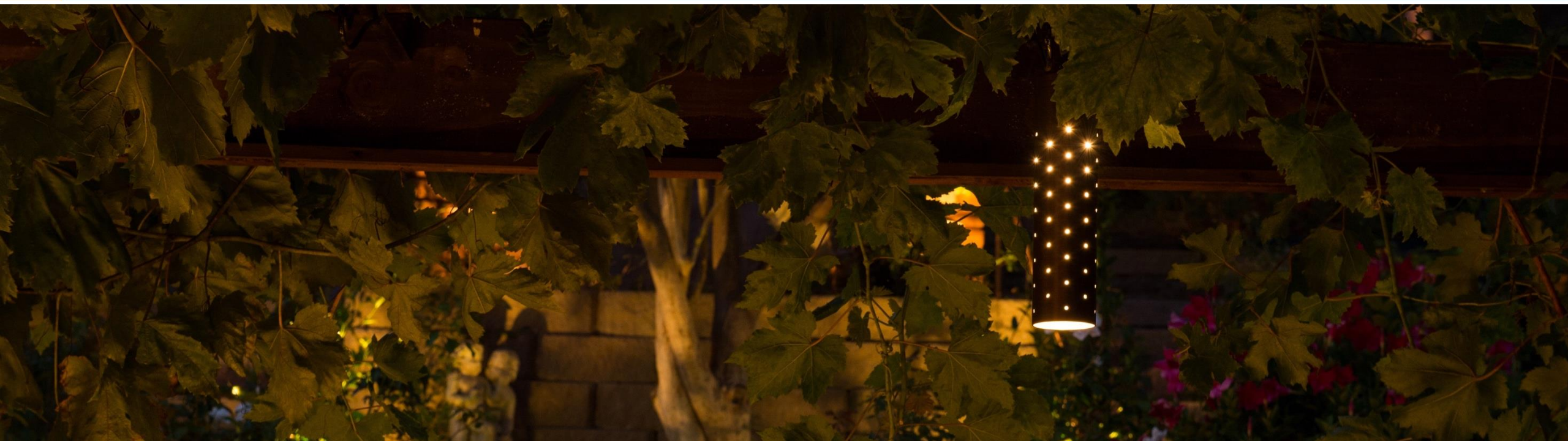


FXL Обладнання для ландшафтного та архітектурного освітлення

FXLuminaire.
A Hunter Industries Company

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com



Для чого освітлення?

Безпека
Комфорт

Навігація
Орієнтування

Збільшення
простору

Привабливість



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Безпека простору

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Безпека простору

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Безпека пересування

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Функціональне освітлення

McKay
Landscape Lighting

McKay
Landscape Lighting

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Функціональне освітлення доріжок

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Функціональне освітлення доріжок

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Збільшення простору

LANDSCAPE LIGHTING
Visit fxl.com

FXLuminaire.



Збільшення простору

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Акцент

Контраст

Підсвічування

Виразність





Акцент



Дотик



Силуэт

Акцент



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Силует



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Обладнання для будь-якої пори року

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



ЕМОЦІЙНИЙ ДИЗАЙН ІЗ LED WRGB

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Емоційний дизайн із LED WRGB

