

Надійне, стильне та екологічне освітлення в місцях, які цього найбільше потребують



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Лаконічний та елегантний дизайн
- > Вертикальні сонячні панелі з високою продуктивністю для оптимального збору енергії
- > Конструкція запобігає налипанню снігу та максимізує енергоефективність
- > Простий монтаж на об'єкті
- > Герметична ґрунтова батарея для оптимальної продуктивності і довговічності
- > Симетричний та асиметричний розподіли світла
- > Додаткові датчики для сценаріїв "світло на вимогу"

ВАЛАРА - самодостатній вуличний LED світильник на сонячних батареях з елегантним, позачасовим дизайном. Підходить для освітлення сучасного міського простору, парків і доріжок. Чудово працює там, де недоступна традиційна електроенергія: віддалені місця, об'єкти культурної спадщини, набережні.

Конструкція ВАЛАРА розроблена для експлуатації в різних кліматичних умовах: чотири високопродуктивні фотоелектричні модулі вловлюють енергію навіть в умовах туману та снігопаду. Удосконалена система енергоспоживання гарантує стабільне, надійне освітлення за рахунок накопиченої енергії на кілька ночей, незалежно від погодних умов.

ВАЛАРА - не просто світильник; це символ інновацій, сталого розвитку і сучасного дизайну. Ідеально підходить для простору, де треба поєднати елегантність і функціональність, щоб забезпечити освітлення, яке бездоганно інтегрується в довкілля.



ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙНУ



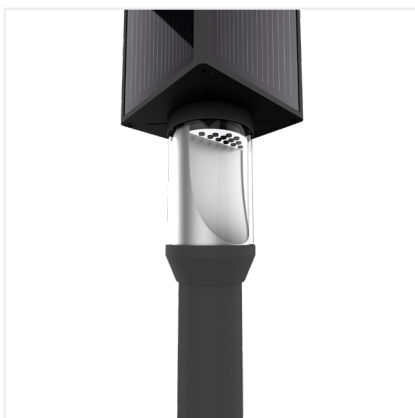
Елегантний прямокутний дизайн, преміальне вмонтування та чиста естетика без видимих кабелів.



Батарея IPX8 LiFePo4 має високу вологостійкість і гарантує надійну роботу.



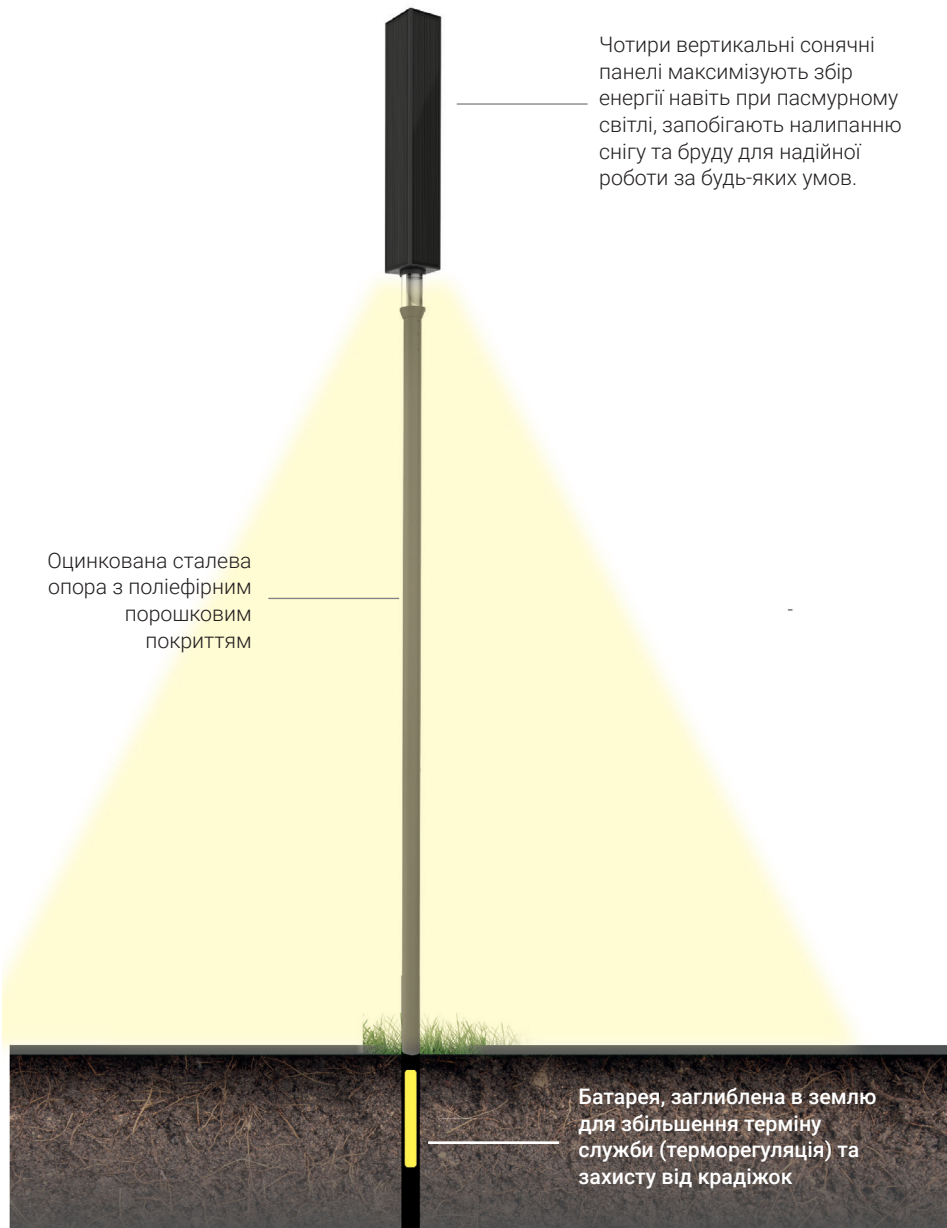
Доступний для симетричного...



