

СКУЛЬПФЛАД



Дизайн : Voxdale



Універсальний прожектор для масштабної акцентної та фасадної підсвітки

Серія LED прожекторів СКУЛЬПФЛАД представлена двома потужними версіями, щоб підібрати найкраще рішення для перетворення середніх і великих архітектурних споруд - хмарочосів, пам'ятників, фасадів, кільцевих розв'язок, мостів та стадіонів - на знакові орієнтири.

Компактна і стильна серія СКУЛЬПФЛАД має високоякісну конструкцію та фактуру. Дві версії дають необхідну гнучкість застосування завдяки фотометрії, яка регулюється безпосередньо на об'єкті, і точному спрямуванню світла за допомогою кронштейнів. Ці функції допомагають досягнути бажаного результату.

СКУЛЬПФЛАД створює вражаючі світлові ефекти і підвищує цінність архітектурних споруд в нічний час. Підключення прожектора до системи керування дозволить створювати динамічні сценарії освітлення.



IP 66

IK 08

IK 06



Концепція

Прожектор СКУЛЬПФЛАД має відлитий під тиском алюмінієвий корпус і розсіювач з гартованого скла чи полікарбонату.

Серія представлена моделями із симетричним або еліптичним світлорозподілом. СКУЛЬПФЛАД - вигідна альтернатива традиційним HID прожекторам для створення потужних променів із розмитим краєм. Серія дозволяє значно скоротити енергоспоживання і збільшити термін служби.

СКУЛЬПФЛАД 60 і СКУЛЬПФЛАД 150 можуть бути оснащені монохромними світлодіодами, світлодіодами з можливістю регулювання білого кольору і RGBCW. Це забезпечує широкий вибір кольірних температур і поєднання кольорів.

Опціональний зовнішній рефрактор дозволяє точно налаштувати фотометричні параметри на місці. Сценарії динамічного освітлення можна налаштовувати через протокол DMX-RDM.



Доступні монохроматичні, RGBW та світлодіоди з регульованою температурою білого світла.



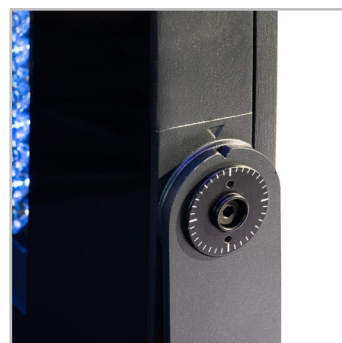
Сценарії динамічного освітлення можна налаштовувати через протокол DMX-RDM.

ТИПИ ЗАСТОСУВАНЬ

- АКЦЕНТИ І ПІДСВІЧУВАННЯ
- МОСТИ

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- Дискретне рішення зі світлодіодами 4 кольорів чи повністю білими
- Градування кута нахилу на кронштейні
- Широкий діапазон робочих температур
- Створення атмосфери
- Динамічні світлові шоу через DMX-RDM



СКУЛЬПФЛАД кріпиться за допомогою градуйованого кронштейна.



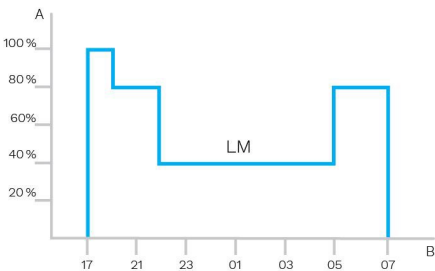
Оптична технологія в поєднанні з аксесуарами забезпечує бездоганний розподіл світла в будь-якому просторі та архітектурному рішенні.



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



Керування 0-10V або DMX-RDM

Розумні драйвери з 0-10V дозволяють управляти профілями дімування світильників.

DMX-RDM - це протокол, який забезпечує двонаправлений зв'язок між освітлювальним приладом та контролером через стандартну лінію DMX. Цей протокол дозволяє налаштовувати, контролювати стан та керувати освітлювальним приладом. Протокол розроблений Асоціацією розважальних послуг та технологій (ESTA) і є чинним стандартом на ринку.