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Приєм: Ковзаюче світло

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Приєм: Ковзаюче світло

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



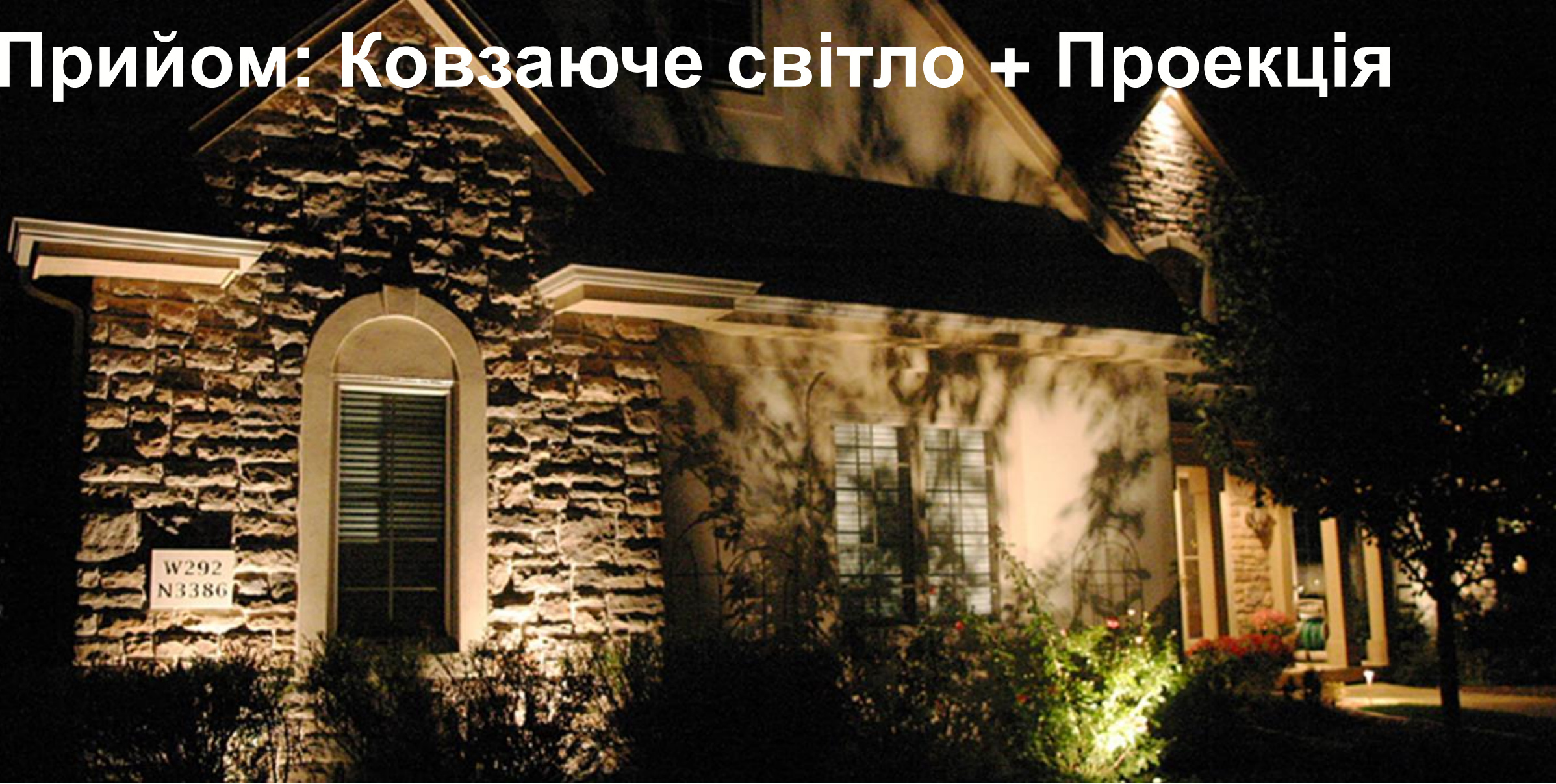
Приєм: Проекція

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийом: Ковзаюче світло + Проекція