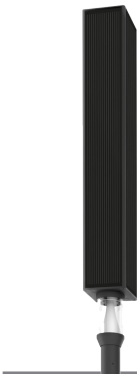
...та асиметричного освітлення.



Кодовані роз'єми для підключення без застосування інструментів.

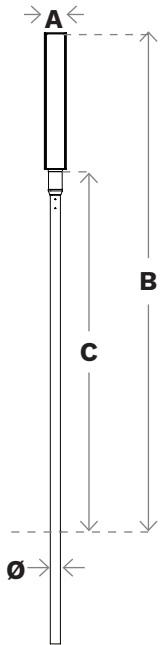


СЕРІЯ



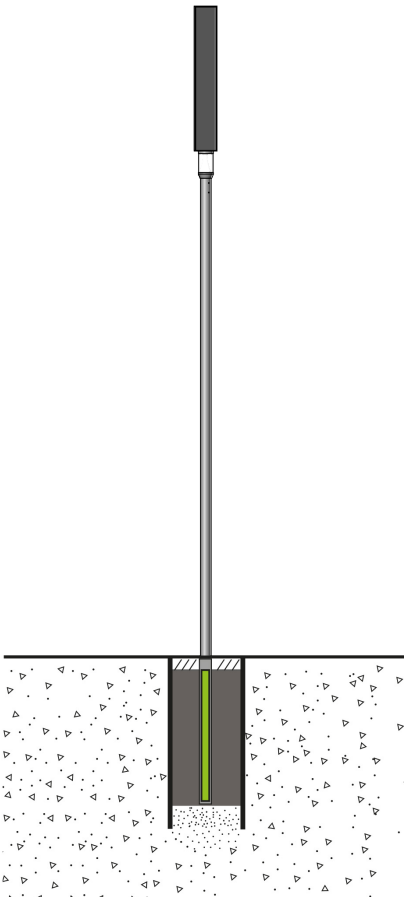
ВИРІБ	ВИСОТА ОПОРИ	ЗБІР ЕНЕРГІЇ	ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ	СВІТИЛЬНИК
БАЛАРА 150	4440 мм	160Wp фотоелектрична панель	LiFePo4 батарея 512Wh	12 LED

