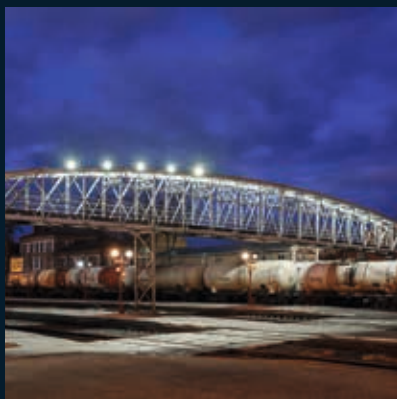
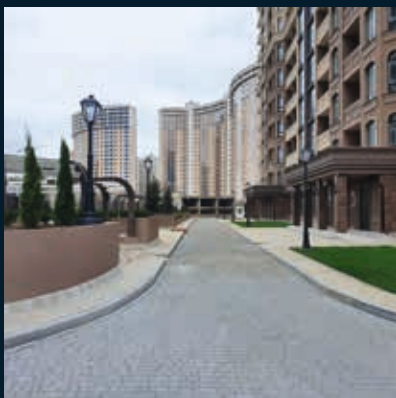
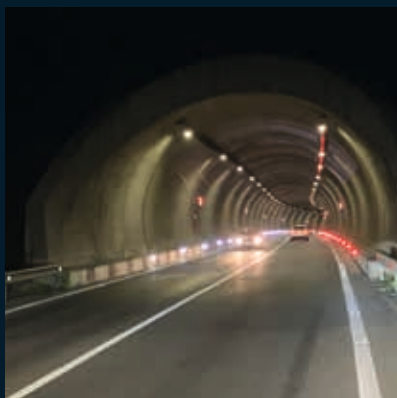


Розумні та сталі світлові рішення

для безпечного, затишного і підключеного довкілля



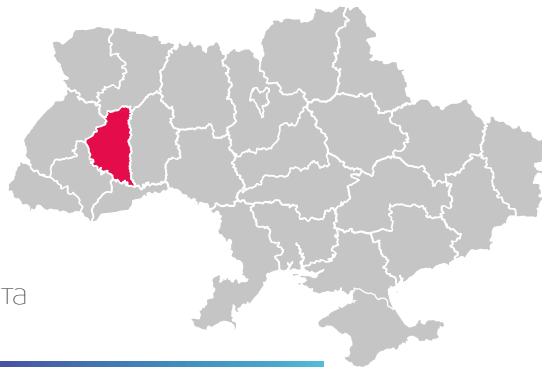


Schröder

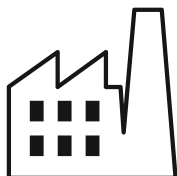
Experts in lightability™

Лідер ринку

Провідний виробник освітлювальних приладів та систем розумного освітлення



Локальні
виробничі
потужності



Завод
500 тисяч
світильників/рік



Комерційний офіс в
Києві та
Тернополі

Schröder

Experts in lightability™

1990: Заснування спільного українсько-бельгійського підприємства у складі Групи Шредер.
1992: Відкриття власного виробничого корпусу, налагодження повного циклу виробництва світильників

2008: Реорганізація підприємства в ТОВ «Шредер».
2010: Випуск повної лінійки світлодіодних світильників.
2012: Розробка платформи керування зовнішнім освітленням та рішень для створення «розумних міст».
2021: Створення локального підрозділу розробки світлових рішень.
2022: Збільшення виробничих потужностей: на другому місці серед заводів Schröder за обсягами виробництва.

Сертифікація виробництва



Пропоновані світлові рішення



Вулиці міст та житлові квартали



Пішохідні та велосипедні доріжки



Площі та пішохідні зони



Автостоянки



Спортивні об'єкти



Архітектурна підсвітка



Тунелі та підземні переходи



Промислові цехи та склади



Залізничні станції та метро



Дороги та автомагістралі



Мости



Великі території

З думкою про майбутнє

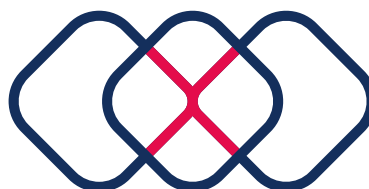
Поєднуючи найкращі світлодіодні технології і широкий діапазон можливостей керування, наші рішення можуть забезпечити економію електроенергії до 85% та істотно скоротити час окупності нової установки освітлення.

EXEDRA



Ваше місто
настільки
розумне,
наскільки вам
хочеться

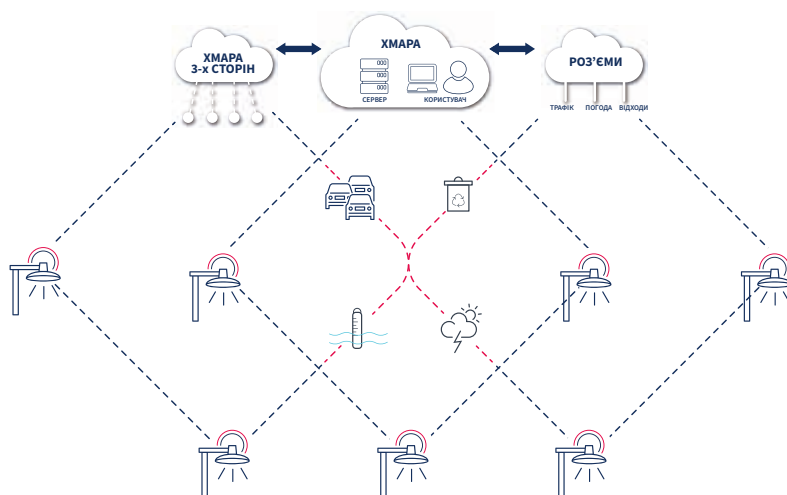
Schröder EXEDRA – це найдосконаліша на ринку система керування для управління, моніторингу і аналізу роботи зовнішнього освітлення зручним для користувача способом. Це саме той інструмент, який дозволяє узгоджувати вартість з коротко- і середньостроковими цілями при збереженні довгострокового бачення розвитку міста.



EXEDRA

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Віддалене керування для максимальної економії енергії та витрат на обслуговування при забезпеченні правильного освітлення для безпеки і комфорту людей в будь-який час
- > Технологічно-агностичний підхід: відкриті технології спільного використання для повної взаємосумісності
- > Рішення «plug-and-play»
- > Інтуїтивно зрозуміла і всеосяжна система керування розумними пристроями міста
- > Адаптивний інтерфейс користувача з персоналізованими панелями інструментів
- > Збір, агрегація та аналіз даних для прийняття рішень на основі практичної візуалізації і звітів



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Автоматичне введення в експлуатацію: проста установка і підключення
- > Авто-геолокація: визначення місцезнаходження і синхронізація часу
- > Динамічне освітлення в реальному часі: після спрацювання датчика mesh-технологія поширює подію в межах кластера контролерів світильників
- > Сповіщення про знеструмлення: при відключенні живлення система дає змогу надіслати останнє аварійне повідомлення
- > Управління активами: імпорт даних про активи
- > Регулювання білого кольору: керування світильниками зі змінною колірною температурою



OWLET IV N

NEMA



Контролери OWLET IV керують як світильниками Schröder, так і світильниками інших виробників. Вони передбачають легку установку і швидке введення в експлуатацію за принципом «plug-and-play». Щоб оптимізувати географічне покриття і резерви для

безперервної роботи, контролери OWLET IV використовують водночас і стільникову, і mesh-мережу. DATALIFT використовує mesh-мережу для збору інформації з кластера MESHNODE і пересилає її на платформу IoT по стільниковому зв'язку.

Контролери OWLET IV мають сучасні механізми кіберзахисту, щоб забезпечити експлуатацію вуличного освітлення і надавати операторам точну інформацію про його роботу. Керування контролерами OWLET IV здійснюється через Schröder EXEDRA.

OWLET IV Z

ZD⁴



ШАФЛ



Розчищення
простору
на шляху до
розумного міста

Розумна колона ШАФЛ представляє модульний підхід до підключеної інфраструктури міста. Обертові модулі містять сертифіковане апаратне забезпечення і дозволяють налаштувати ШАФЛ під ваші потреби.

Перепланування. Реорганізація. Поліпшення. Поеднання. Завдяки необмеженим можливостям багатофункціональної колони ШАФЛ, все це можна зробити водночас, аби **вивести міста і громадський простір на новий рівень**. Інформація, ідентифікація, безпека, зв'язок, розваги, мобільність та багато іншого.

Різні функції можна вишукано поєднати **в одній інтегрованій платформі** – універсальній і готовій до майбутніх змін.

Ви можете створити власну комбінацію, об'єднавши **до 5 модулів в колоні**, або ж обрати один з попередньо налаштованих нами варіантів.

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Безперешкодна інтеграція обладнання у вишукану колону
- > Персоналізація конфігурацій: до 5 модулів на колону
- > Попередньо сконфігуровані колони: Кампус, SOS, Безпека, Освітлення та Мобільність
- > Універсальність конструкції: всі модулі обертаються на 360°
- > Запатентована система монтажу
- > Можливість модернізації: модулі можна додавати або замінювати після встановлення
- > Платформа з повним підключенням



ШАФЛ КАМПУС

ТВОРЕННЯ КОМФОРТУ У ПРОСТОРИ

ШАФЛ Кампус – це правильний інструмент для амбітних компаній, установ, організацій та міст, які хочуть запропонувати високоякісний сервіс своїм працівникам, клієнтам, пацієнтам, містянам чи відвідувачам.

ШАФЛ Кампус призначений для естетичного і ефективного надання різноманітних послуг **бізнес-об'єктам, житловим, академічним, медичним і спортивним комплексам, паркам, торговим центрам, об'єктам транспортної інфраструктури**, таким як аеропорти, залізничні і автобусні вокзали.

ШАФЛ Кампус створює **безпечні, приємні місця, підключаючи людей** до інтернету, інформуючи та розважаючи їх, зберігаючи при цьому елегантну і стриману присутність, яка вписується в будь-яке довкілля.

Це **чудовий актив для творення простору**: він зміцнює зв'язок між людьми і довкіллям з мінімальним впливом на екологію.

	ШАФЛ КАМПУС БАЗОВИЙ	ШАФЛ КАМПУС ОСНОВНИЙ	ШАФЛ КАМПУС АКТИВНИЙ
Висота опори	4370 мм	4370 мм	4370 мм
Вузол керування	Так	Так	Так
Модуль (верх)	Освітлення 360° з WLAN (SH36LW2-CS/CX)	Освітлення 360° з WLAN (SH36LW2-JT)	Освітлення 360° з WLAN (SH36LW2-JT)
Модуль 2	-	Синє світлове кільце (SHLR2-BL)	Синє світлове кільце (SHLR2-BL)
Модуль 3	-	Аналоговий динамік (SH18S2-CP)	Quadview (SHCQV)
Модуль 4	-	-	Аналоговий динамік (SH18S2-CP)
Інтеграція в опору	PIR датчик (C0)	PIR датчик (C0)	PIR датчик (C0) Роз'єм живлення (SHPOLE2-G8)



Встановлено в Україні:

- Набережна Дніпра, м. Дніпро
- ТРЦ Respublika Park, м. Київ
- Парк ім. Тараса Шевченка, м. Івано-Франківськ



БАЗОВИЙ

ОСНОВНИЙ

АКТИВНИЙ



РОЗУМНІ І ПІДКЛЮЧЕНІ

ШАФЛ БЕЗПЕКА

ДОВІРА У ВІДКРИТОМУ ПРОСТОРИ

Безпека - базове право людини.