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Приём: Ритм

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Приєм: Відображення



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийм: Відображення

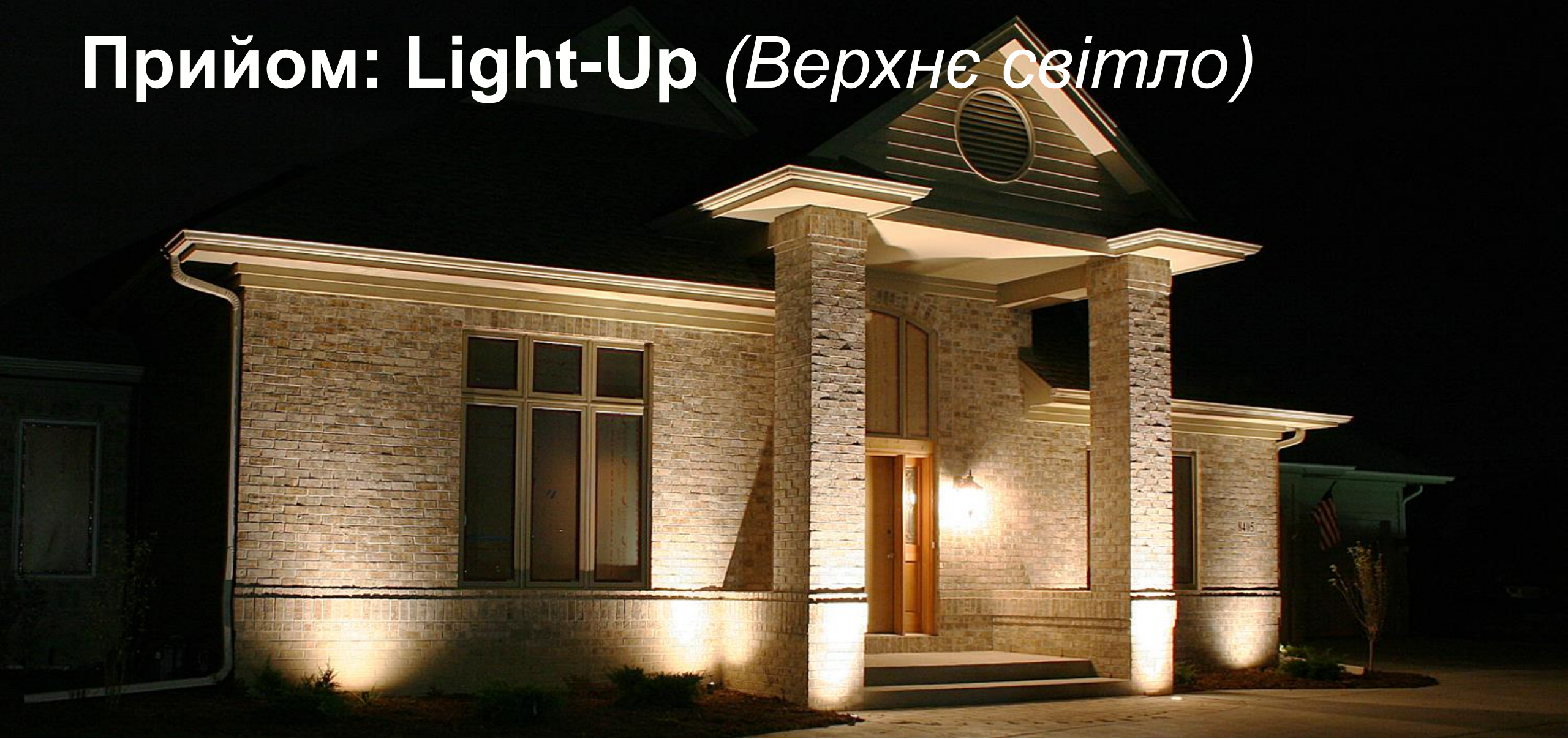


LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийом: Light-Up (Верхнє світло)



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийом: Light-Up (Верхнє світло)

