XLD-Line-C/CI

Светодиодный светильник
rev. 1.1 от 10/10/2016

www.xlight.ru

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

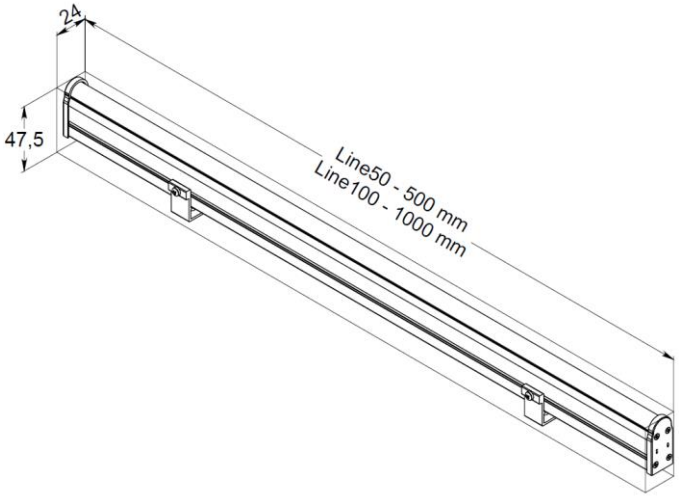
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-Line-C/CI»

ВНЕШНИЙ ВИД

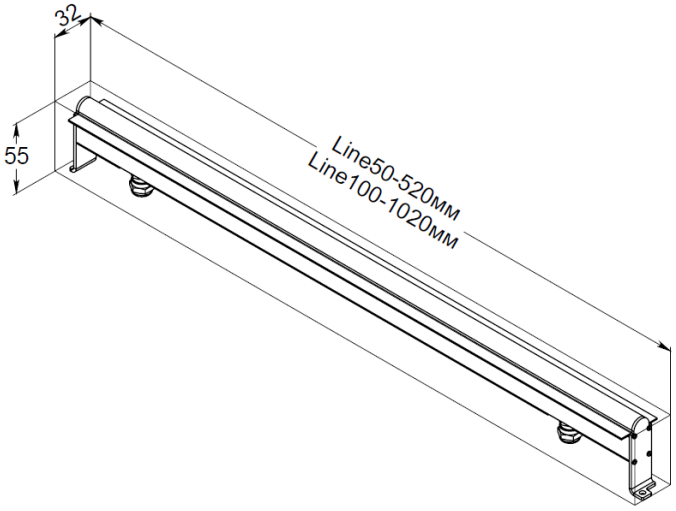
XLD-Line-C

XLD-Line-CI

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



XLD-Line-C



XLD-Line-CI

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Архитектура
- Реклама

ОПИСАНИЕ

Линейные светильники применяются для контурной подсветки и создания световых линий на архитектурно-художественных объектах, жилых зданиях, а также объектах ландшафтной архитектуры. Модельный ряд представлен двумя типами корпусов: для накладного и встраиваемого монтажа.
Для каждого типа корпусов доступно несколько исполнений по длине линии (по запросу).
Далее представлена информация для корпусов длиной 500 и 1000мм.

XLD-Line-C/CI

Светодиодный светильник
rev. 1.1 от 10/10/2016

www.xlight.ru

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-Line-C/CI»

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Экструзионный алюминий
Рассеиватель	Оптический поликарбонат
Ввод кабеля	Силиконовая втулка
Крепеж	Металлический кронштейн
Кабель питания	Каучуковая основа внешней оплетки, УФ стойкий, чёрного цвета
Источник света	Светодиодный кластер на текстолитовой печатной плате

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ | МОДЕЛЬ - ИСПОЛНЕНИЕ - ЦВЕТ - ИСПОЛНЕНИЕ

СЕРИЯ	
XLD-Line	Линейный светодиодный светильник

МОДЕЛЬ	
50	Длина корпуса 500мм
100	Длина корпуса 1000мм
XX	Специальная (по запросу)

ИСПОЛНЕНИЕ	
C	Для установки на плоские пов-ти
CI	Для установки в штробу (паз).