Жителі і гості міст хочуть почуватися в безпеці у будь-який час. ШАФЛ Безпека з сучасними функціями освітлення і безпеки пропонує стратегічне рішення для вирішення цього питання.

ШАФЛ Безпека призначений для **створення безпечного і привітного відкритого простору**: туристичні об'єкти, парки, сквери, територія навколо громадських і приватних будівель (посольства, міністерства, банки, лікарні, школи.), станції метро, автобусні та залізничні вокзали, автостоянки, спортивні і розважальні заклади. Система моніторингу забезпечує двосторонній зв'язок: від компетентних служб до людей в навколишньому середовищі, і навпаки.

ШАФЛ Безпека підвищує впевненість в зовнішньому середовищі, спонукає людей соціалізуватися, долучатися до розвитку місцевої економіки і створює справжнє відчуття спільноти.

	ШАФЛ БЕЗПЕКА БАЗОВИЙ	ШАФЛ БЕЗПЕКА ОСНОВНИЙ	ШАФЛ БЕЗПЕКА АКТИВНИЙ
Висота опори	4370 мм	4370 мм	4370 мм
Вузол керування	Так	Так	Так
Модуль (верх)	Освітлення 360° (SH36L2)	Освітлення 360° (SH36L2)	Освітлення 360° (SH36L2)
Модуль 2	Відеокамера без PC розсіювача (SH18C2-JH)	Камера Quadview (SHCQV)	Універсальний кронштейн для камери (SHCBR)
Модуль 3	-	Аналоговий динамік (SH18S2-CP)	Відеокамера без PC розсіювача (SH18C2-JH)
Модуль 4	-	-	Аналоговий динамік (SH18S2-CP)
Інтеграція в опору	-	-	Інтерком (SHPOIC2-GH)



БАЗОВИЙ

ОСНОВНИЙ

АКТИВНИЙ



ШАФЛ МОБІЛЬНІСТЬ

НА ШЛЯХУ ДО СВІТУ БЕЗ ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ

ШАФЛ Мобільність призначений для заряджання електромобілів та їхнього захисту від вандалів. Цю колону можна встановити на вулицях, де важко закласти інфраструктуру зарядних станцій.

ШАФЛ Мобільність не тільки постачає рішення для заряджання авто; він гарантує **неперевершені зручності водіям електромобілів**: допомагає знайти вільні зарядні пристрої, підвищує рівень особистої безпеки та їхніх авто, пропонує найкраще світлове рішення для темної пори.

	ШАФЛ МОБІЛЬНІСТЬ БАЗОВИЙ	ШАФЛ МОБІЛЬНІСТЬ ОСНОВНИЙ	ШАФЛ МОБІЛЬНІСТЬ АКТИВНИЙ
Висота опори	4370 мм	4370 мм	4370 мм
Вузол керування	Ні	Так	Так
Модуль (верх)	Світлове кільце синій/зелений (SHLR2-BL/GR)	Освітлення 360° (SH36L2)	Освітлення 360° (SH36L2)
Модуль 2	-	Світлове кільце синій/зелений (SHLR2-GR/FK)	Світлове кільце синій/зелений (SHLR2-GR/FK)
Модуль 3	-	-	Освітлення 180° спот (SH18L)
Модуль 4	-	-	Відеокамера без PC розсіювача (SH18C2-JH)
Інтеграція в опору	Зарядне EV 11 кВт (SHPOEV)	Зарядне EV 11 кВт (SHPOEV)	Зарядне EV 11 кВт (SHPOEV)



БАЗОВИЙ

ОСНОВНИЙ

АКТИВНИЙ



РОЗУМНІ І ПІДКЛЮЧЕНІ

ВІТАЛЮМ



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



Енерго-
ефективність
із найкращою
сукупною
вартістю
володіння

Ефективність і функціональність – ключові переваги ВІТАЛЮМ. Разом з цим світильником ви отримаєте ефективне освітлення в легкому, функціональному корпусі.

ВІТАЛЮМ забезпечує потрібний діапазон світлового потоку та світлорозподіл, який точно відповідає конкретним потребам вуличного освітлення, наприклад, житлових кварталів, велодоріжок, автостоянок чи зупинок транспорту.

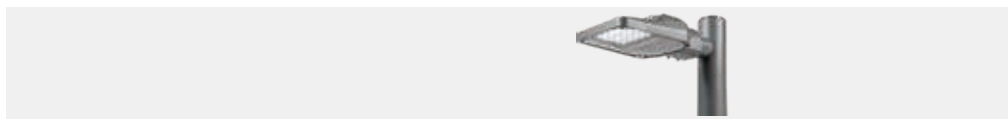
Оснащений сучасною фотометричною технологією, світильник гарантує відмінну ефективність та швидку окупність інвестицій. Крім того, ВІТАЛЮМ передбачає два варіанти підключення до систем розумного міста.

Ідеальне поєднання зручної конструкції та найсучаснішої LED технології робить ВІТАЛЮМ ідеальним вибором для стандартного освітлення доріг.



Встановлено в Україні:

- мікрорайон Сихів, м. Львів



ВІТАЛЮМ

Рекомендована
висота монтажу

від 4 до 15 м

Типовий світлопотік
світильника (діапазон)

від 1100 до 8000 лм

Енергоспоживання

від 11 до 52 Вт

Колірна температура

теплий білий (722, 727, 730) або нейтральний білий (740)

Номинальна напруга

220-240В / 50-60Гц

Захист від перенапруги

10кВ



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Оптична система HiFlex™ розроблена для оптимальної енергоефективності
- > Висока світловіддача з низькими експлуатаційними затратами
- > Для зручності монтажу поставляється з виведеним кабелем (швидкі з'єднувачі як опція)
- > Простий монтаж
- > Готовність до підключення систем розумного міста



РОЗМІРИ | МОНТАЖ

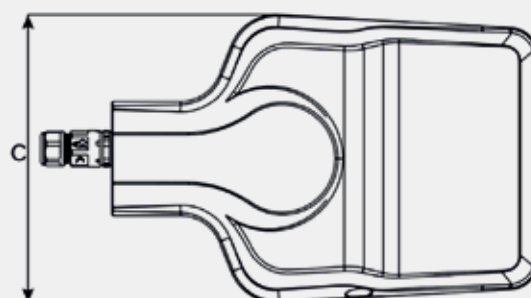
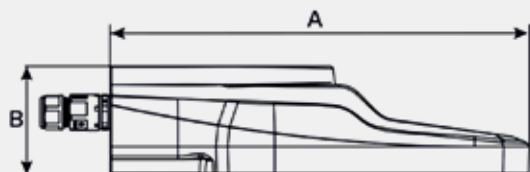
ВІТАЛЮМ

A	307 мм
B	80 мм
C	207 мм
ВАГА	2.4 кг

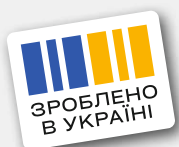


Ø42 мм
Ø48 мм
Ø60 мм

Розмір і вага можуть відрізнятися залежно від конфігурації. За додатковою інформацією звертайтеся, будь ласка, до нашого представника.



ІЗІЛЮМ



Дизайн: Indio da Costa



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



Універсальне, високоєфективне рішення для освітлення доріг і міст

Світильник ІЗІЛЮМ має ряд інноваційних переваг, в основу яких закладено досвід і практика роботи Schröder в LED освітленні вулиць і доріг.

ІЗІЛЮМ пропонує найкраще для кожного учасника проекту: міської влади, яка розраховує на швидку окупність інвестицій за рахунок екологічно безпечного, простого у використанні світлового рішення; підрядників, які хочуть заощадити час і уникнути помилок під час монтажу; жителів міста, яким потрібні безпечні і комфортні умови.

Серія світильників ІЗІЛЮМ забезпечує реалістичну платформу для впровадження розумних міст.

Крім того, ІЗІЛЮМ - найкращий в своєму класі з точки зору циркулярної економіки. Його компактна, легка, оптимізована конструкція зводить до мінімуму вуглецеві викиди на кожному етапі життєвого циклу світильника.



Встановлено в Україні:

- Траса Р-08 на ділянці Немирів-Ямпіль
- Київська кільцева дорога
- Автошлях Київ – Бориспіль
- Автошлях Н-03 на ділянці Пирятин, Абазівка, Лубни
- Траса М-06 Київ-Чоп, Рівненська область
- Пішохідні переходи в м. Черкаси
- Траса М-12 в Хмельницькій області
- Освітлення вулиць в м. Одеса
- Автошляхи в Тернопільській області



ІЗІЛЮМ	1	2	3	4	5
Рекомендована висота монтажу	від 4 до 15+ м				
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 600 до 8700 лм	від 1900 до 15000 лм	від 2600 до 23900 лм	від 4600 до 32800 лм	від 4500 до 40000 лм
Енергоспоживання	від 7.2 до 65 Вт	від 18.6 до 109 Вт	від 20 до 162 Вт	від 41 до 218 Вт	від 41 до 280 Вт
Колірна температура	теплий білий (722, 727, 730 та 830), нейтральний білий (740) або холодний білий (757)				
Номінальна напруга	120-277В / 220-240В / 347-480В 50-60Гц				
Захист від перенапруги	6/8/10кВ				



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

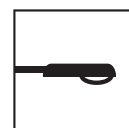
- > Максимальна економія коштів на енергоспоживанні та обслуговуванні
- > Нове покоління оптичних систем LensoFlex®4 для високоефективного освітлення, комфорту і безпеки
- > 5 розмірів, щоб підібрати найкраще рішення для кожного застосування в освітленні доріг і вулиць
- > Доступ без інструментів, чіткий звук клацання на підтвердження закривання
- > Зміна положення світильника з вінцевого на консольне без зняття світильника з опори завдяки IzyFix
- > Широкий діапазон робочих температур
- > Сертифікація Zhaga-D4i
- > Готовність до підключення

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ІЗІЛЮМ	1	2	3	4	5
A	587 мм	604 мм	715 мм	873 мм	873 мм
B	94 мм	94 мм	94 мм	94 мм	94 мм
C	294 мм	352 мм	368 мм	390 мм	390 мм
ВАГА	4.9-5.9 кг	6.3-7.3 кг	7-8.3 кг	9.9-12.1 кг	10.3-12.6 кг



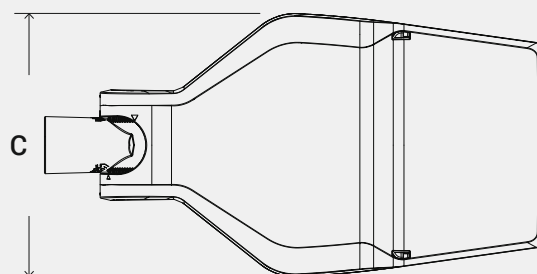
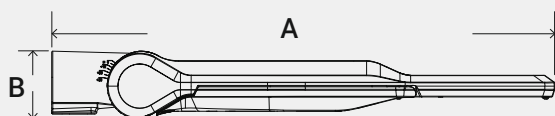
Ø42 мм
Ø48 мм
Ø60 мм
Ø76 мм



Ø42 мм
Ø48 мм
Ø60 мм
Ø76 мм

Розміри наведені для ІЗІЛЮМ з консольним кріпленням Ø60 мм.