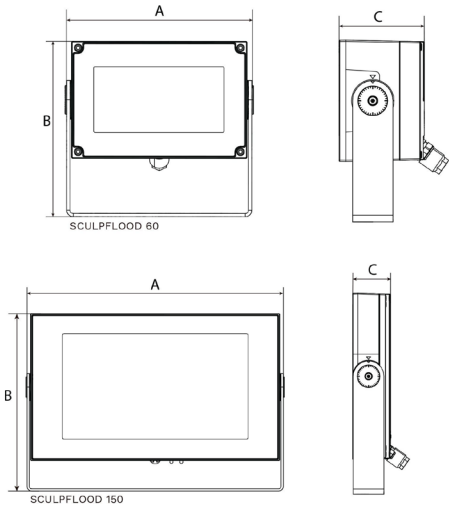


A. Performance | B. Time

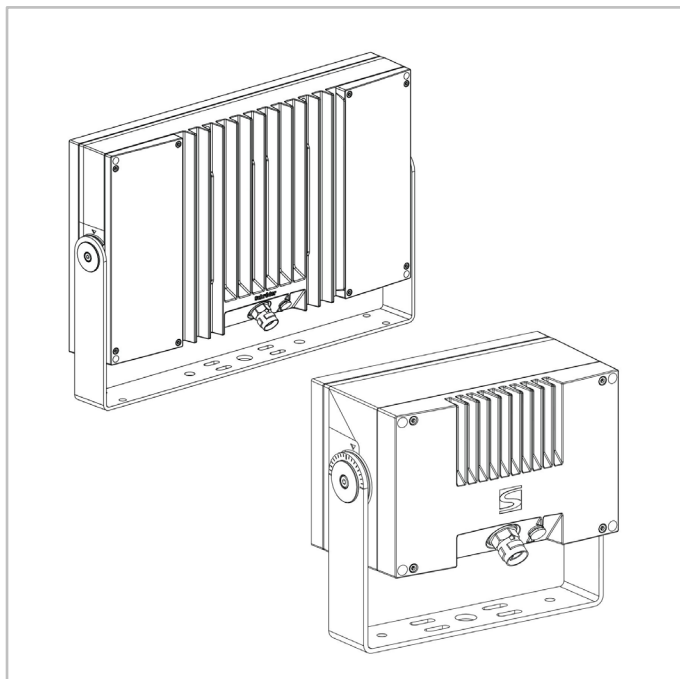
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ		ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА	
Маркування CE	Так	Клас електробезпеки	Class I EU, Class II EU
Сертифікація ENEC	Так	Номінальна напруга	220-240В - 50-60Гц
ROHS сумісність	Так	Захист від перенапруги (кВ)	10
Закон Франції від 27 грудня 2018 р. - відповідає типу застосувань	a, b, c, d, e, f, g	Електромагнітна сумісність (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Маркування UKCA	Так	Протоколи керування	DALI, DMX-RDM
Випробування за стандартом	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471	Можливості керування	Користувацький профіль дімування
СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ		Системи керування	Nicolaudie Pharos
КОНСТРУКЦІЙНІ ДЕТАЛІ		ОПТИЧНИЙ БЛОК	
Корпус	Алюмінієвий	Колірна температура LED	2700K (Теплий білий WW 827) 3000K (Теплий білий WW 830) 4000K (Нейтральний білий NW 840) RGB CW
Оптика	Полікарбонат	Індекс кольоропередачі (CRI)	>80 (Теплий білий WW 827) >80 (Теплий білий WW 830) >80 (Нейтральний білий NW 840) RGB CW
Розсіювач	Гартоване скло Полікарбонат	ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C	
Обробка корпусу	Поліефірне порошкове покриття	Всі конфігурації	100 000 год. - L95
Стандартний колір	AKZO сірий 900 матований	· Термін служби залежить від розміру та конфігурації світильника. За консультацією звертайтеся до наших спеціалістів.	
Ступінь захисту	IP 66		
Ударостійкість	IK 06, IK 08		
Стійкість до вібрації	Відповідає IEC 68-2-6 (0.5G) зі змінами		
· Інші кольори RAL та AKZO під замовлення			
· IK може змінюватися залежно від розміру / конфігурації. Уточнюйте, будь ласка, в наших фахівців.			
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.			

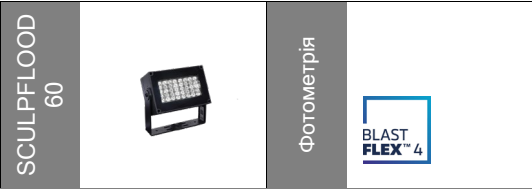
РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ	
AxBxC (мм inch)	SCULPFLOOD 60 : 285x270x127 11.2x10.6x5.0 SCULPFLOOD 150 : 567x393x74 22.3x15.5x2.9
Вага (кг lbs)	SCULPFLOOD 60 : 8.5 18.7 SCULPFLOOD 150 : 18.0 39.6
Можливі варіанти кріплень	Кронштейн з можливістю регулювання нахилу

· Детальну інформацію про можливості монтажу дивіться в монтажних інструкціях.