РОЗМІРИ І МОНТАЖ

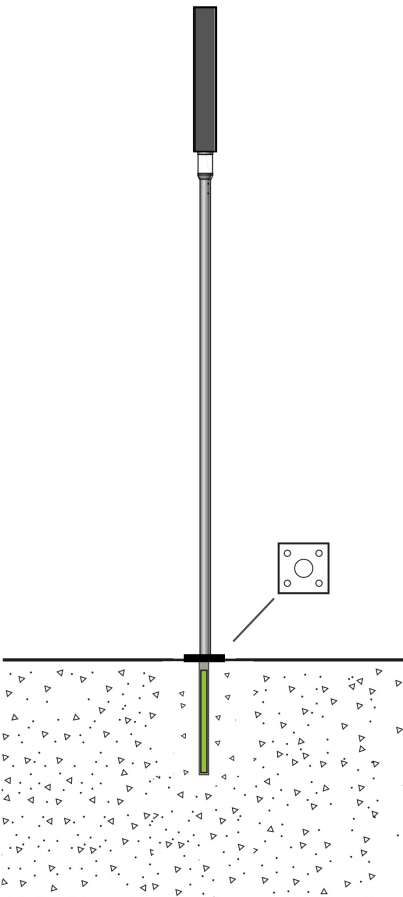


	A	B	C	Ø
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
ВАЛАРА	195	4440	3228	89

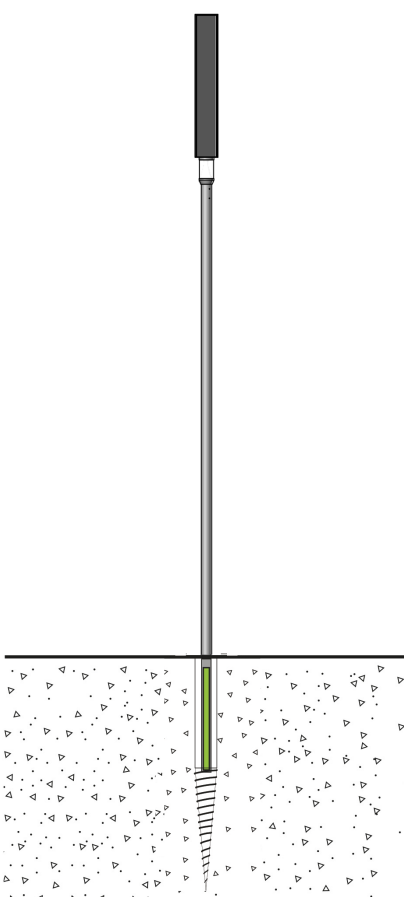
ТРУБНА ОСНОВА



АНКЕРНА ОСНОВА



ГВИНТОВА ОСНОВА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАГАЛЬНЕ	
CE маркування	Так
Клас електробезпеки	Клас III EU
МАТЕРІАЛИ	
Опора	Оцинкована сталь
Металеві деталі	Алюміній
Тип покриття	Поліефірне порошкове покриття
Стандартний колір	RAL 7016M сірий антрацит*
Ударостійкість	IK 06
*будь-який інший колір RAL за запитом	
СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ	
Технологія	Монокристалічні кремнієві елементи
Кількість комірок	32 комірки
Рамка	Анодований алюмінієвий сплав
Скло	3.2мм гартоване скло
Потужність	40Wr (x4)
Електричні параметри	VOC: 21.9V
	VMPP: 18.5V
	ISC: 2.16A
	IMPP: 2.16A
Термін експлуатації	25 років

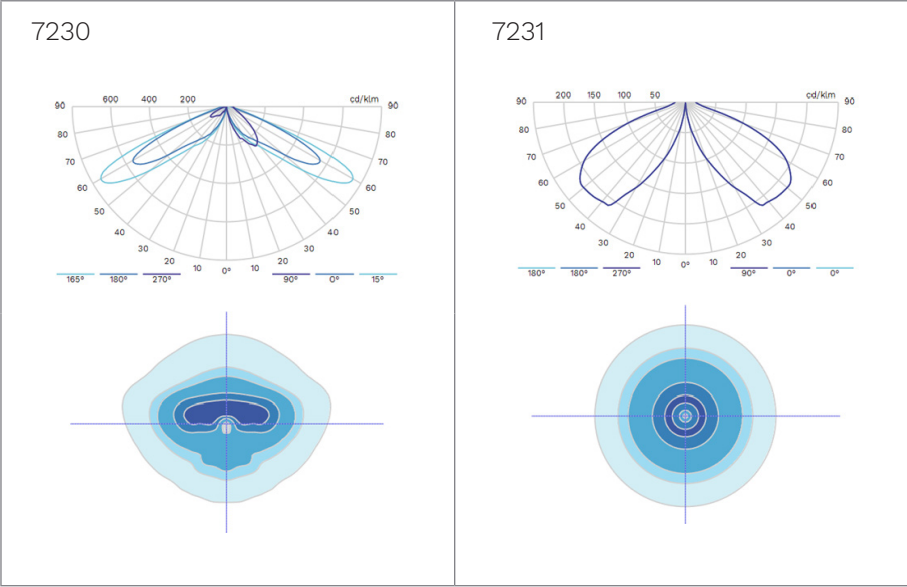
БАТАРЕЯ	
Технологія	LiFePo4
Напруга	12.8V
Ємність	512Wh (40Ah)
Робоча температура	від -10°C до 60°C
Автономність	від 3 до 5 днів
Ступінь захисту	IPX8
Термін експлуатації	>10 років
LED МОДУЛЬ	
Колірна температура LED	3000K (теплий білий 730)
Індекс кольоропередачі (CRI)	>70
Коефіцієнт висхідного світлового потоку (ULOR)	<6%
Термін служби @Tq 25°C	100 000 год. - L95