ЦВЕТ	
WHC	Холодный белый, Ткц~6500К
WHS	Естественный белый, Ткц~4000К
WHW	Теплый белый, Ткц~3000К
RED	Красный
AMB	Янтарный
GRN	Зеленый
BLU	Синий

ИСПОЛНЕНИЕ	
01	Стандартное (настенный)
XX	Специальное (по запросу)

Пример обозначения:
XLD-Line50-C-WHS-01 – светодиодный линейный настенный светильник L=500мм, потребляемая мощность P<6Вт, цвет свечения WHS, питание 24В DC, световой поток Фv > 100 лм, класс защиты IP65.

XLD-Line-C/CI

Светодиодный светильник
rev. 1.1 от 10/10/2016

www.xlight.ru

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-Line-C/CI»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Line50-C	Line50-CI	Line100-C	Line100-CI
Световой поток не менее, лм	WHC	100		210	
	WHS	100		210	
	WHW	95		195	
	RED	40		80	
	AMB	40		80	
	GRN	50		100	
	BLU	15		30	
Потребляемая мощность не более, Вт		6		12	
Напряжение питания, В		24 DC			
Класс электробезопасности		III			
Степень защиты		IP65			
Температурный диапазон, °С		-35…+50			
Коэффициент мощности		0.95			
Вес нетто, кг		0.5	0.6	1.0	1.2
Вес брутто, кг		0.7	0.9	1.3	1.5
Габариты упаковки, мм		560x110x110		1060x110x110	

ОПТИКА

Класс светораспределения – «П» (прямого света)
Тип кривой силы света светильника – «Д» (косинусная).

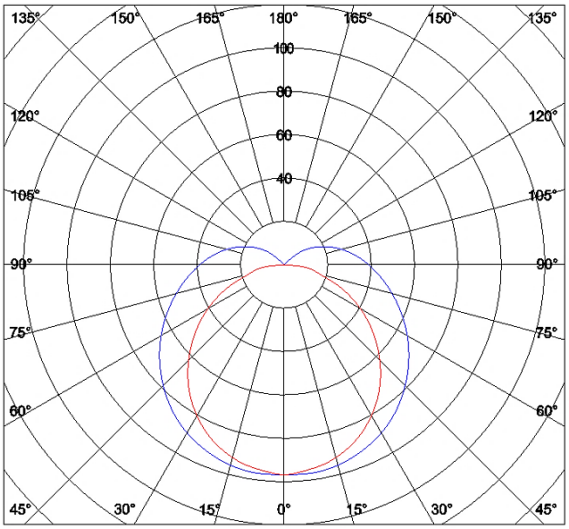


Рис. 1 Диаграмма направленности

XLD-Line-C/CI

Светодиодный светильник
rev. 1.1 от 10/10/2016

www.xlight.ru

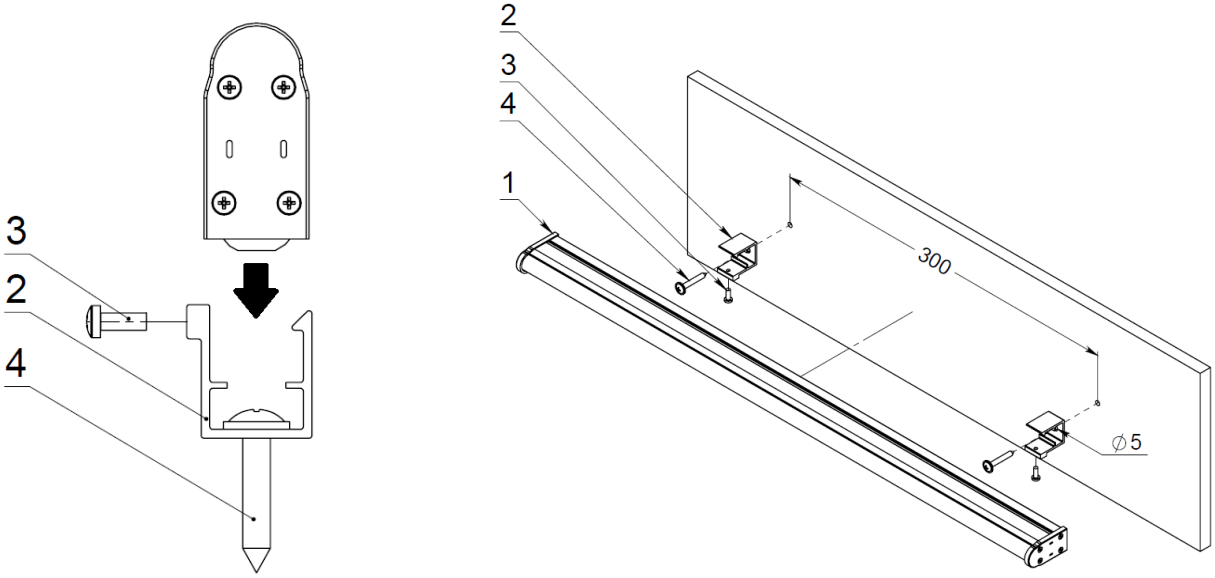
АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «XLD-Line-C/CI»

