

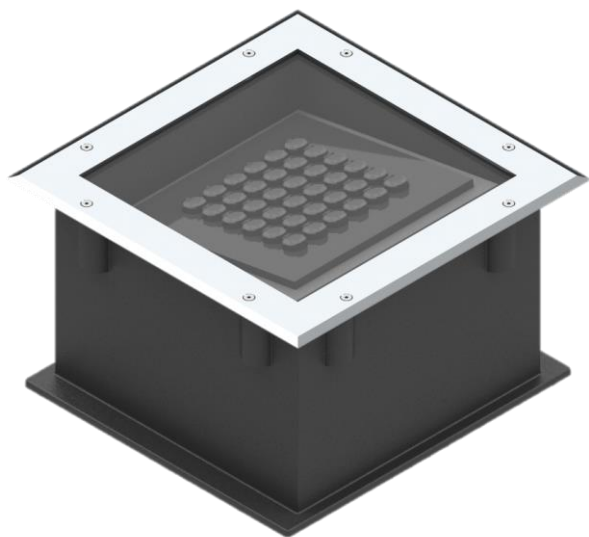
# XLD-ALGN

Светодиодный светильник  
rev. 1.0 от 03/02/2022

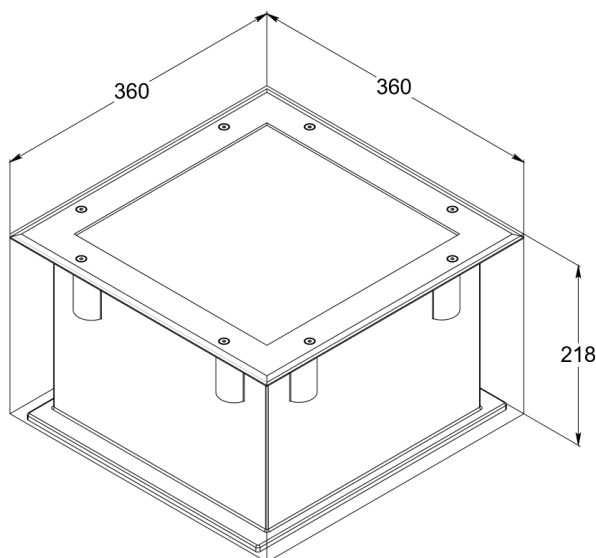
# XLight

www.xlight.ru

## ВНЕШНИЙ ВИД



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Архитектура
- Ландшафт
- Реклама

## ОПИСАНИЕ

Грунтовой светодиодный прожектор, применяется для декоративного и ландшафтного освещения. Система светильника позволяет настраивать угол наклона в пределах 0-10°. Рассчитан на работу в тяжелых эксплуатационных условиях при температуре от -60 до +40°C.

## КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника	Сплав алюминия
Грунтовая корзина	Поликарбонат, RAL 9005
Внешняя крышка	Нержавеющая сталь
Защитный экран	Закаленное стекло. Степень защиты от механического воздействия IK10.
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

## СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ		МОДЕЛЬ		ЦВЕТ		ОПТИКА		ПИТАНИЕ	
<b>СЕРИЯ</b>									
<b>XLD-ALGN</b>	Грунтовый светодиодный светильник кубической формы								
<b>МОДЕЛЬ</b>									
<b>40</b>	Мощность не более 40Вт								
<b>80</b>	Мощность не более 80Вт								
<b>ЦВЕТ</b>									
<b>WHS</b>	Естественный белый Т <sub>цв</sub> =3700÷4300К								
<b>ОПТИКА</b>									
<b>015</b>	Линза, 15°								
<b>030</b>	Линза, 30°								
<b>060</b>	Линза, 60°								
<b>6010</b>	Линза, 60°x10°								
<b>7525</b>	Линза, 75°x25°								
<b>ПИТАНИЕ</b>									
<b>220</b>	220В AC Класс электробезопасности «I»								

### Пример обозначения

XLD-ALGN 80-WHS-030-220 – светодиодный грунтовый светильник кубической формы с функцией регулировки угла наклона светового луча, потребляемая мощность P<80 Вт, цветовая температура Т<sub>цв</sub> ~ 4000 К, вторичная оптика 30 градусов, световой поток Ф<sub>v</sub>>9600 лм, класс защиты IP68, питание AC220В (50-60 Гц).