Розмір і вага можуть відрізнятися залежно від конфігурації. За додатковою інформацією звертайтеся, будь ласка, до нашого представника.



АМПЕРА



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



**Високо-
ефективне
LED освітлення
зі швидкою
окупністю
інвестицій**

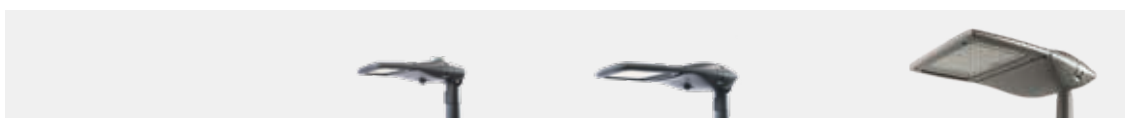
Створення ефективного, економічного і сталого LED освітлення стало стимулом для розробки світильника АМПЕРА.

AMPERA – вуличний світильник, який поєднує високу продуктивність, технічні інновації і прості лінії. Таким чином цей інноваційний світильник забезпечує потужне освітлення, швидкий і простий монтаж, легке керування мережею і швидку окупність інвестицій. Доступний з різним діапазоном світлового потоку і великим вибором світлорозподілів, світильник АМПЕРА може задовольнити будь-які потреби в освітленні доріг і вулиць міста.



Встановлено в Україні:

- Вінницька кільцева дорога
- Під'їзний шлях до Рівненської АЕС
- В'їзд в м. Вараш
- Центральна площа та парк м. Дубно
- Траса М 05 (Е95) Київ – Одеса біля Умані



АМПЕРА	EVO 1	EVO 3	МАКСІ
Рекомендована висота монтажу	від 4 до 15 м		
Типовий світловий потік світильника (діапазон)	від 600 до 14 300 лм	від 2 600 до 23 200 лм	від 5 900 до 41 200 лм
Енергоспоживання	від 7.8 до 110 Вт	від 25.9 до 167 Вт	від 81 до 310 Вт
Колірна температура	теплий білий (722, 727, 730 та 830), нейтральний білий (740), холодний білий (757)		
Номінальна напруга	220-240В / 50-60Гц		
Захист від перенапруги	10кВ		



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Економічне та ефективне освітлення для швидкої окупності інвестицій
- > IzyFix: припасування кріплення на місці установки з вінцевого на консольне без зняття світильника з опори
- > Доступ без інструментів: просте і безпечне обслуговування
- > Готовність до підключення систем розумного міста
- > Сумісний з платформою керування Schröder EXEDRA
- > Сертифікація Zhaga-D4i
- > Регулювання кута нахилу на місці установки

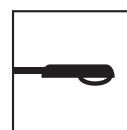


РОЗМІРИ | МОНТАЖ

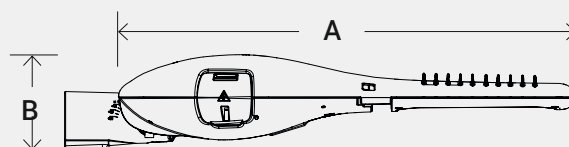
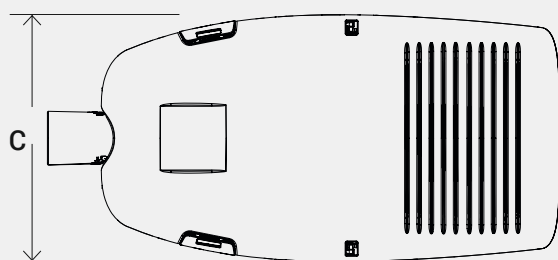
АМПЕРА	EVO 1	EVO 3	МАКСІ
A	524 мм	679 мм	900 мм
B	128 мм	143 мм	135 мм
C	308 мм	365 мм	438 мм
ВАГА	5.9-7.3 кг	8.9-10.4 кг	18.2 кг



Ø42 мм
Ø48 мм
Ø60 мм
Ø76 мм



Ø42 мм
Ø48 мм
Ø60 мм
Ø76 мм



ТЕСЕО



Дизайн: Мішель Тортель



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



Ефективне та стале освітлення простору

ТЕСЕО – еталон ринку, визнаний провідними незалежними експертами.

Цей успішний світильник дозволив тисячам міст покращити рівень освітлення, заощадити електроенергію і зменшити вплив на навколишнє середовище.

Завдяки широкому діапазону світлових потоків, великому вибору світлового розподілу і різноманітним опціям керування, ТЕСЕО є ідеальним рішенням для освітлення різного роду довкілля: від велосипедних доріжок, площ і автостоянок до житлових кварталів.

Універсальний вузол кріплення для консольного і вінцевого монтажу дозволяє легко комбінувати світильник ТЕСЕО зі стандартними опорами, оригінальними кронштейнами і настінним кріпленням.



Встановлено в Україні:

- Пішохідні переходи на автошляхах України з використанням сонячних панелей
- Автошлях Н09 на ділянці шляхопроводу в с. Угринів
- Головні вулиці м. Рівне
- Набережна Дніпра, м. Дніпро



ТЕСЕО (GEN2)	S	1	2
Рекомендована висота монтажу	від 4 до 12 м		
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 600 до 9 8000 лм	від 1 300 до 19 100 лм	від 3 200 до 38 200 лм
Енергоспоживання	від 7 до 77 Вт	від 13 до 152 Вт	від 30 до 280 Вт
Колірна температура	теплий білий (722, 727, 730 та 830), нейтральний білий (740), холодний білий (757)		
Номинальна напруга	120-277В / 220-240В / 347-480В 50-60Гц		
Захист від перенапруги	6/10/20кВ		





КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

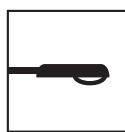
- > 3 типорозміри для більшої універсальності
- > Максимальна економія енергоспоживання і коштів на технічне обслуговування
- > Технологія LensoFlex®2 гарантує високу ефективність, комфорт і безпеку
- > Відповідає вимогам "темного неба": ULOR = 0%, не забруднює атмосферу світлом
- > Універсальний вузол для консольного і в'язцевого кріплення
- > Сертифікація Zhaga-D4i
- > Готовність до підключення систем розумного міста
- > Версія для сонячного освітлення

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

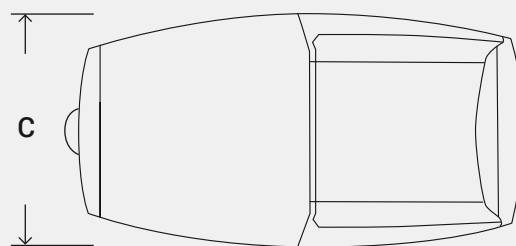
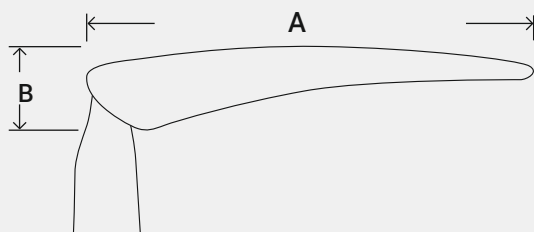
TECEO (GEN2)	S	1	2
A	450 мм	580 мм	740 мм
B	99 мм	107 мм	118 мм
C	252 мм	310 мм	427 мм
ВАГА	5.1 кг	7.9 кг	14.2 кг



Ø32 мм
 Ø42 мм
 Ø48 мм
 Ø60 мм
 Ø76 мм



Ø32 мм
 Ø42 мм
 Ø48 мм
 Ø60 мм
 Ø76 мм



ФЛЕКСІЯ

Дизайн: iOl Design



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



**Найкраща
платформа
для унікального
світлового
рішення**

**Різні конструкції, багато конфігурацій,
одна єдина ДНК. ФЛЕКСІЯ – це найкраща
платформа для створення унікального
світлового рішення.**

Зосередьтеся на створенні унікальної атмосфери для людей, котрі живуть і відвідують ваш простір, замість того, щоб мати справу з постійними технічними обмеженнями.

ФЛЕКСІЯ – універсальна технологічна платформа з вишуканою естетикою, меншою кількістю технічних обмежень, більш послідовним дизайном та інноваціями.

Сучасні LED технології, інтегровані в ФЛЕКСІЮ, забезпечують енергоефективне освітлення, поліпшують міське довкілля і запобігають світловому забрудненню.

Серія ФЛЕКСІЯ ідеально підходить для великих бульварів, центрів міст, площ, велосипедних доріжок та інших відкритих територій, де створює безпечне і привабливе довкілля зі скороченням викидів вуглецю.



