

XLD-ALG-02

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 02/08/2018

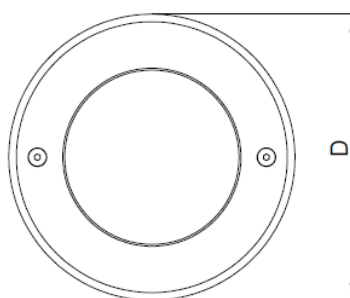
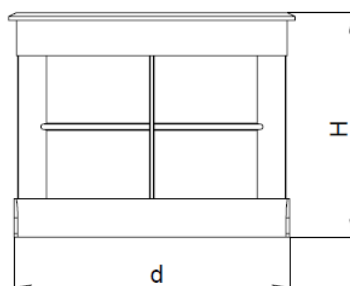
XLight

www.xlight.ru

ВНЕШНИЙ ВИД



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	ALG3	ALG6	ALG18	ALG24	ALG36
H, мм	90	120	120	120	160
D, мм	100	150	195	250	320
d, мм	89	142	183	235	296

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Архитектура
- Ландшафт
- Цветодинамическая подсветка
- Реклама

ОПИСАНИЕ

Грунтовый светодиодный прожектор, применяется для декоративного и ландшафтного освещения. Благодаря небольшим размерам гармонично вписывается в окружающую обстановку. Рассчитан на работу в тяжелых эксплуатационных условиях при температуре от -40 до +50°C.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника	Литой из алюминиевого сплава
Грунтовая корзина	Литая из пластика
Внешняя крышка	Нержавеющая сталь
Защитный экран	Закаленное стекло
Источник света	Светодиодный кластер на алюминиевой печатной плате
Вторичная оптика	Оптический поликарбонат

XLD-ALG-02

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 02/08/2018

XLight

www.xlight.ru

СТРУКТУРА НАИМЕНОВАНИЯ

СЕРИЯ - МОДЕЛЬ - ЦВЕТ - ПИТАНИЕ - ОПТИКА - ИСПОЛНЕНИЕ

СЕРИЯ	
XLD-ALG	Грунтовый светодиодный светильник

МОДЕЛЬ	
3	Мощность не более 3.5 Вт
6	Мощность не более 13 Вт
18	Мощность не более 20 Вт
24	Мощность не более 24 Вт
36	Мощность не более 37 Вт

ЦВЕТ	
WHC	Холодный белый Т _{цв} =(6020...7040)К, CRI>70
WHS	Естественный белый Т _{цв} =(4260..4740)К, CRI>70
WHW	Теплый белый Т _{цв} =(2870..3220)К, CRI>80
RGB	Цветодинамическая подсветка. Протокол управления DMX512.

ПИТАНИЕ	
220	220В AC Класс электробезопасности «I»
24	24В DC Класс электробезопасности «III»

ОПТИКА	
015	Линза, 15°
030	Линза, 30°
045	Линза, 45°
060	Линза, 60°

ИСПОЛНЕНИЕ	
02	Стандартное
хх	Специальное (по запросу)

Пример обозначения

XLD-ALG24-WHS-220-030-02 – светодиодный грунтовый светильник, потребляемая мощность P<24 Вт, цветовая температура Т_{цв} ~ 4500 К, вторичная оптика 30 градусов, световой поток Ф_v>2000 лм, класс защиты IP67, питание AC220В (50 Гц).