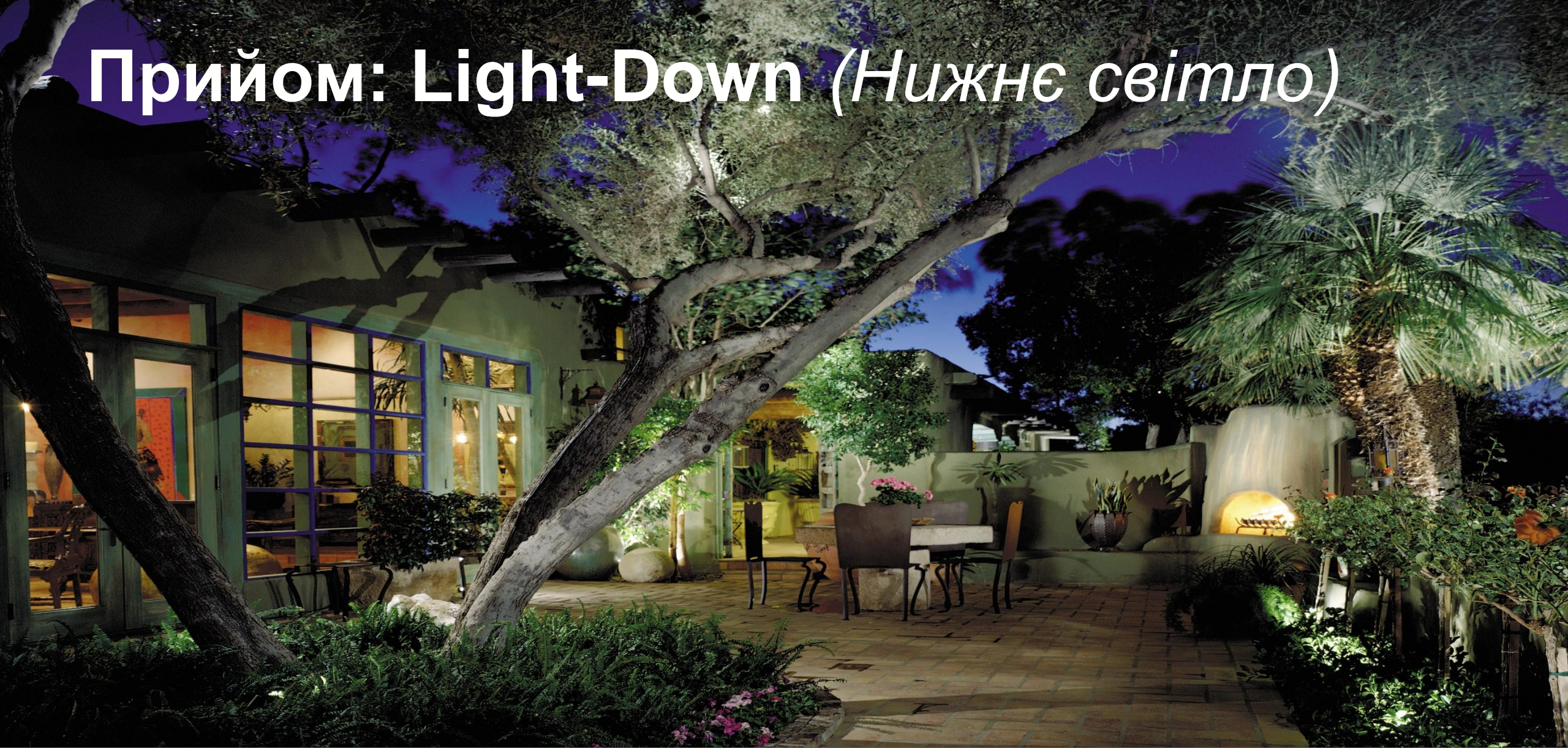


LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Приєм: Light-Down (Нижнє світло)



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Приєм: Light-Down (Нижнє світло)



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийом: Moon-Light (*Місячне світло*)



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийом: Moon-Light (Місячне світло)



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийом: Wall-Wash (Заливаюче світло)



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Прийом: Wall-Wash (Заливаюче світло)



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Приём: Контур



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Приём: Контур

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

СВІТИЛЬНИКИ ШТИРЬОВІ



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Світильники накладні



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

СВІТИЛЬНИКИ ЩО ВБУДОВУЮТЬСЯ



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Живлення мережі: 12В чи 220В

	12В	220В
Клієнт	Приватний	Комерційний
Монтаж	Самостійний	Фахівець-електрик
Енергоефективність	Висока	Середня
Складність проектування	Вище: розрахунки на падіння напруги	Нижче: незначне падіння напруги
Безпека напруги	Висока	Низька

Наші реалізовані проекти

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Резиденція посла США (м. Київ)

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Київський Сигарний Клуб (СМТ Козин)