Встановлено в Україні:

- Парк Одеської ОДА



ФЛЕКСІЯ	FG	БРАСО	ТОП	DP	ПОЕМА	КЕРКУС
Рекомендована висота монтажу	від 4 до 12 м	від 4 до 5 м	від 4 до 5 м	від 4 до 10 м	від 4 до 10 м	від 4 до 12 м
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 600 до 23 100 лм	від 600 до 11 700 лм	від 600 до 11 800 лм	від 600 до 11 800 лм	від 600 до 12 100 лм	від 600 до 23 500 лм
Енергоспоживання	від 7.8 до 174 Вт	від 8 до 89 Вт	від 7.8 до 88 Вт	від 7.8 до 88 Вт	від 7.8 до 88 Вт	від 7.8 до 174 Вт
Колірна температура	FlexiWhite (722/726/730) / теплий білий (722, 727, 730 та 830) або нейтральний білий (740)					
Номинальна напруга	120-277В / 220-240В / 50-60Гц					
Захист від перенапруги	10/20кВ					



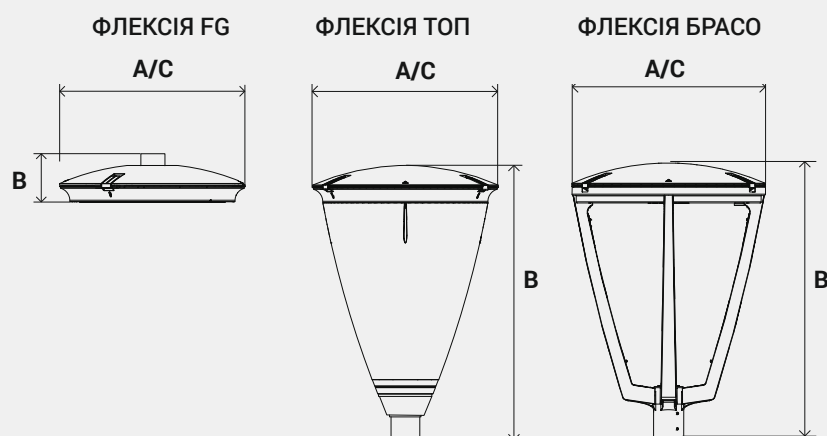


КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Сучасна модульна LED платформа з можливістю різних налаштувань під вимоги замовника
- > Когерентний дизайн для різних видів застосувань
- > Різні типи кріплення
- > Безінструментальне відкривання, кабелювання і зняття LED блоку
- > Концепція PureNight: темне небо і контроль над засліпленням
- > Опція FlexiWhite для природо- та людино-орієнтованих сценаріїв
- > Для спрощення монтажу поставляється з попередньо виведеним кабелем живлення
- > Готовність до підключення (NEMA) і сумісність з Zhaga-D4i

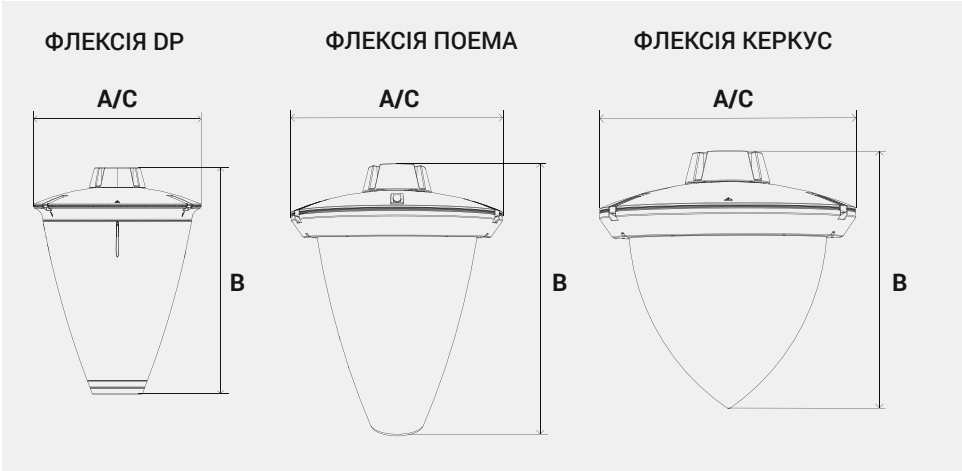
РОЗМІРИ

ФЛЕКСІЯ	FG Міді	FG Максі	ТОП Міні	ТОП Міді	БРАСО
A	504 мм	610 мм	504 мм	504 мм	504 мм
B	140 мм	163 мм	612 мм	752 мм	752 мм
C	504 мм	610 мм	504 мм	504 мм	504 мм
ВАГА	9.6 кг	14.2 кг	9.8 кг	10 кг	12 кг



РОЗМІРИ

ФЛЕКСІЯ	DP	ПОЕМА	КЕРКУС Міді	КЕРКУС Максі
A	504 мм	504 мм	504 мм	610 мм
B	682 мм	650 мм	490 мм	693 мм
C	504 мм	504 мм	504 мм	610 мм
ВАГА	12.6 кг	11.7 кг	11.5 кг	16.8 кг





ЙОА

Дизайн:
Мішель Тортель



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ДОРОГИ ТА
АВТОМАГІСТРАЛИ



ВУЛИЦІ МІСТ
І ЖИТЛОВІ
КВАРТАЛИ



ВЕЛО- ТА
ПІШОХІДНІ
ДОРІЖКИ



АВТОСТОЯНКИ



ПЛОЩІ І
ПІШОХІДНІ
ЗОНИ



МОСТИ



ЗАЛІЗНИЧНІ
СТАНЦІЇ І
МЕТРО

**Ефективність
і стиль для
будь-якого
куточка міста**

Серія ЙОА пропонує комплексне рішення для освітлення різного міського простору з однаковою ефективністю та надзвичайною елегантністю.

Від великих проспектів до вузьких вуличок і площ – різні конфігурації світильника (консольна, вінцева, підвісна) створюють естетичні ансамблі, які надають виразної індивідуальності міському ландшафту.

Світильник ЙОА оснащений оптичною системою LensoFlex®, яка забезпечує високоефективну фотометрію, оптимізовану для кожного конкретного застосування, з мінімальним споживанням електроенергії.



Встановлено в Україні:

- Печерський ландшафтний парк «Співоче», м. Київ
- Roshen Plaza, м. Київ
- ЖК «Рибальський», м. Київ



ЙОА

Міді

Максі

Рекомендована
висота монтажу

від 4 до 15 м

Типовий світлопотік
світильника (діапазон)

від 500 до 15 300 лм

від 3 300 до 25 300 лм

Енергоспоживання

від 8.7 до 116 Вт

від 38 до 167 Вт

Колірна температура

теплий білий (727, 730, 822 та 830),
або нейтральний білий (740)

Номінальна напруга

120-277В / 220-240В / 347В
50-60Гц

Захист від перенапруги

10кВ





КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Максимальна економія коштів на енергоспоживанні та обслуговуванні
- > Система LensoFlex®2 для високої ефективності, комфорту і безпеки
- > Естетичний дизайн і довершене виконання
- > Масштабованість LED модулів та оптики
- > Система ThermiX® для ефективної довготривалої роботи
- > Готовність до підключення

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ЙОА	Міді	Максі
A	500 мм	650 мм
B	92 мм	92 мм
ВАГА	13 кг	20 кг

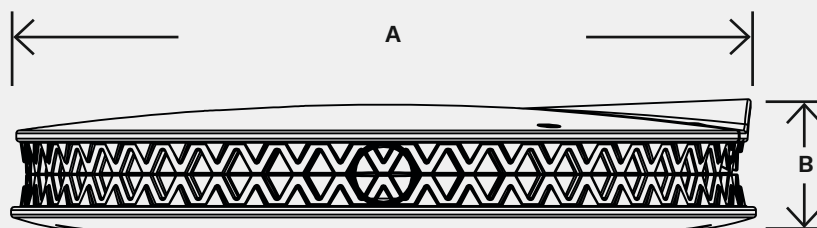


Ø76 мм



Ø48 мм
Ø60 мм

ЙОА Міді також доступна з підвісним кріпленням.



ІМЕРА



Дизайн: AF Lighting



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ДОРОГИ ТА
АВТОМАГІСТРАЛИ



ВУЛИЦІ МІСТ
І ЖИТЛОВІ
КВАРТАЛИ



ВЕЛО- ТА
ПІШОХІДНІ
ДОРІЖКИ



АВТОСТОЯНКИ



ПЛОЩІ І
ПІШОХІДНІ
ЗОНИ



МОСТИ



ЗАЛІЗНИЧНІ
СТАНЦІЇ І
МЕТРО

**Естетичний
дизайн,
комфорт та
ефективність**

Світильник ІМЕРА вирізняється вишуканим дизайном і сучасною LED технологією, котра забезпечує енергоефективне освітлення для поліпшення міського довкілля.

ІМЕРА призначена для високоякісного освітлення доріг, площ та іншого відкритого міського простору зі скороченням викидів вуглецю та створенням безпечного, привабливого навколишнього середовища.

Цей світильник у скандинавському стилі має чотири типових виконання, зокрема з підсвіткою купола і декоративною спідничкою, що додає вишуканості простору.

ІМЕРА дає ряд переваг за рахунок високої ефективності світлорозподілу, який відповідає суворим стандартам контролю над засліпленням. Цей світильник спеціально розроблений для поліпшення візуального комфорту та обмеження сліпучого світла.



Встановлено в Україні:

- Парки та ЖК у Києві
- мікрорайон Озерна, м. Хмельницький



ІМЕРА

Рекомендована
висота монтажу

від 4 до 12 м

Типовий світлопотік
світильника (діапазон)

від 1 300 до 14 400 лм

Енергоспоживання

від 18.1 до 105 Вт

Колірна температура

тепліший білий (727, 730, 822 та 830) або нейтральний білий (740)

Номінальна напруга

220-240В – 50-60Гц

Захист від перенапруги

4/10кВ



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Чотири версії світильника з вишуканим дизайном та надійною конструкцією
- > Сучасна LED технологія для низького енергоспоживання
- > Широкий діапазон світлорозподілів
- > Високий візуальний комфорт: обмеження засліплення класу G⁴, T_I <6%
- > Призначений для консольного і вінцевого монтажу (через перехідник)
- > Для спрощення монтажу поставляється з виведеним кабелем (швидкі з'єднувачі як опція)
- > Готовність до підключення

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ІМЕРА	стандарт	купол + спідничка
A	568 мм	573 мм
B	116 мм	190 мм
C	462 мм	472 мм
ВАГА	8 кг	9 кг



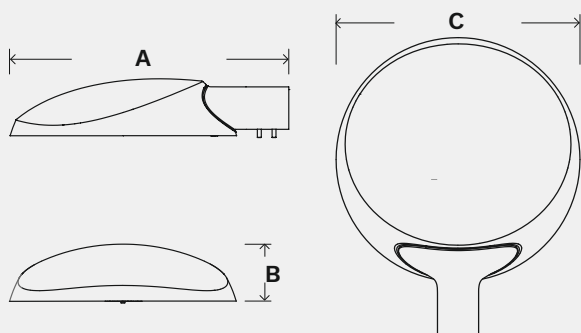
Ø76 мм



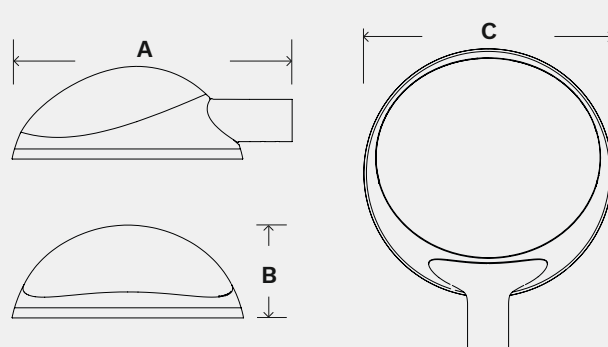
Ø42 мм
Ø60 мм

Світильник ІМЕРА доступний з кількома варіантами консольного, вінцевого і підвісного кріплення. За більш детальною інформацією, будь ласка, звертайтеся до нас.

