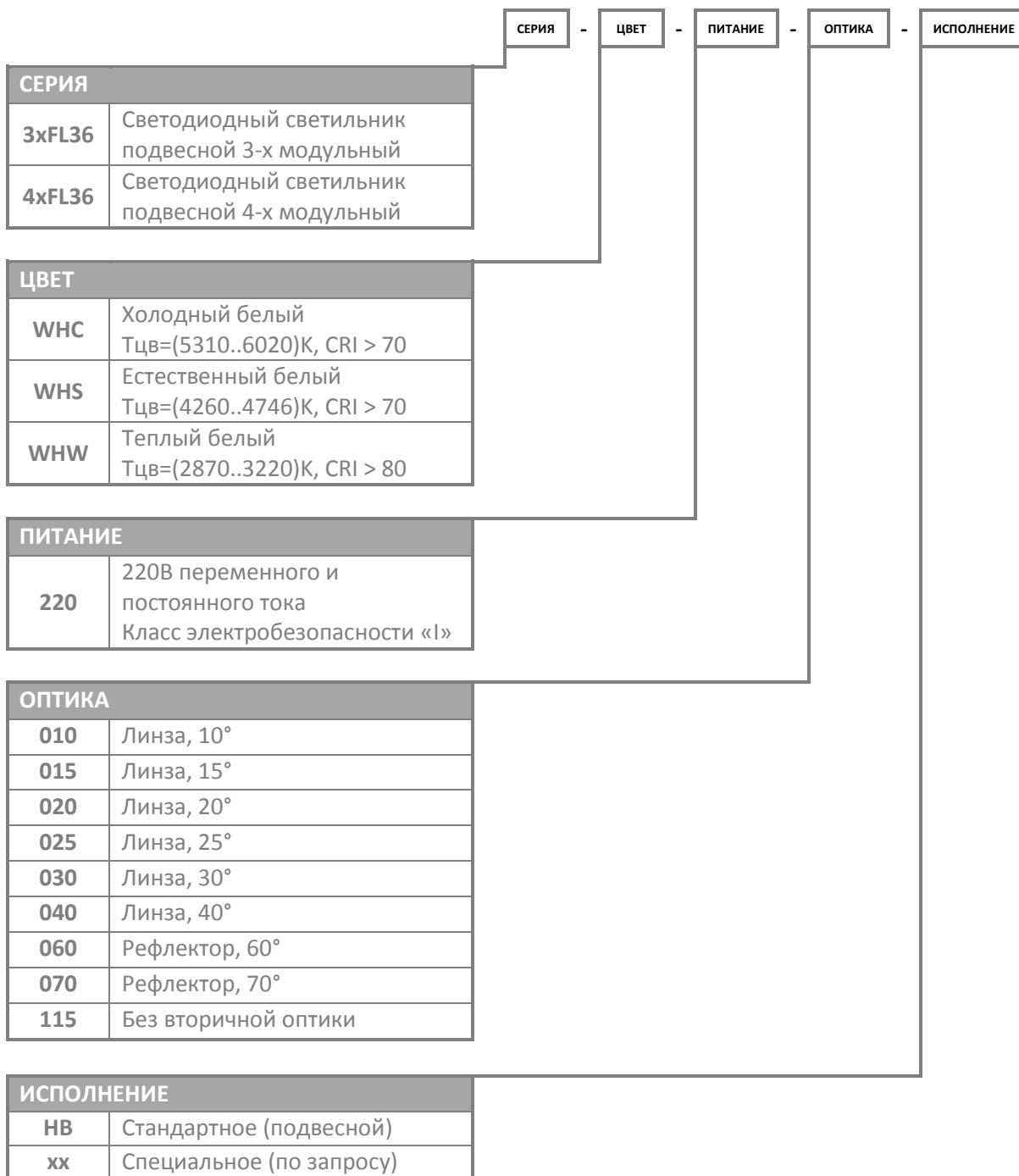
# XLD-3xFL36/4xFL36

Светодиодный светильник  
rev. 1.2 от 17/11/2014

# XLight

www.xlight.ru

## СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ



### Пример обозначения

XLD-3xFL36-WHS-220-010-НВ – светодиодный светильник подвесной 3-х модульный, цветовая температура Тцв ~ 4500К, световой поток Фв > 13080лм, потребляемая мощность Р < 258Вт, питание 220В AC (50Гц), вторичная оптика 10°, класс защиты IP55.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-3xFL36/4xFL36»