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

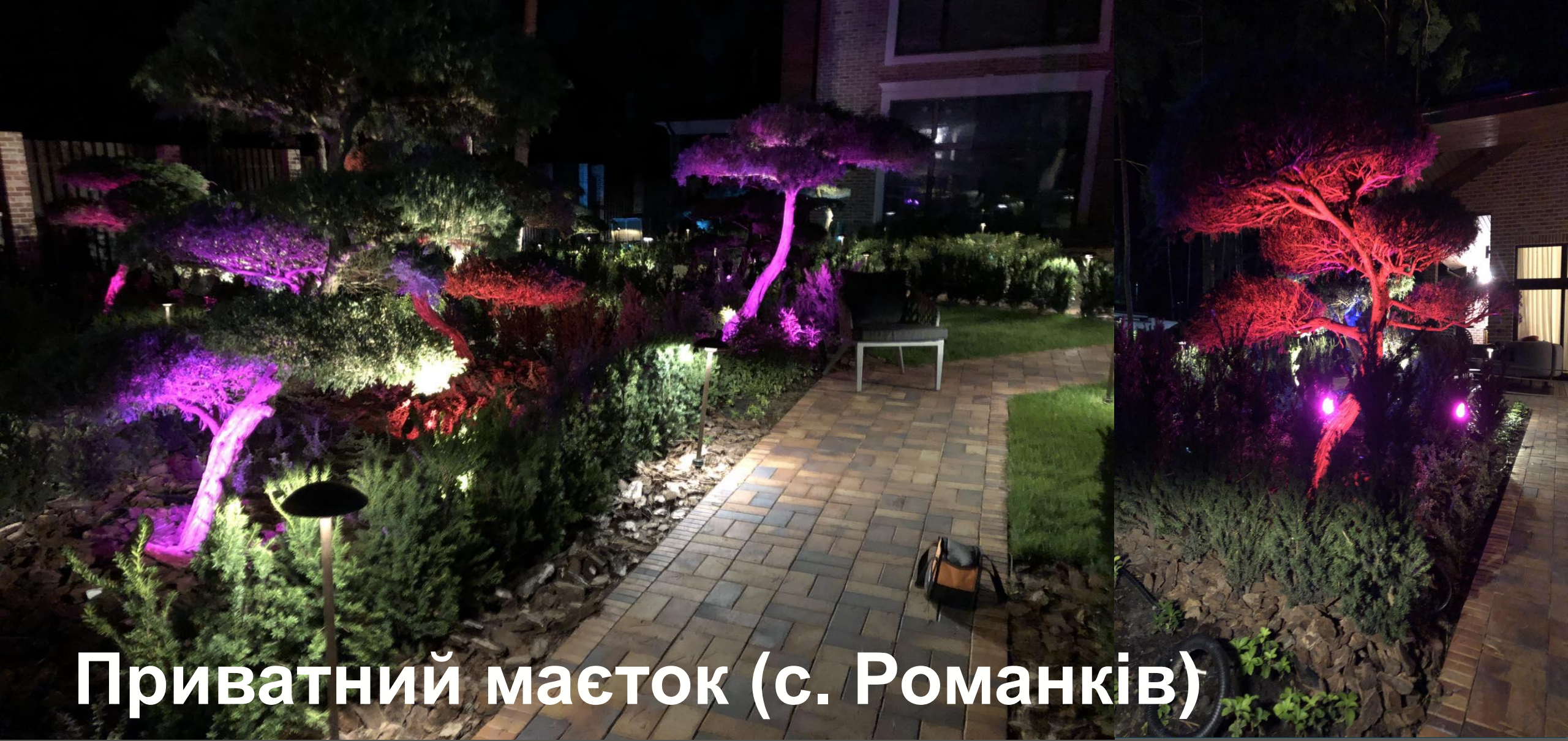


Приватний маєток (СМТ Козин)

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Приватний маєток (с. Романків)

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

A nighttime photograph of a park or club grounds. A row of trees is illuminated from below, creating a warm glow. In the foreground on the right, a tree has some autumn-colored leaves. In the background, a building is visible with some lights on. A small inset image of a white spherical light fixture is overlaid on the right side of the image.

Кінний Клуб Еквідес (с. Лісники)

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Приватний маєток (с. Нові Петрівці)

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

Наші проекти і концепти

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Концепт. Приватний маєток (м. Одеса)

LANDSCAPE LIGHTING

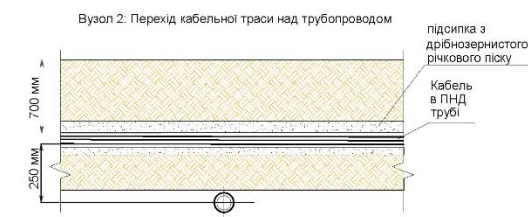
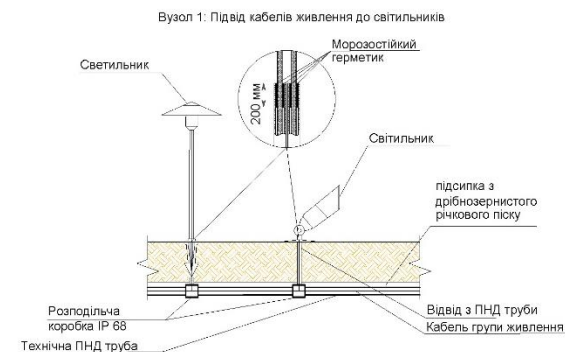
Visit fxl.com

FXLuminaire.

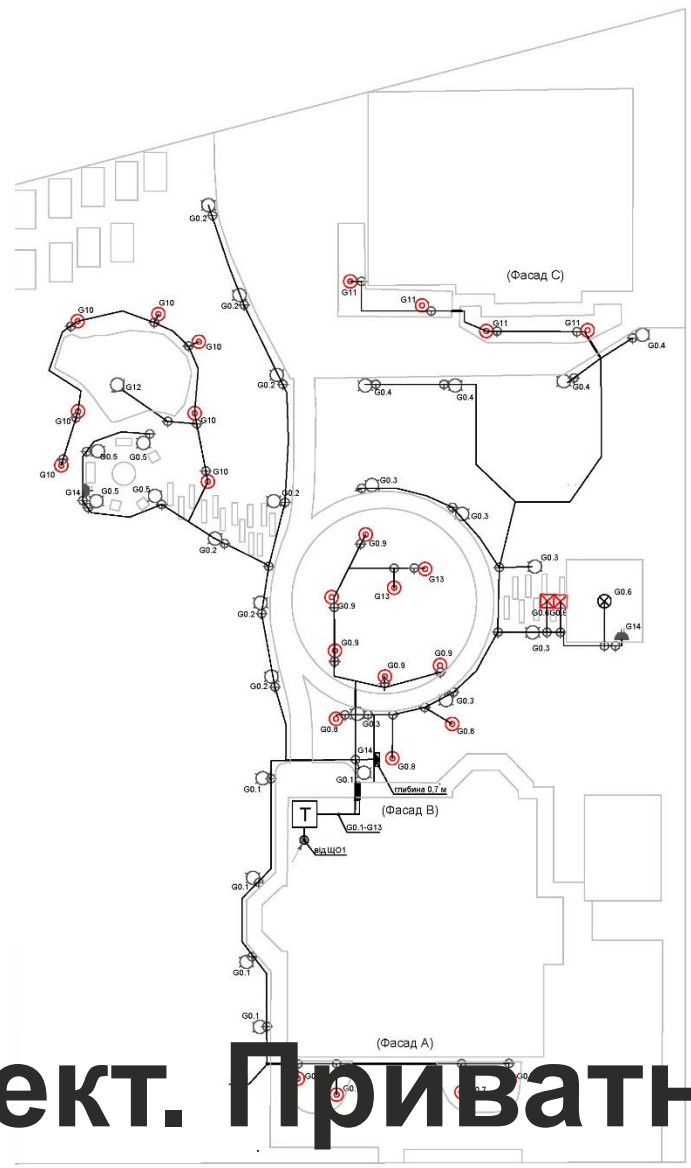
ПАСПОРТ СИСТЕМИ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ

Шифр	Опис	Довжина лінії, м	Нав-ня лінії, Вт	Кабель, мм ²
G0.1	Група 1 дор. Фасад А	30.0	56.0	2x2.5
G0.2	Група 2 дор. осн.	40.0	78.4	2x4.0
G0.3	Група 3 дор. коло	36.0	67.2	2x4.0
G0.4	Група 4 дор. Фасад С	60.0	44.8	2x4.0
G0.5	Група 5 лаунж зона	42.0	44.8	2x2.5
G0.6	Група 6 бес.+сходи	37.0	33.6	2x2.5
G0.7	Група 7 росл. Фасад А	47.0	44.8	2x4.0
G0.8	Група 8 росл. Фасад В	21.0	33.6	2x1.5
G0.9	Група 9 росл. коло	30.0	56.0	2x2.5
G10	Група 10 росл. озеро	55.0	78.4	2x6.0
G11	Група 11 росл. Фасад С	58.0	44.8	2x4.0
G12	Група 12 водоспад	40.0	11.2	2x1.5
G13	Група 13 МАФ	26.0	22.4	2x1.5
G14	Група 14 Розетки	60.0	1000.0	3x4.0

МОНТАЖНІ ВУЗЛИ



Примітка:
 Всі мережі прокладаються кабелями марки ВВГ (круглого перерізу для герметичного вводу у фурнитуру світильника).
 Розпайку жил кабелів у коробках виконувати зварюванням.
 Кабелі живлення до світильників прокладаються у пластикових трубах ПНД Ду25 мм.
 Відгалуження в грунт виконувати в розподільчих коробках поруч з точкою установки світильника та з організацією вводу в коробку через кабельні вводи. Після встановлення відгалуження порожню частину кабелю з герметично закритими вставками закрити.
 Якщо установка розетки виконувати в стіні, то розетку встановити в спеціальну нішу. На кресленні вказано мінімальні розміри.



