

ІРІДІЯ



Універсальний лінійний прожектор для підсвітки стін та ефекту розсіяного світла

ІРІДІЯ – високоефективний лінійний прожектор для архітектурної підсвітки фасадів, пам'ятників, знакових міських об'єктів. Цей універсальний світильник створює точні світлові акценти, оживляючи будівлі і громадські простори з настанням темряви.

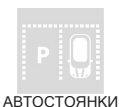
Завдяки сучасним фотометричним технологіям ІРІДІЯ поєднує високу якість світла з оптимальною енергоефективністю, допомагаючи містам і світлодизайнерам втілювати концепції освітлення з дотриманням принципів сталого енергоспоживання.

І для архітектурного освітлення, і для підсвітки - ІРІДІЯ забезпечує точне спрямування світлового потоку, підкреслюючи текстури, об'єми та деталі. Гнучкість монтажу і сумісність з системами динамічного керування роблять його ідеальним вибором як для статичних, так і для динамічних світлових сценаріїв.

IP 66

IK 10

IK 09



Концепція

ІРІДІЯ має міцну конструкцію з екструдованого алюмінієвого корпусу, в якому розміщені світлодіодні модулі та електронні компоненти, герметизовані двома торцевими кришками з алюмінію. Доступна в чотирьох типорозмірах і з широким вибором варіантів монтажу, ІРІДІЯ є ідеальним рішенням для підсвітки міських об'єктів та архітектурних пам'яток.

Передова LED технологія забезпечує прецизійне освітлення. Можливість обрати білі або RGBW світлодіодні модулі дозволяє створювати різноманітні світлові концепції. Підключення до систем динамічного керування допомагає дизайнерам перетворити статичну архітектуру на живий візуальний простір.

Прожектор доступний з різними типами кріплення: настінним або стельовим, фіксованим чи поворотним. Від складних архітектурних форм до великих громадських просторів - ІРІДІЯ органічно інтегрується в будь-яке середовище, забезпечуючи повне занурення у світло.



Доступна в різних кольорних температурах і конфігураціях LED для будь-яких проєктів підсвітки.



ІРІДІЯ підтримує створення динамічних світлових сценаріїв для яскравих візуальних ефектів.

ТИПИ ЗАСТОСУВАНЬ

- ВУЛИЦІ МІСТ І ЖИТЛОВІ КВАРТАЛИ
- АКЦЕНТИ І ПІДСВІЧУВАННЯ
- МОСТИ
- ВЕЛО- І ПІШОХІДНІ ДОРІЖКИ
- ЗАЛІЗНИЧНІ СТАНЦІЇ І МЕТРО
- АВТОСТОЯНКИ
- ПЛОЩІ І ПІШОХІДНІ ЗОНИ

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- Ефект заливання стін світлом з різними варіантами світлорозподілу
- Компактний, легкий і простий в установці
- 4 типорозміри для гнучкості використання
- Динамічна RGBW версія
- Максимальна економія коштів на енергоспоживанні та технічному обслуговуванні
- Широкий вибір варіантів монтажу

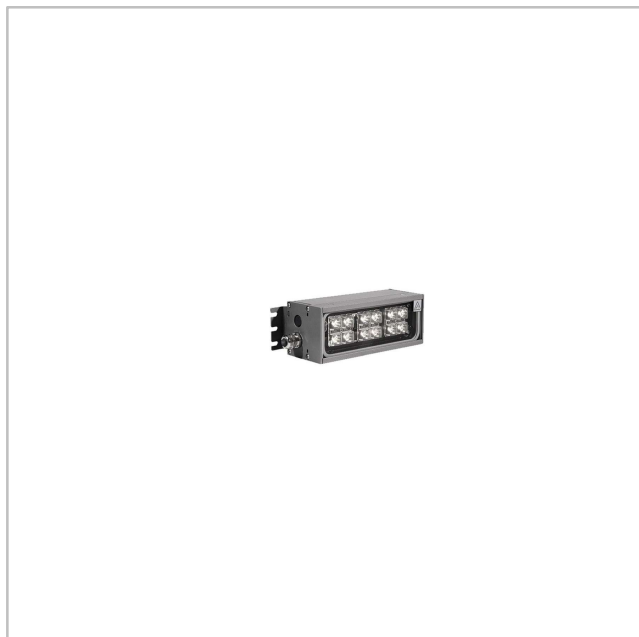


Гнучке світлове рішення з різними способами монтажу, яке легко вписується в будь-які архітектурні форми та міські ландшафти.

