

XLD-CL

Светодиодный светильник
rev. 1.1 от 10/07/2013

XLight

www.xlight.ru

ВНЕШНИЙ ВИД



XLD-CL-418

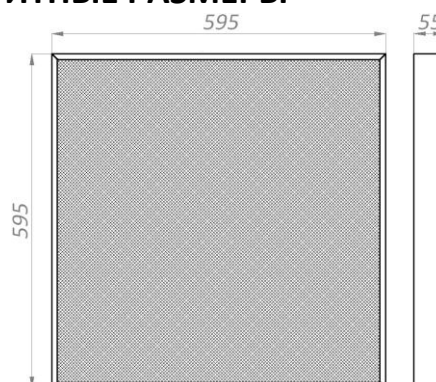


XLD-CL-218

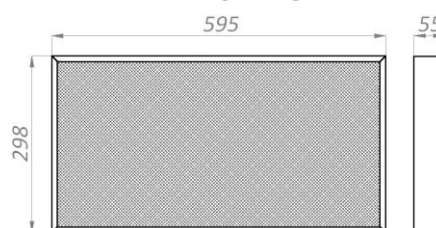


XLD-CL-236

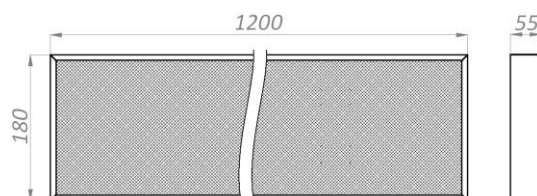
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



XLD-CL-418



XLD-CL-218



XLD-CL-236

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Административные помещения
- Технические зоны
- Торговые и общественные площади

ОПИСАНИЕ

Светодиодные светильники предназначены для общего и комбинированного освещения административных и общественных помещений, предприятий торговли, общественного питания и иных помещений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Листовая сталь, порошковая окраска белого цвета
Рассеиватель	Оптический полистирол
Прокладки и уплотнители	Силикон
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплётки, чёрного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на текстолитовой печатной плате
Источник питания	Встроенный корпусированный, постоянного тока

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ		МОДЕЛЬ	ТИП КОРПУСА	ЦВЕТ
CL	Светодиодный светильник потолочный			
МОДЕЛЬ				
20	Мощность не более 21Вт			
25	Мощность не более 28Вт			
30	Мощность не более 35Вт			
ТИП КОРПУСА				
418	Размеры 595x595x55мм			
218	Размеры 595x298x55мм			
236	Размеры 1200x180x55мм			
ЦВЕТ				
WHC	Холодный белый Тцв=(5600..6100)К, CRI > 70			
WHS*	Естественный белый Тцв=(4000..4750)К, CRI > 75			
WHW	Теплый белый Тцв=(2900..3250)К, CRI > 75			

WHS* - цвет естественный белый не указывается в названии светильника

Пример обозначения

XLD-CL30-418 – светодиодный светильник, цветовая температура Тцв ~ 4500К, световой поток Фв > 3050лм, потребляемая мощность Р < 35Вт, питание 220В AC (50Гц), класс защиты IP40, размер корпуса 595x595x55мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		XLD-CL20	XLD-CL25	XLD-CL30
Световой поток не менее, лм	WHC	1740	2300	2900
	WHS	1830	2450	3050
	WHW	1440	1900	2400
Потребляемая мощность не более, Вт		21	28	35
Напряжение питания, В		220В AC ± 10%		
Степень защиты		IP40		
Температурный диапазон, °С		-20...+50		
Коэффициент мощности (cos φ)		> 0,95		

XLD-CL

Светодиодный светильник
rev. 1.1 от 10/07/2013

XLight

www.xlight.ru

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

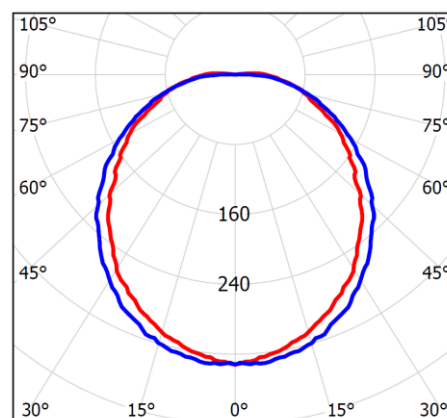
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-CL»

	XLD-CL-418	XLD-CL-218	XLD-CL-236
Вес нетто, кг	3,5	2,0	2,8
Вес брутто, кг	4,0	2,3	3,2
Габариты светильника, мм	595x595x55	595x298x55	1200x180x55
Габариты упаковки, мм	610x595x60	596x313x60	1201x195x60

ОПТИКА

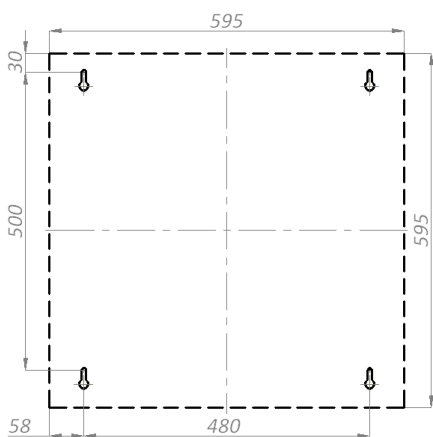
Тип кривой силы света светильника: «косинусная».

Диаграмма направленности приведена на 1клм.

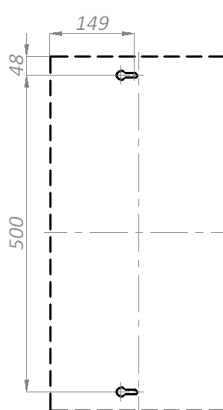


УСТАНОВКА

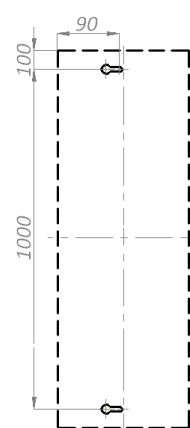
Светильник предназначен для крепления в потолок типа «армстронг» или устанавливается на обычный потолок при помощи четырех шурупов (входят в комплект поставки).



XLD-CL-418



XLD-CL-218



XLD-CL-236

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	1000
Диаметр (внешней оплётки), мм	6,7
Сечение проводника, мм ²	3x0,75 (AWG 18)
Радиус изгиба кабеля	> 10 диаметров

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- диммирование по протоколу 1-10V;
- рассеиватель под заказ;
- габаритные размеры и световой поток по требованию.