ІМЕРА стандарт



ІМЕРА з куполом та спідничкою



КАЛЛА LED



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ВУЛИЦІ МІСТ
І ЖИТЛОВІ
КВАРТАЛИ



ВЕЛО- ТА
ПІШОХІДНІ
ДОРІЖКИ



АВТОСТОЯНКА



ПЛОЩІ І
ПІШОХІДНІ
ЗОНИ



МОСТИ



ЗАЛІЗНИЧНІ
СТАНЦІЇ І
МЕТРО

Непряме LED освітлення для створення приємної атмосфери

Світильник КАЛЛА LED може містити оптичний блок прямого або відбитого світла. Призначений для освітлення житлових кварталів, парків, центрів міст.

Цей елегантний, органічний світильник створює особливу атмосферу в громадських місцях як вдень, так і вночі. Система відбитого світла гарантує приємне освітлення без засліплення, тоді як система прямого світла забезпечує правильний діапазон світлового потоку для освітлення простору.

КАЛЛА LED спеціально розроблена для стильного декоративного освітлення, де продуктивність, естетика і фактор світлового забруднення є важливими критеріями.



Встановлено в Україні:

- проспект Волі, м. Луцьк
- Гідропарк, м. Київ
- сквер на вул. Київська, м. Бровари



КАЛЛА LED

Рекомендована
висота монтажу

від 3.5 до 5 м

Типовий світлопотік
світильника (діапазон)

від 1 800 до 5 400 лм

Енергоспоживання

від 18 до 38 Вт

Колірна температура

теплий білий (730 та 830) або нейтральний білий 740

Номинальна напруга

220-240В / 50-60Гц

Захист від перенапруги

10кВ



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Ступінь захисту IP66
- > Система ThermiX® для ефективної роботи в довгостроковій перспективі
- > Для спрощення монтажу поставляється з попередньо виведеним кабелем живлення
- > Концепція FutureProof: легка заміна оптичного та електронного блоків
- > Доступ для технічного обслуговування без застосування інструменту
- > Готовність до підключення систем розумного міста
- > Система прямого або непрямого освітлення



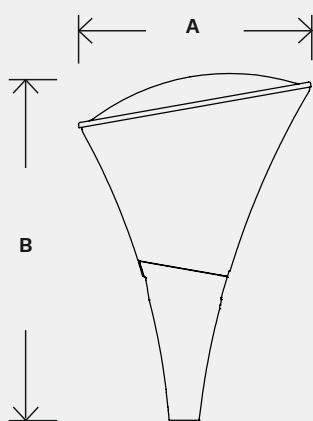
РОЗМІРИ | МОНТАЖ

КАЛЛА LED

A	593 мм
B	881 мм
ВАГА	11 кг



Ø60 мм
Ø76 мм



Секційна
циліндрична
опора
Ø60 мм



Конусоподібна
опора

СТИЛЯЖ

Дизайн: Мішель Тортель



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ВУЛИЦІ МІСТ
І ЖИТЛОВІ
КВАРТАЛИ



ВЕЛО- ТА
ПІШОХІДНІ
ДОРІЖКИ



АВТОСТОЯНКИ



ПЛОЩІ І
ПІШОХІДНІ
ЗОНИ



МОСТИ



ЗАЛІЗНИЧНІ
СТАНЦІЇ І
МЕТРО

Стиль та ефективність НОВОГО СТОЛІТТЯ

Світильник СТИЛЯЖ поєднує типовий 4-гранний дизайн класичного стилю з ефективністю 21 століття.

Завдяки сучасній інтерпретації класичного дизайну, вуличний світильник СТИЛЯЖ легко інтегрується як в історичні центри міст, так і в райони з більш сучасною архітектурою.

СТИЛЯЖ – ідеальний інструмент для створення естетичної цілісності в містах, де історія поєднується з сучасністю, де хочуть підсилити архітектурну спадщину, і водночас підкреслити спрямованість в майбутнє.



Встановлено в Україні:

- вул. Сагайдачного в Києві
- парк Марії Заньковецької, Київ
- ЖК "Елегія Парк", м. Одеса



СТИЛЯЖ

Рекомендована
висота монтажу

від 3 до 5 м

Типовий світлопотік
світильника (діапазон)

від 700 до 10 700 лм

Енергоспоживання

від 10 до 89 Вт

Колірна температура

тепліший білий (722, 727, 730 та 830) або нейтральний білий (740)

Номінальна напруга

120-277В / 220-240В / 50-60Гц

Захист від перенапруги

10/20кВ





КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Елегантне і комфортне світлове рішення для створення атмосфери
- > Доступний з плоским склом або формованим полікарбонатним розсіювачем
- > Консольне або підвісне кріплення
- > Відсутність світлового забруднення: ULOR 0% для версії з плоским склом
- > Готовність до підключення систем розумного міста
- > Універсальна оптика LensoFlex®4 для фотометрії високого класу з максимальним комфортом і безпекою

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

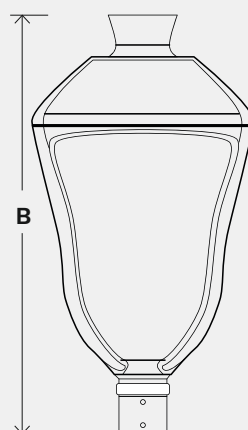
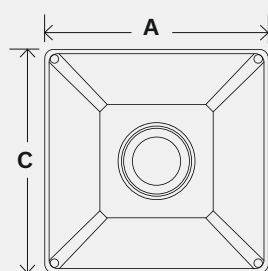
СТИЛЯЖ

A	373 мм
B	705 мм
C	373 мм
ВАГА	8 кг



з зовнішньою
різзю 3/4"
Ø60мм

СТИЛЯЖ також доступний
з підвісним кріпленням із
зовнішньою різзю 3/4".



ЗЕЛА

Дизайн: Мішель Тортель



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ВУЛИЦІ МІСТ
І ЖИТЛОВІ
КВАРТАЛИ



ВЕЛО- ТА
ПІШОХІДНІ
ДОРІЖКИ



АВТОСТОЯНКИ



ПЛОЩІ І
ПІШОХІДНІ
ЗОНИ



МОСТИ



ЗАЛІЗНИЧНІ
СТАНЦІЇ І
МЕТРО

Елегантне,
економічне
світлове
рішення
для створення
атмосфери

ЗЕЛА з системою відбитого світла пропонує економічне освітлення для створення затишного довкілля.

Цей сучасний світильник вирізняється гладким конічним дифузором, який став можливим завдяки використанню LED технології.

Компактний світильник, розроблений Мішелем Тортелем, поєднує в собі функціональність і якість виконання. Ребра охолодження в основі світильника додають штрихів витонченості і візуально подовжують опору.

ЗЕЛА випромінює м'яке світло з низькою імовірністю засліплення. Це робить її ідеальним інструментом для освітлення міського простору.



Встановлено в Україні:

- Парки в м.Черкаси
- ЖК «Місто квітів», Київ
- Парк Перемоги у Києві
- ЖК "Сьоме Небо", м.Одеса



ЗЕЛА

Рекомендована
висота монтажу

від 3 до 6 м

Типовий світлопотік
світильника (діапазон)

від 400 до 3 700 лм

Енергоспоживання

від 10 до 41 Вт

Колірна температура

тепліший білий 830 або нейтральний білий 740

Номинальна напруга

220-240В / 50-60Гц

Захист від перенапруги

10кВ





КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Низька імовірність засліплення завдяки системі відбитого світла
- > Поставляється з попередньо виведеним кабелем для спрощення монтажу
- > Доступний з кількома діапазонами світлового потоку
- > Симетричний розподіл для загального освітлення простору та асиметричний розподіл для освітлення доріг і вулиць

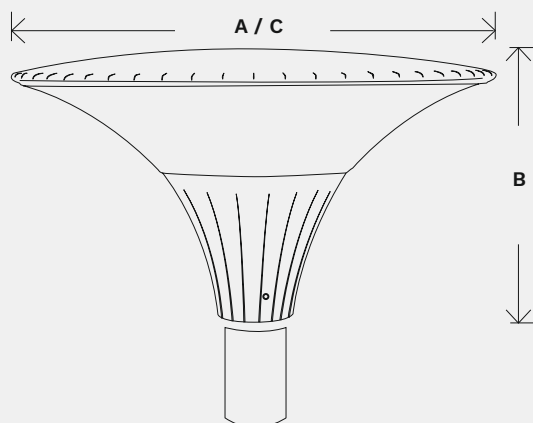
РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ЗЕЛА

A	578 мм
B	324 мм
C	578 мм
ВАГА	4.9 кг



Ø60 мм
Ø76 мм



ІНДУБЕЙ GEN3



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ПРОМИСЛОВІ
ЦЕХИ І СКЛАДИ



ВЕЛИКІ
ТЕРИТОРІЇ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



АВТОСТОЯНКИ

Новий стандарт висотного освітлення

Schröder пропонує 3-є покоління світильника ІНДУБЕЙ для освітлення промислових об'єктів за мінімальну сукупну вартість володіння.

Більш ефективний, легкий, універсальний, з можливістю керування, розроблений для потреб певних галузей (металургія, автомобілебудування, харчова промисловість...), ІНДУБЕЙ є найкращим з усіх існуючих сьогодні рішень для висотних застосувань.

Він перевершує всі інші світильники завдяки суттєвій економії електроенергії і продуктивності, яка підтримується в часі.

За рахунок різних діапазонів світлового потоку, кількох світлорозподілів і можливостей монтажу, ІНДУБЕЙ адаптує освітлення до конкретних потреб вашого довкілля.

ІНДУБЕЙ не тільки зменшує обсяг необхідних інвестицій, а й збільшує віддачу, забезпечивши комфортні умови для персоналу та енергоспоживання, зведене до абсолютно необхідного рівня.