УСТАНОВКА

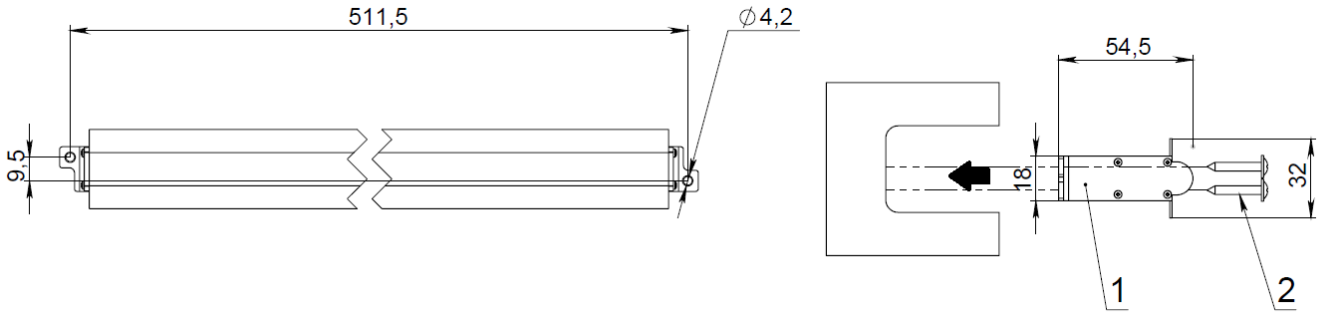
XLD-Line-C (накладной, для 500мм модели)

Светильник (1) устанавливается на плоские поверхности при помощи отверстий в кронштейнах (2), диаметры отверстий для крепления d=5 мм.
Корпус светильника фиксируется стопорными винтами (3).
Подбор метиза (4) необходимо производить с учетом используемой поверхности.



XLD-Line-CI (встраиваемый, для 500мм модели)

Светильник (1) предназначен для установки в штробы (пазы). Крепление осуществляется при помощи отверстий в торцевых крышках d=4.2 мм.
Подбор метиза (2) необходимо производить с учетом используемой поверхности.



XLD-Line-C/CI

Светодиодный светильник
rev. 1.1 от 10/10/2016

www.xlight.ru

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	200±10
Диаметр (внешней оплётки), мм	6,7
Сечение проводника, мм^2	2x0,75 (AWG 18)
Радиус изгиба кабеля	> 10 диаметров

Подключение питания светильников XLD-Line-C/CI осуществляется при помощи кабеля 2x075^2 с разъемом. Светильники оснащены системой проходного монтажа электропитания.

АКСЕССУАРЫ

К заказу доступны:

XLD-LineC-CAB	Удлинитель питающей линии для светильинков XLD-Line-C/CI. Разъемы на концах кабеля, D=19мм, 2x0,75^2, IP66.
XLD-LineC-PLUG	Заглушка на кабель питания светильников XLD-Line-C/CI.