ЕФЕКТИВНІСТЬ

	Світлопотік світильника (лм) теплий білий 730			Енергоспоживання (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Кількість LED	Min	Max	Min	Max	до
ВАЛАРА 150	12	500	4000	3	34	167

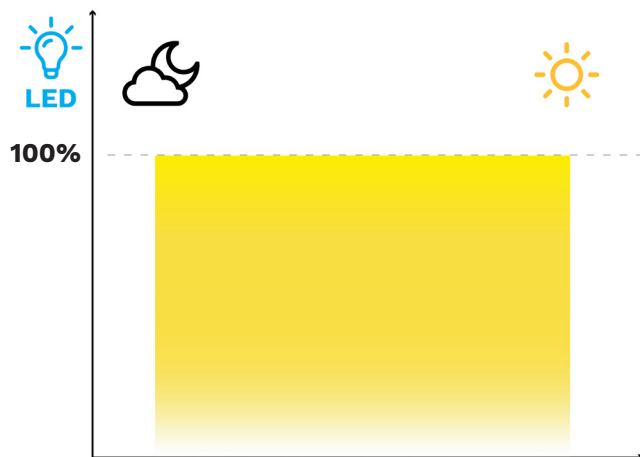
Допуск на світловий потік LED становить ± 7% і на загальну потужність світильника ± 5%

СВІТЛОРОЗПОДІЛИ

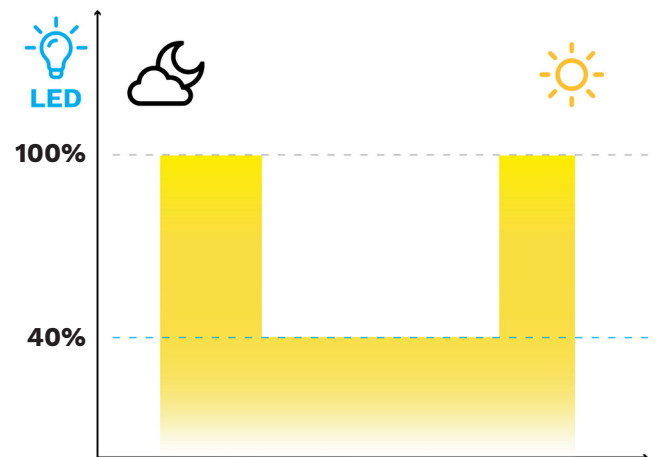


СТАНДАРТНІ ПРОФІЛІ ДІМУВАННЯ*

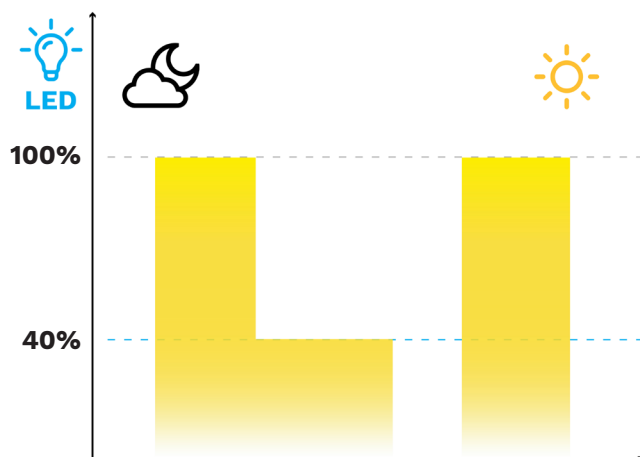
V3: протягом ночі 100%



V4: дімування вночі до 40%



V5: часткове вимкнення



* Індивідуальні профілі дімування доступні як опція.