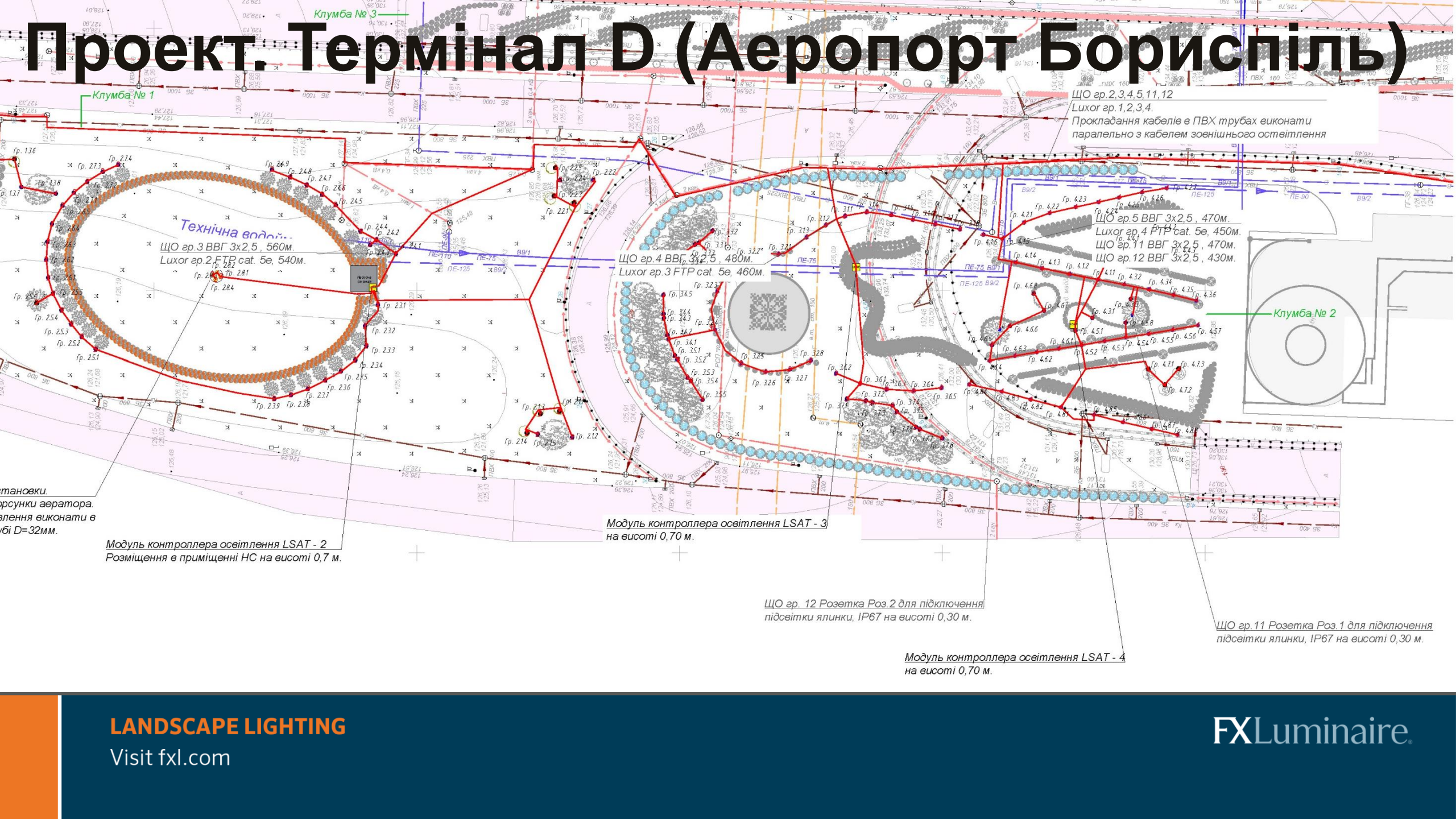
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Позначення	Вид	Опис	Код
⊠		Світильник для освітлення сходів	UN
⊙		Світильник для верхнього освітлення	FB
⊕		Світильник спеціального призначення	LL
⊖		Світильник для освітлення доріжок	PO
⊗		Світильник для нижнього освітлення	PS
⊡		Контролер керування, 300 Вт	Luxor ZD
⊛		Розетка двополюсна із захисними контактами, IP 66, де N - кількість розеток	—
⊜		Розподільча коробка з гермовводами, IP67	—
⊝		Розподільча коробка з гермовводами, прихована IP68	—

Проект. Приватна садиба (с. Нові Петрівці)

План підземних комунікацій системи зовнішнього освітлення

Проект. Термінал D (Аеропорт Бориспіль)



ЩО гр. 2, 3, 4, 5, 11, 12
Luxor гр. 1, 2, 3, 4.
Прокладання кабелів в ПВХ трубах виконати паралельно з кабелем зовнішнього освітлення

Технічна вулиця
ЩО гр. 3 ВВГ 3x2,5, 560М.
Luxor гр. 2 FTP cat. 5е, 540М.
Gr. 2.82
Gr. 2.81
Gr. 2.84

ЩО гр. 4 ВВГ 3x2,5, 480М.
Luxor гр. 3 FTP cat. 5е, 460М.

ЩО гр. 5 ВВГ 3x2,5, 470М.
Luxor гр. 4 FTP cat. 5е, 450М.
ЩО гр. 11 ВВГ 3x2,5, 470М.
ЩО гр. 12 ВВГ 3x2,5, 430М.

Клумба № 2

становки.
орисунки аератора.
злення виконати в
бі D=32мм.

Модуль контролера освітлення LSAT - 2
Розміщення в приміщенні НС на висоті 0,7 м.