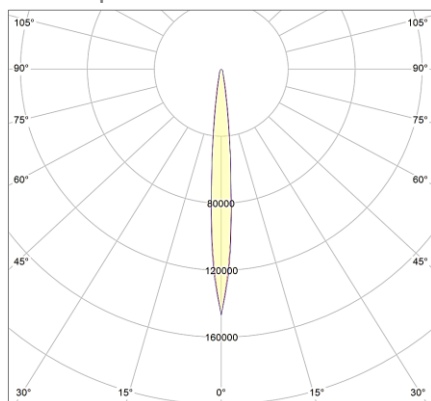
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XLD-ALGN 40	XLD-ALGN 80
Световой поток не менее, лм	4800	9600
Потребляемая мощность не более, Вт	40	80
Световая эффективность, лм/Вт	120	
Класс энергетической эффективности	A++	
Цветовая температура, К	4000	
Напряжение питания, В	220В AC 50-60Гц	
Коэффициент мощности, PF, не менее	0.95	
Класс защиты от поражения электрическим током, по ГОСТ 60598-1	I	
Степень защиты	IP68	
Индекс цветопередачи, Ra	85	
Климатическое исполнение, по ГОСТ 15150	УХЛ 2	
Температурный диапазон, °С	-60...+40	
Коэффициент пульсации, не более, %	5	
Степень защиты защитного экрана от механического воздействия	IK10	
Вес нетто, кг	10.0	
Вес брутто, кг	11.0	
Габариты упаковки, мм	400x250x400	

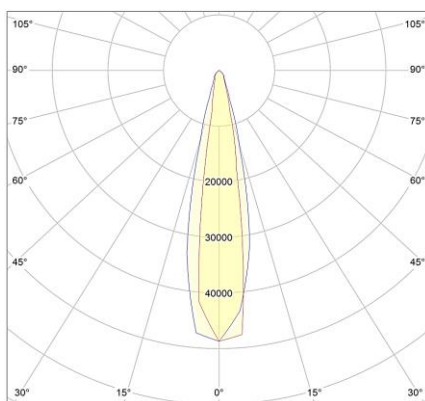
## ОПТИКА

Класс светораспределения – «П»

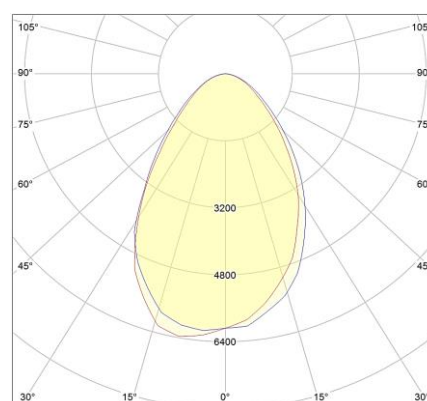
Типы кривой силы света светильника:



15° (К)



30° (К)



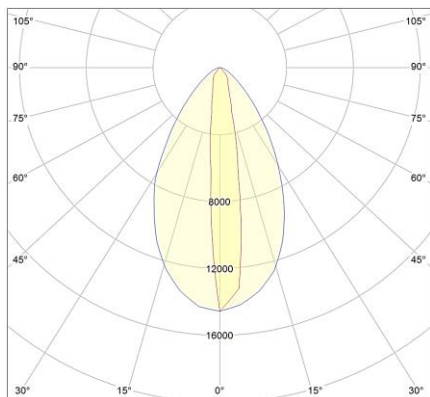
60° (Г)

# XLD-ALGN

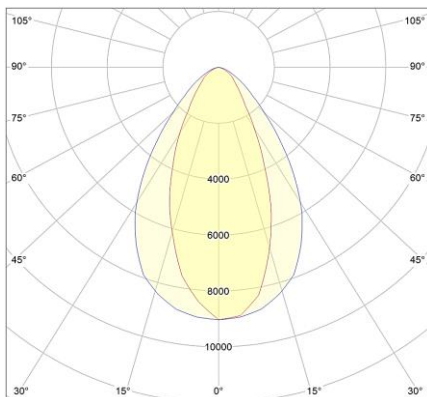
Светодиодный светильник  
rev. 1.0 от 03/02/2022

# XLight

www.xlight.ru



60°x10° (Специальная)



75°x25° (Специальная)

## УСТАНОВКА

Кожух светильника устанавливается в заранее подготовленную нишу.

Светильник подключается к кабелю питания, после чего монтируется в кожух и фиксируется восемью винтами.

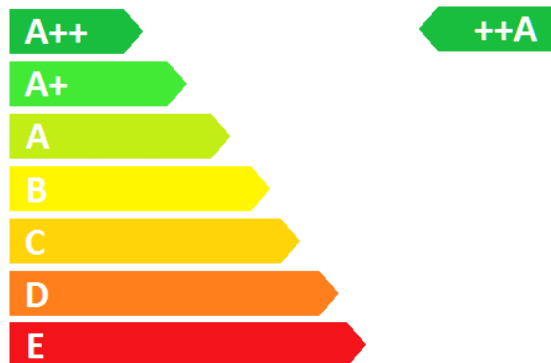
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	450±50
Диаметр внешней оплётки (исполнение АС), мм	7.0
Сечение проводника (исполнение АС), мм <sup>2</sup>	3x0,75 (AWG 18)

Внимание: комплекс оснащен источником питания, который имеет незначительный ток утечки. Следует учитывать это в случае подачи питания к светильнику/светильникам через дифференциальные автоматы и предупреждения нежелательного срабатывания последних.

## КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Низкий расход электроэнергии



Высокий расход электроэнергии

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Покраска корпуса по каталогу RAL.