Встановлено в Україні:

- Миколаївський суднобудівний завод "Океан"

							
ІНДУБЕЙ GEN3	1	1 HT	2 HT	2			
Рекомендована висота монтажу	від 4 до 12 м						
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 15 500 до 21 100 лм	від 9 800 до 10 700 лм	від 22 600 до 24 900 лм	від 25 800 до 32 100 лм			
Енергоспоживання	від 115 до 140 Вт	70 Вт	150 Вт	від 185 до 210 Вт			
Колірна температура	нейтральний білий 840 або холодний білий 857						
Номінальна напруга	220-240В / 50-60Гц						
Захист від перенапруги	2/4/6кВ						
							



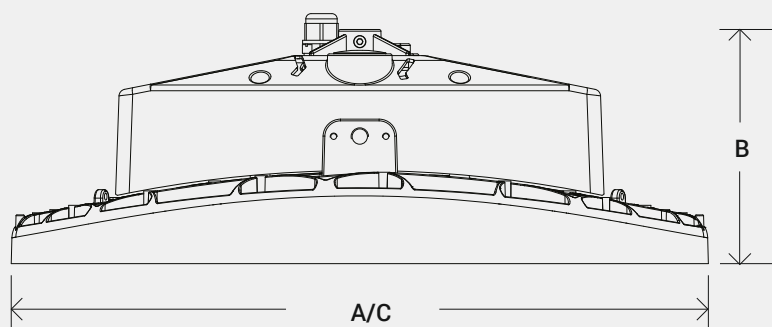
КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Заміна НІД-світильників потужністю від 40Вт до 400Вт один до одного
- > Функція "світло на вимогу" з датчиком виявлення руху (опція)
- > Аварійне освітлення на батареї живлення (опція)
- > Високий візуальний комфорт
- > Компактний корпус з ефективним тепловідведенням та зменшеним накопиченням пилу
- > Широкий вибір аксесуарів для кріплення
- > Версія ІНДУБЕЙ НТ для високих робочих температур
- > Сумісний з системами керування Schröder для зовнішнього і внутрішнього освітлення

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

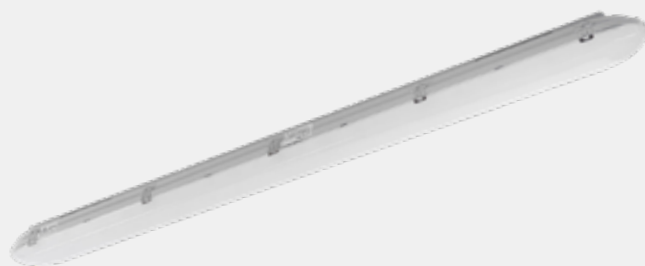
ІНДУБЕЙ GEN3	1	1 НТ	2 НТ	2
A	330 мм	330 мм	400 мм	400 мм
B	122 мм	298 мм	135 мм	135 мм
C	330 мм	330 мм	400 мм	400 мм
ВАГА	4.5 кг	5.6 кг	7.43 кг	6.8 кг

ІНДУБЕЙ поставляється з гачком для підвісу на ланцюг (не входить в комплект) або градуйованою лірою для універсального монтажу і точного налаштування на місці установки.



ІНДУЛАЙН GEN4

ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ПРОМИСЛОВІ
ЦЕХИ І СКЛАДИ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



АВТОСТОЯНКИ

**Ефективність
і комфорт для
будь-якого
промислового
довкілля**

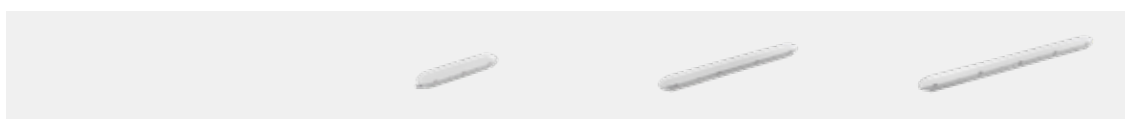
ІНДУЛАЙН пропонує надійну і ефективну LED альтернативу для заміни світильників, оснащених люмінесцентними лампами T5/T8.

Призначений для експлуатації в суворих промислових умовах, ІНДУЛАЙН GEN4 має міцну і компактну механічну конструкцію, надзвичайно стійку до ударів та вібрацій, з простим монтажем.

Спортивні споруди, склади, виробництво у вологому чи запиленому середовищі, коридори, підземні паркінги і переходи – ІНДУЛАЙН GEN4 пропонує надійне освітлення. Доступний в різних конструкційних матеріалах, світильник відповідає усім локальним вимогам та законодавчим нормам.

Сучасний лінійний LED світильник, термін служби якого в 5 разів довший, ніж у люмінесцентної лампи, зменшує загальну вартість володіння установкою, гарантуючи при цьому високу ефективність.

ІНДУЛАЙН GEN4 створює безпечні і комфортні умови праці завдяки низькому рівню засліплення і високому індексу кольоропередачі, що оптимізує продуктивність.



ІНДУЛАЙН GEN4	1	2	3
Рекомендована висота монтажу		від 4 до 6 м	
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 3 100 до 3 400 лм	від 3 400 до 8 500 лм	від 4 200 до 10 800 лм
Енергоспоживання	24 Вт	від 22 до 61 Вт	від 27 до 77 Вт
Колірна температура	нейтральний білий 840		
Номінальна напруга	220-240В / 50-60Гц		





КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

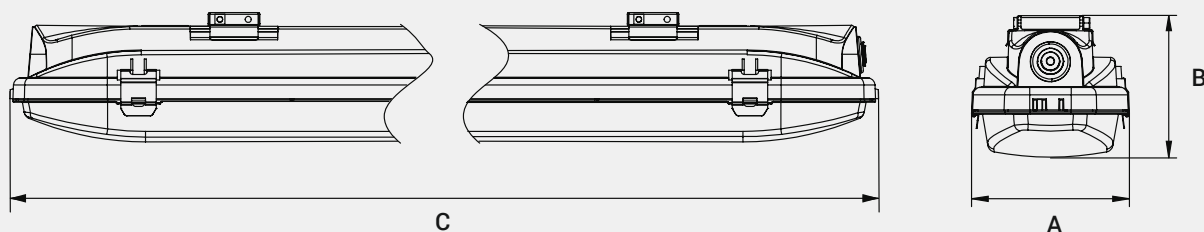
- > LED альтернатива світильникам, оснащеним люмінесцентними лампами T5/T8
- > Скорочення енерговитрат до 50%
- > Зручна установка та відсутність потреби в обслуговуванні
- > Функція "світло на вимогу" з датчиком виявлення руху (опція)
- > Висока світловіддача світильника
- > Ефективне рівномірне освітлення без засліплення
- > Аварійне освітлення на батареї живлення (опція)
- > Тривалий термін служби
- > Регулювання освітлення на місці за допомогою вбудованого DIP-перемикача

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ІНДУЛАЙН GEN4	1	2	3
A	102 мм	102 мм	102 мм
B	82 мм	80 мм	80 мм
C	614 мм	1174 мм	1454 мм
ВАГА	0.9 кг	2 кг	2.2 кг



Стандартне кріплення за допомогою кліпс з нержавіючої сталі.



ІНДУФЛАД GEN2



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ПРОМИСЛОВІ
ЦЕХИ І СКЛАДИ



ВЕЛИКІ
ТЕРИТОРІЇ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



АВТОСТОЯНКИ

**Ефективність та
універсальність
для
зовнішнього і
внутрішнього
освітлення
територій**

Завдяки численным комбінаціям світлових потоків і світлорозподілів, світильник ІНДУФЛАД є ідеальним інструментом для ефективного багатоцільового освітлення промислових об'єктів.

Доступний у 3-х розмірах, цей компактний світильник ідеально інтегрується в довкілля і забезпечує відповідність освітлення до вимог об'єкту. Поставляється з монтажним кронштейном чи кріпленням для вінцевої установки, які дозволяють відрегулювати кут нахилу на місці для точного контролю світлового потоку.

ІНДУФЛАД чудово підходить для заміни газорозрядних світильників потужністю від 50 до 800Вт. Окрім економії електроенергії, яскраве біле світло світлодіодів забезпечує відмінну видимість та сприйняття кольорів.

Міцна конструкція світильника з високим рівнем IP гарантує ефективність в довгостроковій перспективі, навіть за найсуворіших умов експлуатації.



Встановлено в Україні:

• Київська ГЕС у м.Вишгород

			
ІНДУФЛАД GEN2	1	2	3
Рекомендована висота монтажу	від 3 до 16 м		
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 3 400 до 10 000 лм	від 14 500 до 30 400 лм	від 29 700 до 60 900 лм
Енергоспоживання	від 31 до 63 Вт	від 125 до 190 Вт	від 250 до 375 вт
Колірна температура	теплий білий 722, теплий білий 730 або нейтральний білий 740		
Номінальна напруга	120-277В / 220-240В / 347-480В / 50-60Гц		
Захист від перенапруги	10кВ		
     IP 66 IK 09			

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

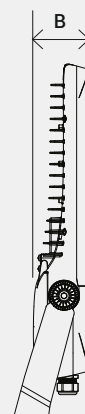
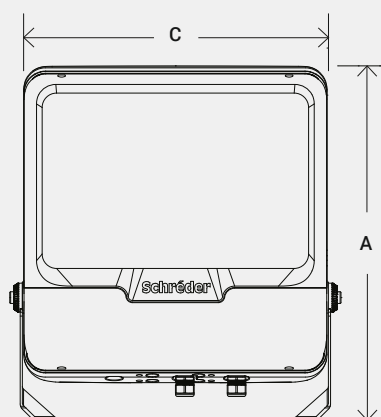
- > Висока світловіддача з низькими експлуатаційними витратами
- > 3 типорозміри та численні світлорозподіли для заміни газорозрядних світильників потужністю від 50 до 800 Вт
- > Єдиний дизайн для естетичної узгодженості в багатоцільових застосуваннях
- > Висока економія електроенергії у порівнянні з традиційними газорозрядними світильниками
- > Можливість дімування для додаткової економії енергії
- > Функція "світло на вимогу" з датчиком виявлення руху, як опція
- > Швидке ROI завдяки тривалому терміну служби і мінімальному технічному обслуговуванню

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ІНДУФЛАД GEN2	1	2	3
A	390 мм	492 мм	622 мм
B	77 мм	77 мм	90 мм
C	321 мм	421 мм	521 мм
ВАГА	5.6 кг	8.8 кг	16.8 кг



Універсальна ліра кріплення з можливістю регулювання нахилу. Вінцева насадка як опція.



ОМНІСТАР

ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ДОРОГИ ТА
АВТОМАГІСТРАЛІ



ТУНЕЛІ І
ПЕРЕХОДИ



ВЕЛИКІ
ТЕРИТОРІЇ



ПРОМИСЛОВІ
ЦЕХИ ТА
СКЛАДИ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



АКЦЕНТИ І
ПІДСВІЧУВАННЯ



АВТОСТОЯНКИ

Енерго-
збереження і
експлуатаційні
переваги
при освітленні
великих
територій

ОМНІСТАР пропонує вигідне світлове рішення для різноманітних внутрішніх і зовнішніх застосувань, таких як тунелі, доки, промислові будівлі, спортивні споруди, великі автостоянки та аеропорти.

Ця платформа має досконале поєднання продуктивності та універсальності застосування в освітленні територій, де потрібні високі діапазони світлового потоку разом з іншими перевагами LED освітлення: низьке енергоспоживання, покращена видимість з білим світлом, мінімальне обслуговування і довший термін служби.

ОМНІСТАР передбачає різні типи кріплення (підвісне, вінцеве або на поверхню) для одного, двох чи трьох оптичних блоків. ОМНІСТАР може працювати з різними системами керування для зовнішнього і тунельного освітлення (датчики денного світла, дімування, віддалене керування, ATS 4, ABS) і системою управління будівлею за протоколом DALI, щоб отримати додаткову економію електроенергії за рахунок адаптації рівнів освітлення до реальних потреб.