# XLD-3xFL36/4xFL36

Светодиодный светильник  
rev. 1.2 от 17/11/2014

# XLight

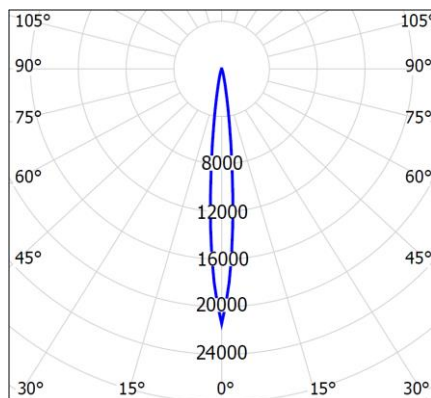
www.xlight.ru

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

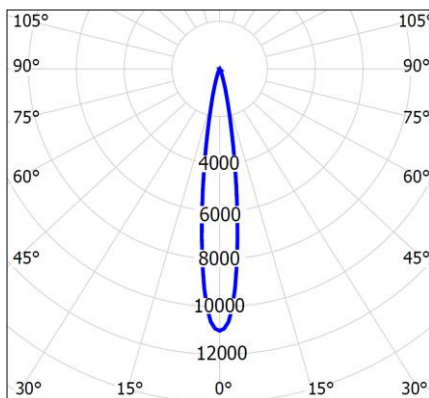
		XLD-3xFL36-HB	XLD-4xFL36-HB
Световой поток не менее, лм	WHC	13080	17440
	WHS	13080	17440
	WHW	9900	13200
Потребляемая мощность не более, Вт		258	344
Напряжение питания, В		220В AC $\pm$ 20%	
Степень защиты		IP55	
Температурный диапазон, °C		-40...+50	
Коэффициент мощности (cos $\phi$ )		0,9	
Вес нетто, кг		17	24.7
Вес брутто, кг		18.6	26.3
Габариты упаковки, мм		310x560x530	310x560x530

## ОПТИКА

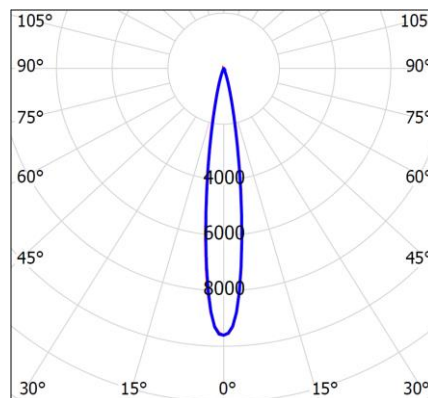
Типы кривой силы света светильника:



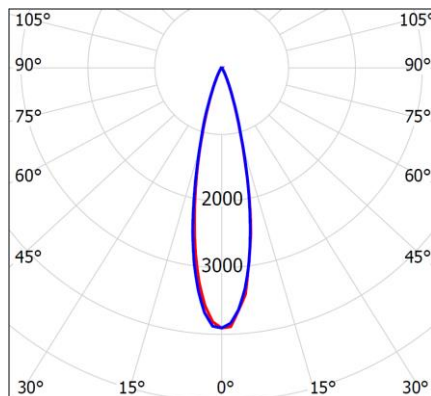
10°



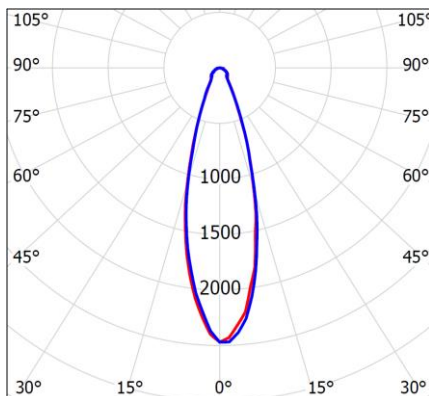
15°



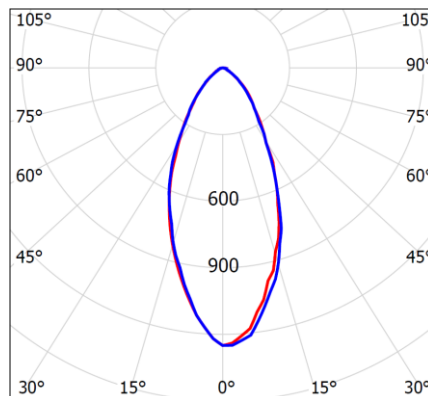
20°



25°



30°



40°

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-3xFL36/4xFL36»