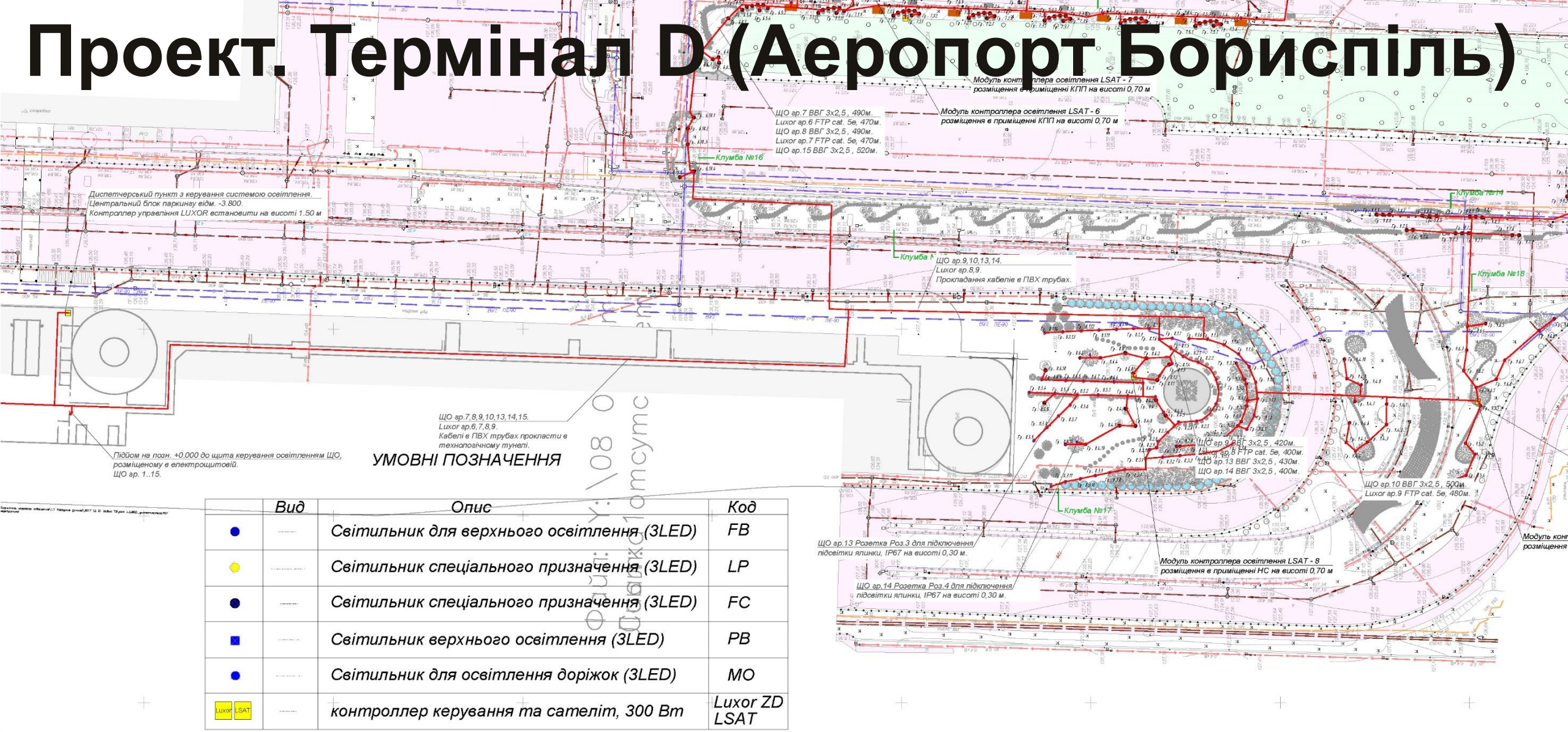
Модуль контролера освітлення LSAT - 3
на висоті 0,70 м.

ЩО гр. 12 Розетка Роз.2 для підключення
підсвітки ялинки, IP67 на висоті 0,30 м.

Модуль контролера освітлення LSAT - 4
на висоті 0,70 м.

ЩО гр. 11 Розетка Роз.1 для підключення
підсвітки ялинки, IP67 на висоті 0,30 м.

Проект Термінал D (Аеропорт Бориспіль)



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Вид	Опис	Код
●	Світильник для верхнього освітлення (3LED)	FB
●	Світильник спеціального призначення (3LED)	LP
●	Світильник спеціального призначення (3LED)	FC
■	Світильник верхнього освітлення (3LED)	PB
●	Світильник для освітлення доріжок (3LED)	MO
	контроллер керування та сателіт, 300 Вт	Luxor ZD LSAT

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire

Реалізовані проекти наших партнерів і колег

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.



Дякую за увагу!

LANDSCAPE LIGHTING

Visit fxl.com

FXLuminaire.

ЕЛІТ-ЕДЕЛЬВЕЙС

**Представляємо в Україні широкий асортимент
ландшафтного та архітектурного освітлення
FX Luminaire (США)**

м. Київ, вул. Кудрявська 23, ("З")

+38 (044) 501 07 34

+38 (044) 501 07 35

info@hunter.ua

www.fx1.com.ua