Встановлено в Україні:

- Підсвітка флагштоків в м. Луцьк та м. Хмельницький



ОМНІСТАР

1 оптичний блок

Рекомендована
висота монтажу

від 8 до 45 м

Типовий світлопотік
світильника (діапазон)

від 7 800 до 80 800 лм

Енергоспоживання

від 75 до 594 Вт

Колірна температура

теплий білий (730 та 830), нейтральний білий (740 та 940)
або холодний білий (757 та 957)

Номинальна напруга

220-240В / 120-277В / 347-480В
50-60Гц

Захист від перенапруги

10кВ





КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

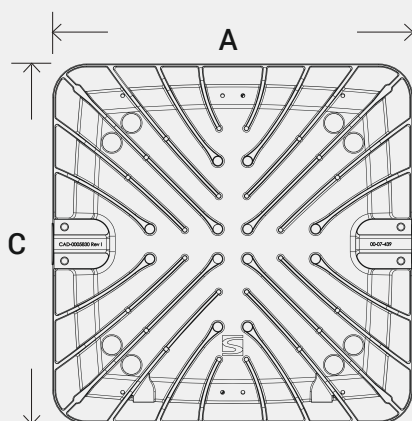
- > Вигідна LED альтернатива НІД прожекторам для висотних застосувань
- > Універсальність: модульний підхід з широким вибором світлорозподілу
- > Високоєфективний світлорозподіл зменшує кількість необхідних світильників
- > Різні варіанти монтажу і регулювання нахилу на місці установки для оптимальної фотометрії
- > Вибухозахищений варіант для використання в промислових середовищах зі шкідливою атмосферою
- > Різні можливості управління, в тому числі системи віддаленого керування

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ОМНІСТАР

A	532 мм
B	80 мм
C	530 мм
ВАГА	14 кг

ОМНІСТАР передбачає різні системи підвісного монтажу для внутрішнього освітлення і тунелів: фіксований підвіс, підвіс з можливістю регулювання нахилу або на ланцюгах.



ОМНІФЛАД

Дизайн: AF Lighting



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



ВЕЛИКІ
ТЕРИТОРІЇ



АКЦЕНТИ І
ПІДСВІТКА



МОСТИ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



ПРОМИСЛОВІ
ЦЕХИ ТА
СКЛАДИ



ВЕЛО- ТА
ПІШОХІДНІ
ДОРІЖКИ



ДОРОГИ ТА
АВТОМАГІСТРАЛІ

**Універсальність
для освітлення
громадського
і приватного
простору**

Естетичний дизайн прожектора ОМНІФЛАД у поєднанні з різними типорозмірами, оптиками і кріпленням робить його справді універсальним, а отже ідеальним інструментом для освітлення рекреаційних спортивних об'єктів, промислових територій, кампусів, бізнес-парків, автостоянок, фасадів будівель і білбордів.

ОМНІФЛАД – ідеальна альтернатива традиційним прожекторам, оснащеним газорозрядними лампами потужністю від 50 до 400 Вт.

Серія ОМНІФЛАД поєднує в собі енергоефективність LED технології з фотометричною ефективністю оптичних систем LensoFlex®2 і BlastFlex™, розроблених Schröder.

		
ОМНІФЛАД	1	3
Рекомендована висота монтажу	від 4 до 12 м	
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 1 800 до 6 200 лм	від 5 600 до 28 200 лм
Енергоспоживання	від 18.9 до 53 Вт	від 52.5 до 227 Вт
Колірна температура	теплій білий 730 або нейтральний білий 740	
Номінальна напруга	220-240В / 50-60Гц	
Захист від перенапруги	10кВ	
		
	IP 66	IK 10



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

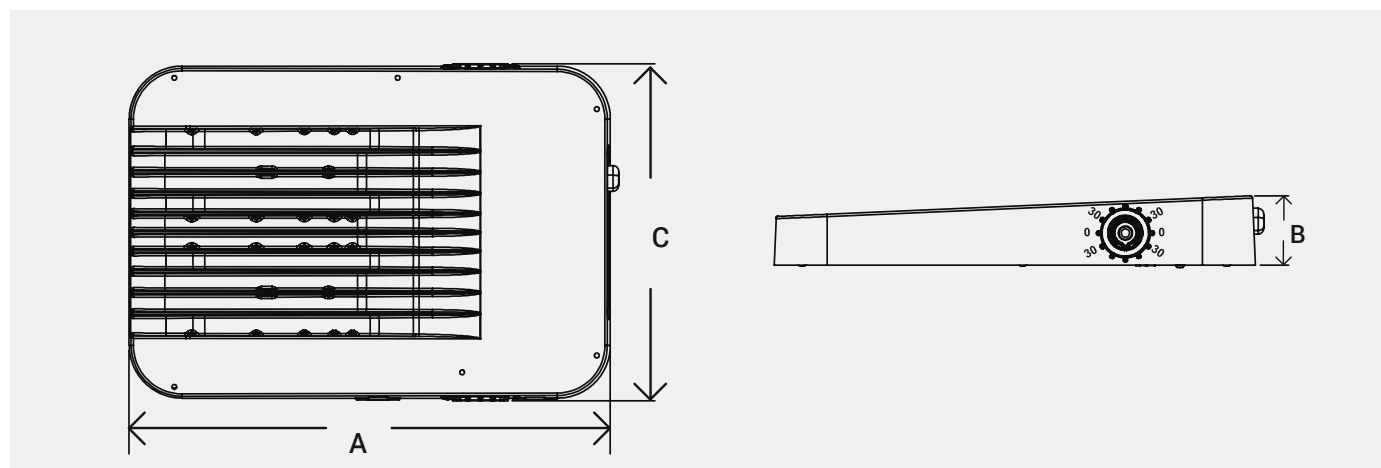
- > Заміна НІД світильників потужністю від 50 до 400 Вт один до одного
- > Велика економія електроенергії порівняно з традиційними газорозрядними світильниками
- > Точне скерування світлового потоку за допомогою оптичних систем LensoFlex®2 і BlastFlex™
- > Концепція FutureProof: розумна модернізація

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

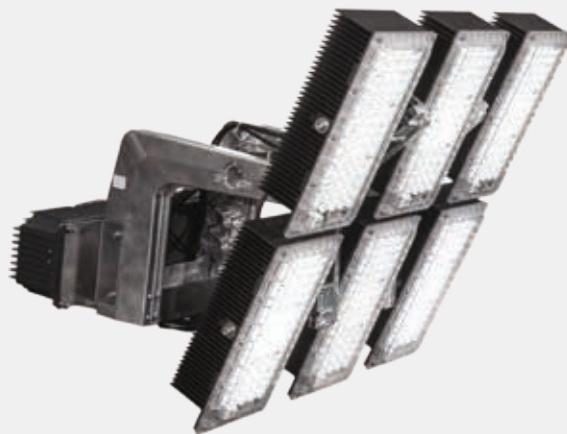
ОМНІФЛАД	1	3
A	500 мм	546 мм
B	72 мм	88 мм
C	311 мм	475 мм
ВАГА	9 кг	18.4 кг



Універсальна ліра дозволяє регулювати нахил в діапазоні 60° (від -30° до +30°).



ЕКОБЛАСТ



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



ВЕЛИКІ
ТЕРИТОРІЇ

Розумне модульне рішення для спортивного освітлення

ЕКОБЛАСТ – серія потужних прожекторів, призначених для правильного освітлення закритих і відкритих спортивних майданчиків, а також інших великих територій, де необхідні високий діапазон світлового потоку і точний розподіл світла.

Це модульне рішення пропонує вигідну LED альтернативу прожекторам, оснащеним газорозрядними лампами потужністю 1000 Вт, 1500 Вт та 2000 Вт. Завдяки універсальній системі кріплення ЕКОБЛАСТ можна монтувати на існуючі інфраструктурні конструкції у проектах модернізації. Модульний підхід оптимізує вагу і зменшує аеродинамічний опір, щоб мінімізувати навантаження на несучу конструкцію.

Оснащений новим поколінням оптичних систем, ЕКОБЛАСТ вирізняється своїми світлорозподілами, які забезпечують ідеальну однорідність і чудовий візуальний комфорт для гравців, глядачів і довкілля (низька імовірність засліплення, мінімум розливів світла).

ЕКОБЛАСТ є ідеальним інструментом для дотримання вимог спортивних федерацій і міжнародних стандартів. Завдяки опціям DALI2 та DMXRDM, прожектор повністю сумісний з системою віддаленого керування ITERRA.

						
ЕКОБЛАСТ	3	4	5	6		
Рекомендована висота монтажу	від 8 до 50 м					
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 56 900 до 112 700 лм	від 75 900 до 150 300 лм	від 94 900 до 187 900 лм	від 114 000 до 225 500 лм		
Енергоспоживання	від 680 до 910 Вт	від 900 до 1 210 Вт	від 1 130 до 1 520 Вт	від 1 350 до 1 820 Вт		
Колірна температура	теплій білий (730), нейтральний білий (740 та 840) або холодний білий (757, 857 та 957)					
Номінальна напруга	220-240В / 277В / 347В / 400В 50-60Гц					
Захист від перенапруги	10кВ					
						

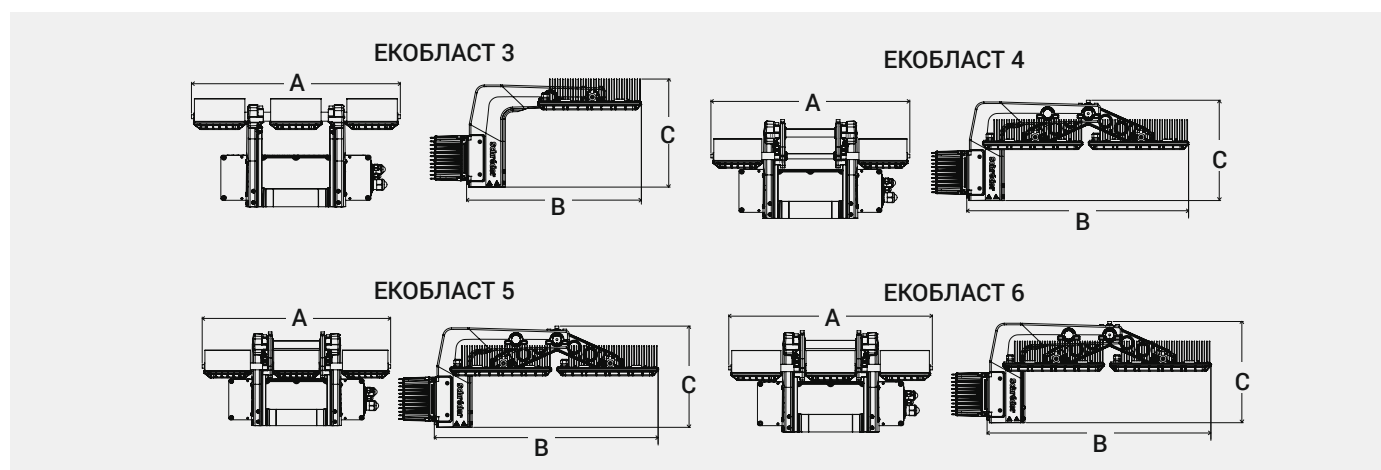


КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Повністю сумісний з вже існуючою інфраструктурою (монтаж і розводка кабелів) для проєктів модернізації
- > Гнучкість: модульний підхід до високопотужних застосувань
- > Універсальне кріплення: блок управління встановлюється на віддалі або кріпиться разом з оптикою
- > Відповідність вимогам міжнародних спортивних федерацій
- > Оптимізований контроль над засліпленням
- > Кут нахилу регулюється на місці для кожного модуля та/або всього кронштейна
- > Миттєве увімкнення/вимкнення; розважальний режим для створення драматичних / театральних ефектів

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ЕКОБЛАСТ	3	4	5	6
A	696 мм	696 мм	696 мм	696 мм
B	583 мм	765 мм	765 мм	765 мм
C	360 мм	340 мм	340 мм	340 мм
ВАГА з розсіювачем PC	19.1 кг	27.2 кг	30.7 кг	34.0 кг
ВАГА зі скляним розсіювачем	20.5 кг	29.1 кг	33.1 кг	36.9 кг



БРАЙТЛАЙН GEN2



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



ВЕЛИКІ
ТЕРИТОРІЇ

Універсальне
та ефективне
освітлення
відкритих
спортивних
майданчиків

Прожектор БРАЙТЛАЙН GEN2 пропонує універсальне, ефективне рішення для освітлення відкритих спортивних майданчиків і великих територій, де енергоефективність є обов'язковою умовою.