XLD-ALG-02

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 02/08/2018

XLight

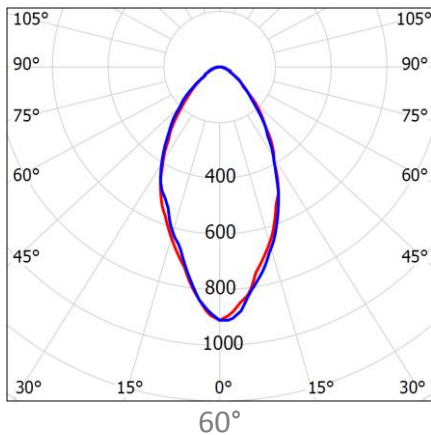
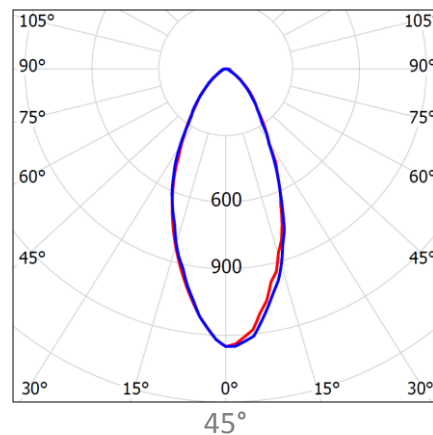
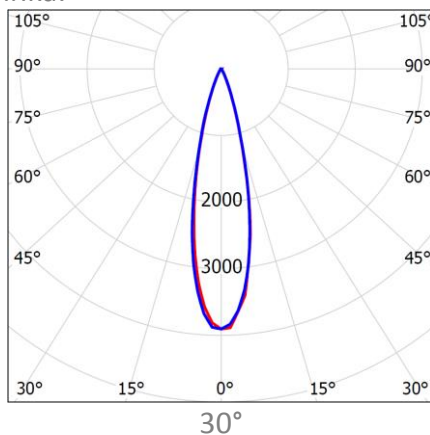
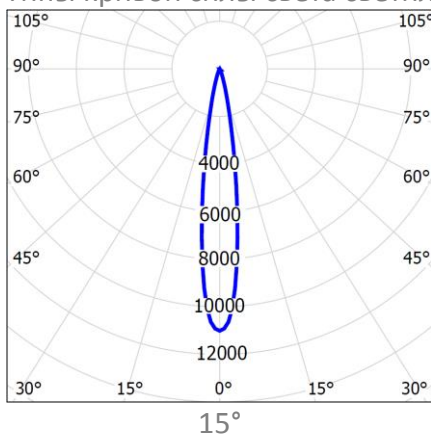
www.xlight.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	XLD-ALG3	XLD-ALG6	XLD-ALG18	XLD-ALG24	XLD-ALG36	
Световой поток не менее, лм	WHC	250	750	1500	2000	3000
	WHS	250	750	1500	2000	3000
	WHS	200	610	1220	1630	2440
Потребляемая мощность не более, Вт	3.5	13	20	24	37	
Напряжение питания, В	24В DC	220В AC / 24В DC				
Коэффициент мощности (cos φ)	0.9					
Степень защиты	IP67					
Температурный диапазон, °С	-40...+50					
Вес нетто, кг	0.5	1.1	2.6	3.3	4.0	
Вес брутто, кг	0.6	1.2	2.7	3.6	4.3	
Габариты упаковки, мм	110x120x 100	160x140x 160	210x135x 210	270x155x 270	340x195x 340	

ОПТИКА

Типы кривой силы света светильника:



XLD-ALG-02

Светодиодный светильник
rev. 1.0 от 02/08/2018

XLight

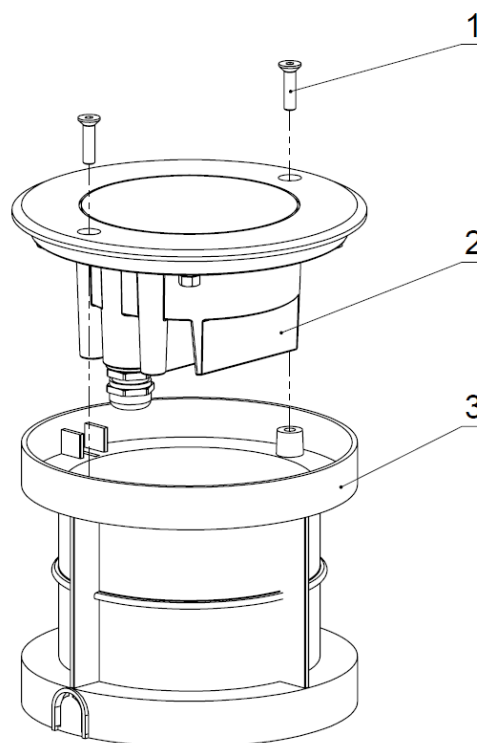
www.xlight.ru

УСТАНОВКА

Проложить проводку сети питания и управления (если необходимо).

Поверх проводки установить и зафиксировать чашу прожектора (3), залить основание.

Подключить прожектор (2) к сети, установить и зафиксировать в чаше при помощи винтов (1).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Длина кабеля питания, мм	450±50
Диаметр внешней оплётки (исполнение AC), мм	7.0
Диаметр внешней оплётки (исполнение DC), мм	6.5
Сечение проводника (исполнение AC), мм ²	3x0,75 (AWG 18)
Сечение проводника (исполнение DC), мм ²	2x0,75 (AWG 18)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

По заказу потребителя.