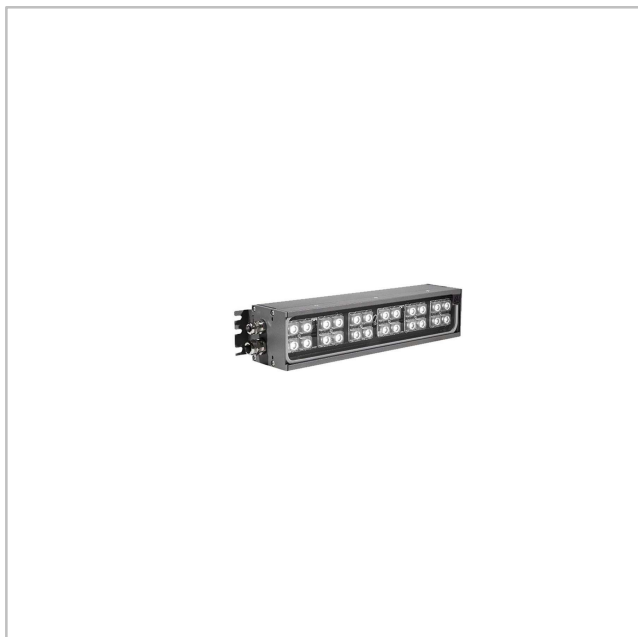


Міцний і надійний лінійний прожектор, розрахований на експлуатацію в умовах міського середовища.

ІРІДІЯ | ІРІДІЯ 1



ІРІДІЯ | ІРІДІЯ 2



ІРІДІЯ | ІРІДІЯ 3



ІРІДІЯ | ІРІДІЯ 4

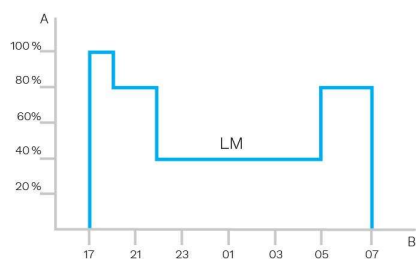




Користувацький профіль дімування

Розумні драйвери світильників можна запрограмувати на заводі з використанням складних профілів дімування: до 5 комбінацій часових інтервалів та рівнів світла. Ця функція не потребує додаткової проводки.

Період між вмиканням і вимиканням використовується для активації попередньо встановленого режиму дімування. Користувацький профіль дімування забезпечує максимальну економію електроенергії за одночасного дотримання необхідних рівнів та рівномірності освітлення протягом ночі.



A. Продуктивність B. Час

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Маркування CE	Так
Маркування UKCA	Так
Сертифікація ENEC	Так
ENEC+ сертифікація	Так

КОНСТРУКЦІЙНІ ДЕТАЛІ

Корпус	Алюмінієвий
Оптика	PMMA
Розсіювач	Гартоване скло
Обробка корпусу	Поліефірне порошкове покриття
Ступінь захисту	IP 66
Ударостійкість	IK 09, IK 10
Стійкість до вібрації	Відповідає IEC 68-2-6 (0.5G) зі змінами

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Діапазон робочих температур (Ta)	від -30°C до +55°C / від -22°F до 131°F з ефектом вітру
----------------------------------	---

· Залежить від конфігурації світильника. За додатковою інформацією звертайтеся до наших спеціалістів.

ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА

Клас електробезпеки	Class I EU, Class II EU
Номинальна напруга	220-240В - 50-60Гц
Протоколи керування	DALI, DMX-RDM
Можливості керування	Дуальна потужність, Користувацький профіль дімування
Системи керування	Nicolaudie Pharos

ОПТИЧНИЙ БЛОК

Колірна температура LED	2700K (Теплий білий WW 827) 3000K (Теплий білий WW 830) 4000K (Нейтральний білий NW 840) RGBW
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80 (Теплий білий WW 827) >80 (Теплий білий WW 830) >80 (Нейтральний білий NW 840) RGBW

ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C

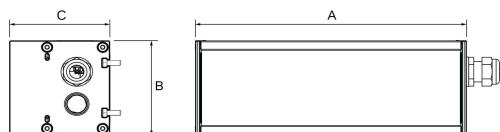
Всі конфігурації	100 000 год. - L95
------------------	--------------------

· Термін служби залежить від розміру та конфігурації світильника. За консультацією звертайтеся до наших спеціалістів.

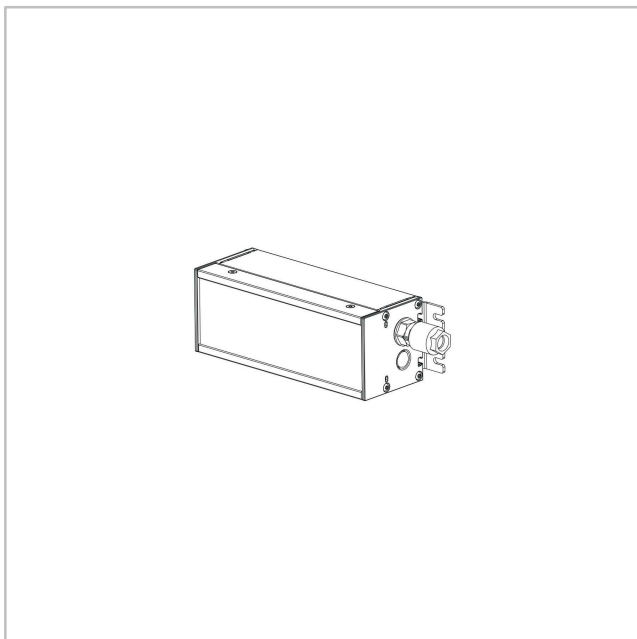
РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

AxBxC (mm inch)	IRIDIA 1 : 239x91x89 9.4x3.6x3.5 IRIDIA 2 : 402x91x89 15.8x3.6x3.5 IRIDIA 3 : 592x91x89 23.3x3.6x3.5 IRIDIA 4 : 783x91x89 30.8x3.6x3.5
Bara (kg lbs)	IRIDIA 1 : 2.0 4.3 IRIDIA 2 : 3.4 7.5 IRIDIA 3 : 4.6 10.1 IRIDIA 4 : 6.5 14.2
Аеродинамічний опір (CxS)	IRIDIA 1 : 0.03 IRIDIA 2 : 0.04 IRIDIA 3 : 0.06 IRIDIA 4 : 0.08
Можливі варіанти кріплення	Кріплення на поверхню Спеціальна серія опор/кронштейнів Настінний кронштейн

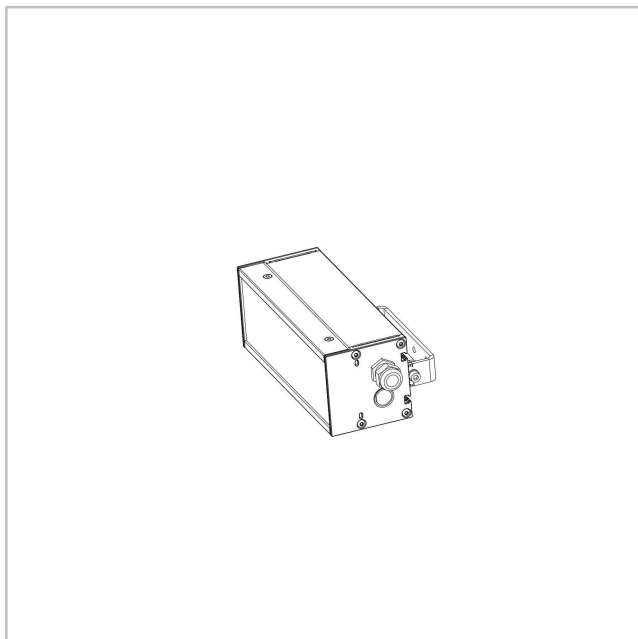
· Детальну інформацію про можливості монтажу дивіться в монтажних інструкціях.