СКУЛЬПФЛАД | Ліра з можливістю регулювання нахилу





		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	
40	1600	5400	3300	15300	3500	16400	3900	17900	5	128	165	

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

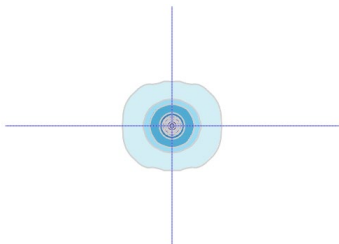
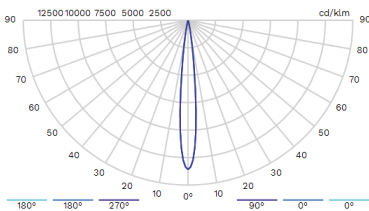


	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	RGB RGB CW		Теплий білий WW 827		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 840				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
80	3400	9900	6700	23100	7100	24800	7800	27000	10	255	168
120	-	-	9900	28700	10600	30700	11600	33500	112	297	134

Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

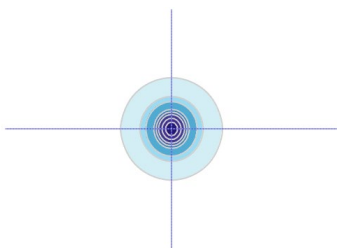
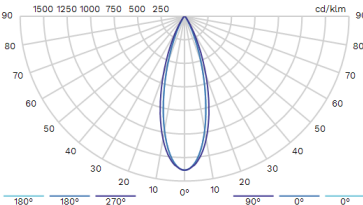
BLAST
FLEX™ 4

5405 без дифузора Ультравузький промінь



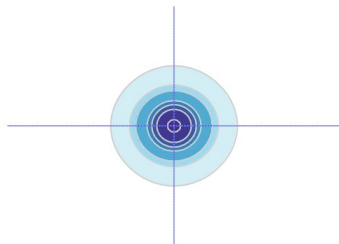
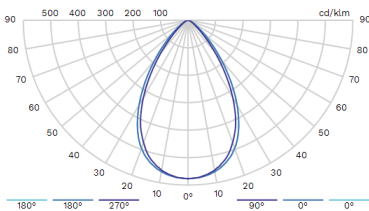
BLAST
FLEX™ 4

7179 Середній промінь



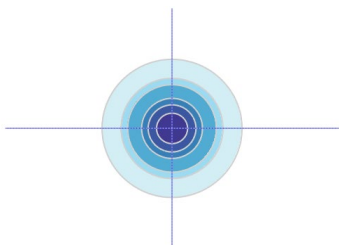
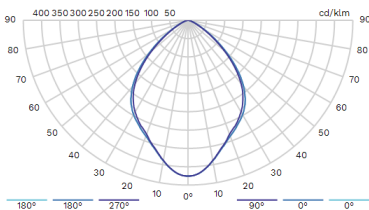
BLAST
FLEX™ 4

7180 Надширокий промінь RGBW - всі кольори ON (100%)



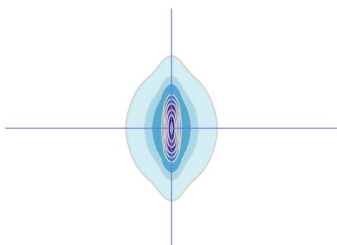
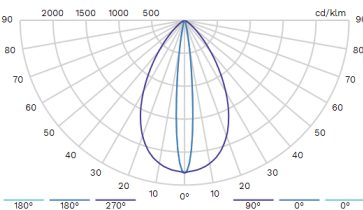
BLAST
FLEX™ 4

7181 Ультраширокий промінь



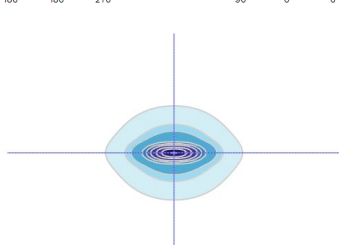
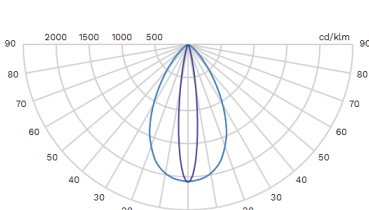
BLAST
FLEX™ 4

7182 Надширокий симетричний



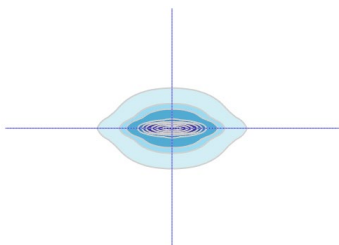
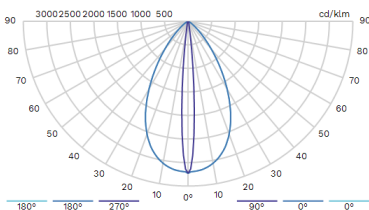
BLAST
FLEX™ 4

7183 Надширокий промінь Еліптичний



BLAST
FLEX™ 4

7184 RGBW - всі кольори ON (100%) Надширокий промінь Еліптичний



BLAST
FLEX™ 4

7185 Еліптичний промінь Надширокий промінь