Завдяки інноваційній конструкції з регульованими і стійкими до корозії модулями, цей прожектор пропонує неперевершену універсальність і бездоганну конфігурацію для використання на будь-якому об'єкті, забезпечуючи при цьому точність фотометрії.

Оснащений потужною LED оптикою, БРАЙТЛАЙН GEN2 вирізняється надзвичайною ефективністю за доступною ціною. Окрім чудової видимості, розподіли світла і контроль світлового потоку позаду прожектора забезпечують відповідність суворим екологічним стандартам, зокрема обмеженням світлового забруднення і вимогам до темного неба.

Разом з системою керування Schréder TERRA, БРАЙТЛАЙН GEN2 забезпечить розумне адаптивне освітлення, вивівши зовнішнє прожекторне освітлення для рекреаційних видів спорту на новий рівень.

			
БРАЙТЛАЙН GEN2	1	2	
Рекомендована висота монтажу	від 4 до 15 м		
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 90 900 до 103 000 лм	від 178 600 до 207 600 лм	
Енергоспоживання	від 680 до 694 Вт	від 1 361 до 1 392 Вт	
Колірна температура	тепліий білий (740, 840, 940) або холодний білий (757, 857, 957)		
Номінальна напруга	120-277В / 220-240В / 347-480В - 50-60Гц		
Захист від перенапруги	10кВ		
			
			



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Два розміри для підбору оптимального рішення
- > Кут нахилу регулюється на місці для кожного модуля та/або кронштейна в цілому
- > Ідеальний контроль розподілу світла
- > Оптичні блоки ProFlex™ забезпечують високу ефективність освітлення, комфорт і безпеку
- > Максимальна економія енергії і витрат на обслуговування
- > Інтелектуальне освітлення за допомогою пульта дистанційного керування

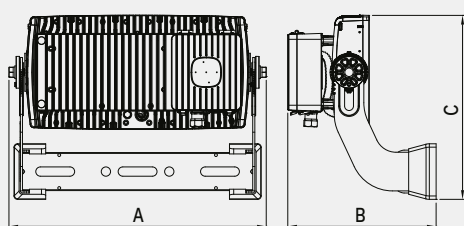
РОЗМІРИ | МОНТАЖ

БРАЙТЛАЙН GEN2	1	2
A	436 мм	723 мм
B	332 мм	367 мм
C	609 мм	679 мм
ВАГА	16.5 кг	30 кг

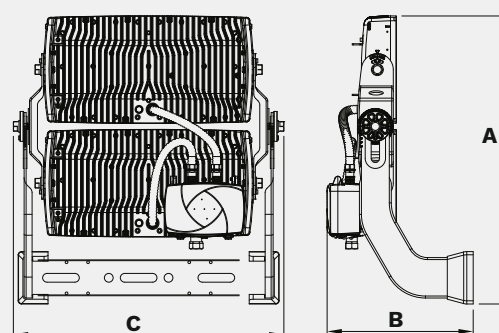


Універсальний кронштейн кріплення уможливорює орієнтацію світла як на рівні кронштейна, так і на рівні окремого модуля.

БРАЙТЛАЙН GEN2 1



БРАЙТЛАЙН GEN2 2



ОМНІБЛАСТ



ОСНОВНІ ЗАСТОСУВАННЯ



СПОРТИВНІ
ОБ'ЄКТИ



ВЕЛИКІ
ТЕРИТОРІЇ



АКЦЕНТИ І
ПІДСВІТКА

**Досконале
поєднання
ефективності та
універсальності**

Прожектор ОМНІБЛАСТ – ідеальний інструмент для освітлення спортивних арен та інших великих територій, де потрібне світлове рішення з найвищою ефективністю і можливістю адаптації до різних потреб.

ОМНІБЛАСТ забезпечує високі рівні горизонтального і вертикального освітлення, аби відповідати суворим вимогам спортивних федерацій і телемовлення.

Модульна концепція оптичних блоків дозволяє встановити один, два чи три модулі на один кронштейн. Таким чином досягається оптимальна універсальність, що дозволяє адаптувати світлорозподіл і світлопотік до параметрів об'єкта освітлення.

Для покращення умов на майданчику і якості телевізійних зображень, ОМНІБЛАСТ пропонує ідеальний контроль над засліпленням, відсутність мерехтіння, високий CRI та індекс узгодженості кольорів (TLCI). Також ОМНІБЛАСТ дає переваги за рахунок функцій дімування і створення театральних ефектів.



Встановлено в Україні:

- Палац спорту, м.Київ
- ПС «Юність», м. Запоріжжя
- Стадіон «Вільхівці»
- Освітлення площі м. Вараш

			
ОМНІБЛАСТ	1	2	3
Рекомендована висота монтажу	від 8 до 50 м		
Типовий світлопотік світильника (діапазон)	від 18 600 до 64 800 лм	від 34 500 до 129 700 лм	від 54 900 до 194 600 лм
Енергоспоживання	від 244 до 618 Вт	від 488 до 1 160 Вт	1740 Вт
Колірна температура	теплий білий (830), нейтральний білий (740 та 940), холодний білий (757 та 957), NCW+бурштин або RGB CW		теплий білий (830), нейтральний білий (740 і 940) або холодний білий (757 та 957)
Номінальна напруга	120-277В / 220-240В / 347-480В / 50-60Гц		
Захист від перенапруги	10/20кВ		
  UL 1598 CSA C22.2 No. 250.0  TUV IP 66 IK 08 IK 09 IK 10			



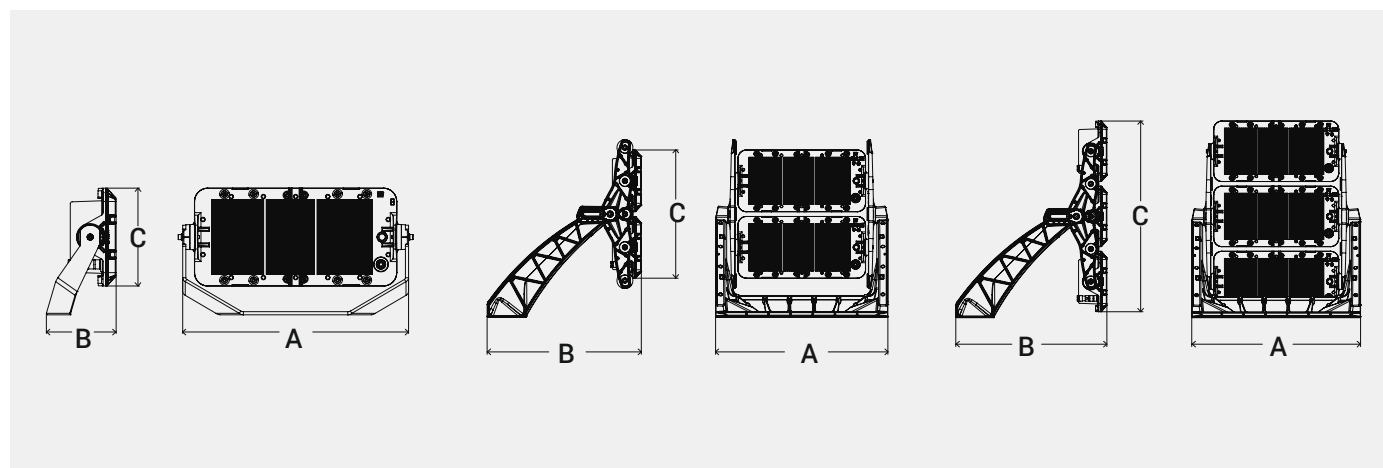
КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- > Ефективний прожектор для максимальної економії електроенергії і коштів на технічне обслуговування
- > Гнучкість: модульний підхід до високопотужних застосувань
- > Відповідність вимогам міжнародних спортивних федерацій
- > Високий індекс кольоропередачі (CRI) та індекс узгодженості кольорів (TLCI)
- > Підтримка трансляції у форматі UHD/HD/4K і сповільненого відтворення (без мерехтіння)
- > Миттєве увімкнення/вимкнення та розважальний режим для створення драматичних / театральних ефектів
- > Оптимізований контроль над засліпленням

РОЗМІРИ | МОНТАЖ

ОМНІБЛАСТ (RGB / регульований білий)	1	2
A	595 мм	700 мм
B	188 мм	630 мм
C	250 мм	520 мм
ВАГА	12 кг	28 кг

ОМНІБЛАСТ GEN2 (білий)	1	2	3
A	595 мм	700 мм	700 мм
B	188 мм	630 мм	630 мм
C	250 мм	520 мм	790 мм
ВАГА	12 кг	28 кг	35 кг



Schröder

Experts in lightability™



ua.schreder.com

Copyright © Schröder S.A. 2023 - Виконавчий видавець: Stéphane Halleux - Schröder S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Льеж (Бельгія) - Інформація, описи та ілюстрації, що містяться в цьому документі, мають лише довідковий характер. Компанія Schröder не гарантує, що інформація, дані та описи, наведені в цьому документі, є точними, достовірними, повними, актуальними, доступними для продажу або придатними для використання за призначенням, і прямо виключає будь-які гарантії, претензії та відповідальність (явні, неявні чи встановлені законом), пов'язані з ними. У зв'язку з постійним розвитком ми можемо змінювати характеристики наших продуктів без попереднього повідомлення. Також вони можуть мати різні характеристики відповідно до вимог окремих країн, тому ми радимо вам консультуватися з нами.