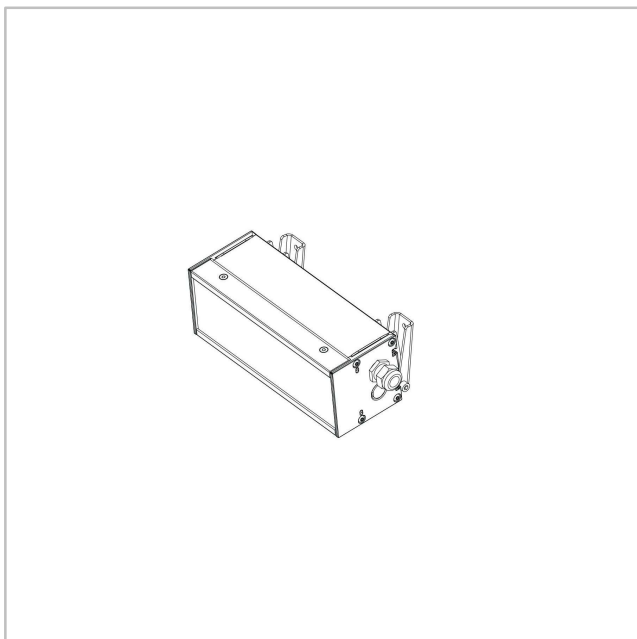
ІРІДІЯ | Монтаж на поверхню з фіксованими кронштейнами



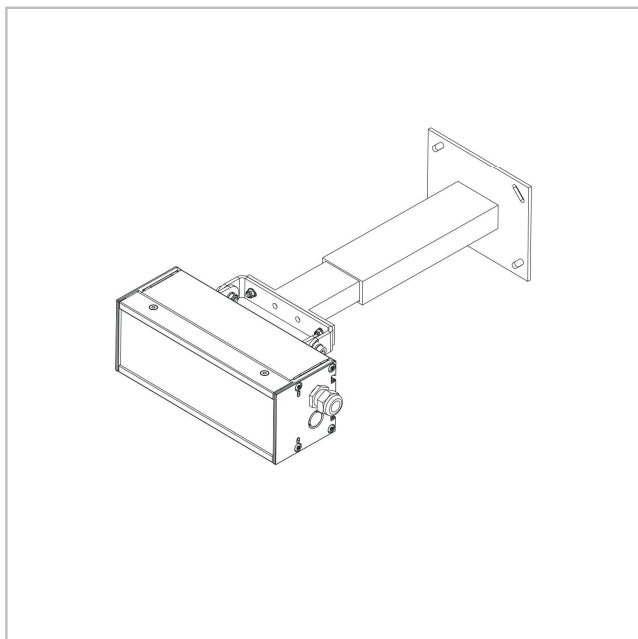
ІРІДІЯ | Регульоване кріплення з поворотним кронштейном

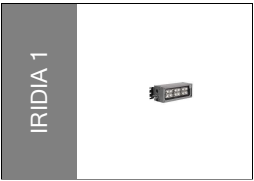


ІРІДІЯ | Регульоване кріплення з шарнірними кронштейнами



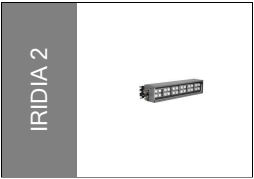
ІРІДІЯ | Монтаж на поверхню з подовженим кронштейном





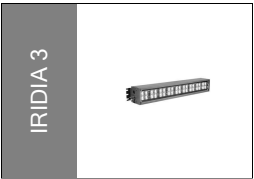
		Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
		RGB CW		Теплий білий WW 827		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 840				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до	
12	1400	1700	900	4100	900	4400	900	4400	8	40	132	

Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$



		Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
		RGB CW		Теплий білий WW 827		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 840				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до	
24	2100	2600	1800	8200	1900	8800	1900	8800	10	76	144	

Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$



		Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
		RGB CW		Теплий білий WW 827		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 840				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до	
36	4000	4900	2700	12300	2900	13200	2900	13200	20	114	143	

Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$



		Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
		RGB CW		Теплий білий WW 827		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 840				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до	
48	4300	5200	3600	13900	3900	14900	3900	14900	18	118	147	

Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$