# XLD-3xFL36/4xFL36

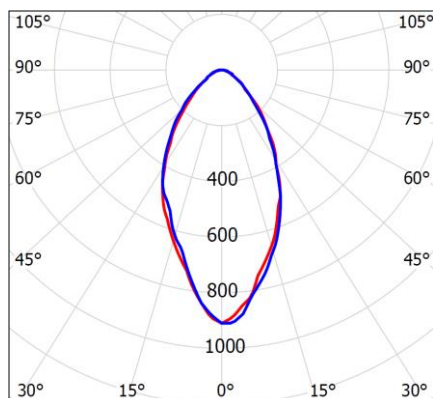
Светодиодный светильник  
rev. 1.2 от 17/11/2014

# XLlight

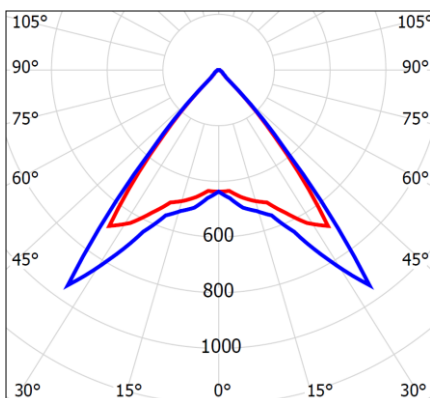
www.xlight.ru

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

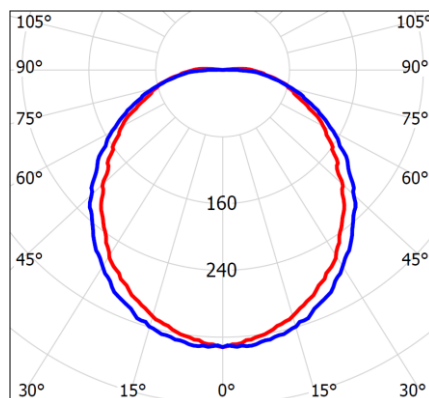
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-3xFL36/4xFL36»



60°



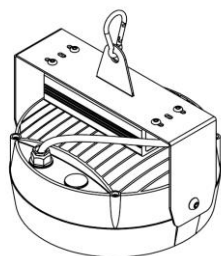
70°



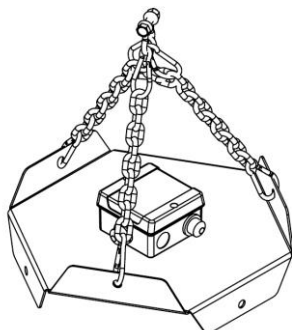
115°

## УСТАНОВКА

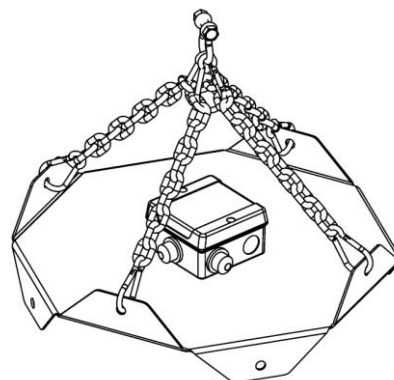
Светильник поставляется в виде отдельных световых модулей (светильников) и кронштейна. Монтаж осветительных систем начинается с установки кронштейнов на несущие конструкции; затем на кронштейн осуществляется подвес светильников и коммутация. Кабель питания не требует дополнительной защиты от УФ излучения.



Светильник



Кронштейн-подвес XLD-3xFL36



Кронштейн-подвес XLD-4xFL36

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

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

## АКСЕССУАРЫ

По заказу потребителя.