

# СКУЛЬПФЛАД



Дизайн : Voxdale

## Універсальний прожектор для масштабної акцентної та фасадної підсвітки

Серія світлодіодних прожекторів СКУЛЬПФЛАД включає в себе дві потужні версії, щоб забезпечити найкраще рішення для перетворення середніх і великих архітектурних споруд, зокрема хмарочоси, пам'ятники, фасади, кільцеві розв'язки, мости та стадіони, на знакові орієнтири.

Компактна і стильна серія СКУЛЬПФЛАД має високоякісну конструкцію та фактуру. Дві версії дають необхідну гнучкість використання завдяки фотометрії, яка регулюється на місці, і точному спрямуванню за допомогою кронштейнів. Ці функції допомагають отримати бажаний результат.

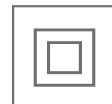
СКУЛЬПФЛАД покликаний створювати вражаючі світлові ефекти і підвищувати цінність архітектурних споруд в нічний час. Завдяки системам керування можна створювати динамічні сценарії освітлення, які забезпечать неповторні результати.



IP 66

IK 08

IK 06



## Концепція

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

Ця серія прожекторів оснащена 32 або 96 потужними світлодіодами і доступна з симетричним або еліптичним світлорозподілом. СКУЛЬПФЛАД - вигідна альтернатива традиційним прожекторам HID для потужних променів із розмитим краєм. Серія дозволяє значно скоротити енергоспоживання і збільшити термін служби.

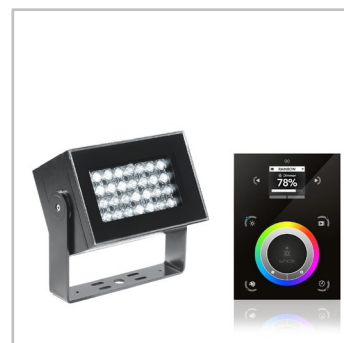
СКУЛЬПФЛАД 60 і СКУЛЬПФЛАД 150 можуть бути оснащені монохромними світлодіодами (WW, NW, CW), світлодіодами з можливістю регулювання білого кольору і RGBCW. Це забезпечує широкий діапазон кольорних температур і поєднання кольорів.

Використання зовнішнього рефрактора дозволяє точно налаштувати фотометричні параметри на місці. Крім того, в будь-який момент можна змінити розподіл світла відповідно до майбутніх потреб в освітленні.

Для більшої гнучкості монтажу і подолання певних технічних обмежень (наприклад, висока температура довкілля), драйвер і блок живлення можна встановити на віддалі.



Доступні монохромні, RGBW та регульовані білі світлодіоди.



Сценарії динамічного освітлення можна налаштувати через протокол DMX-RDM.

## ТИПИ ЗАСТОСУВАНЬ

- АКЦЕНТИ І ПІДСВІЧУВАННЯ
- МОСТИ

## КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- Регулювання світлорозподілу на місці за допомогою зовнішнього рефрактора
- Рішення на 4-кольори чи з повністю білими LED
- Внутрішній захист від перенапруги для захисту електроніки від зовнішніх перенапруг і стрибків напруги в електромережі
- Кут нахилу вказано на кронштейні
- Широкий діапазон робочих температур



СКУЛЬПФЛАД встановлюється за допомогою градуйованого кронштейна кріплення.



Серія включає дві версії: СКУЛЬПФЛАД 60 та СКУЛЬПФЛАД 150.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Інтегрований драйвер	Так
Маркування CE	Так
ROHS сумісність	Так
Закон Франції від 27 грудня 2018 р. - відповідає типу застосувань	a, b, c, d, e, f, g
Випробування за стандартом	LM 79-08 (всі заміри проведено в лабораторії, акредитованій за ISO17025)

КОНСТРУКЦІЙНІ ДЕТАЛІ

Корпус	Алюмінієвий
Оптика	Полікарбонат
Розсіювач	Гартоване скло Полікарбонат
Обробка корпусу	Поліефірне порошкове покриття
Стандартний колір	AKZO сірий 900 матований
Ступінь захисту	IP 66
Ударостійкість	IK 06, IK 08

· Інші кольори RAL та AKZO під замовлення  
· IK може відрізнятись залежно від розміру / конфігурації. Будь ласка, проконсультуйтеся з нами.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Діапазон робочих температур (Ta)	від -20°C до +50°C / від -4°F до 122°F
----------------------------------	----------------------------------------

· Залежить від конфігурації світильника. Для більш детальної інформації, будь ласка, контакуйте з нами.

ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА

Клас електробезпеки	Class I EU, Class II EU
Номінальна напруга	220-240В - 50-60Гц
Захист від перенапруги (кВ)	10
Електромагнітна сумісність (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Протоколи керування	DALI, DMX-RDM
Можливості керування	Користувацький профіль дімування, Дистанційне керування
Системи керування	Nicolaudie Pharos

ОПТИЧНИЙ БЛОК

Колірна температура LED	RGB CW 3000K (WW 830) 4000K (NW 840)
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80 (WW 830) >80 (NW 840)

ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C

Всі конфігурації	100 000 год. - L79
------------------	--------------------

## РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

АхВхС (мм| inch)

SCULPFLOOD 60 : 147x270x271 | 5.8x10.6x10.7

SCULPFLOOD 150 : 94x393x551 | 3.7x15.5x21.7

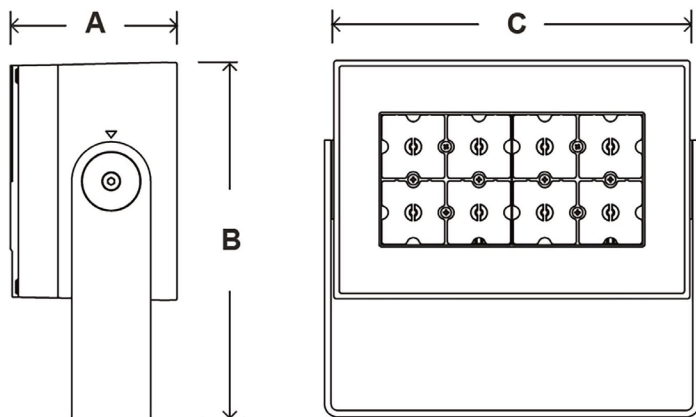
Вага (кг| lbs)

SCULPFLOOD 60 : 8.5 | 18.7

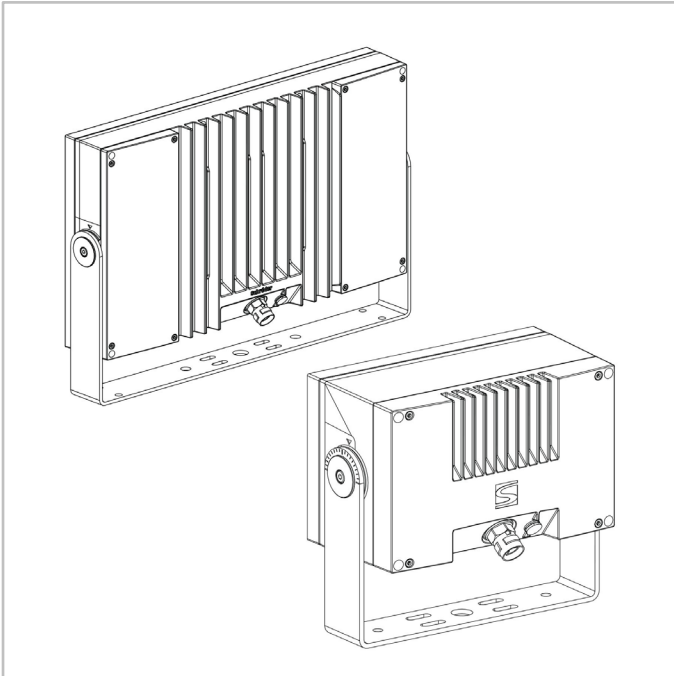
SCULPFLOOD 150 : 18.0 | 39.6

Можливі варіанти кріплення

Кронштейн з можливістю регулювання нахилу



## СКУЛЬПФЛАД | Ліра з можливістю регулювання нахилу





Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)						Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	RGB CW		Warm White 830		Neutral White 840				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
32	1900	2500	3600	5300	3900	5700	41	70	83

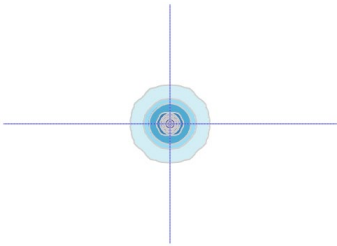
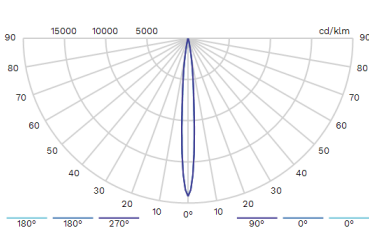
Відхилення світлового потоку LED  $\pm 7\%$ , споживаної потужності  $\pm 5\%$



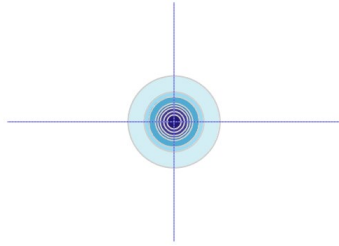
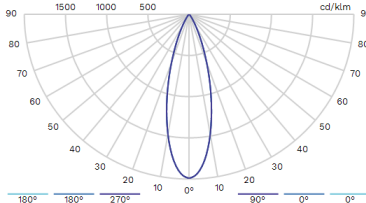
Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)						Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	RGB CW		Warm White 830		Neutral White 840				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
96	6000	8100	7300	17000	7700	18100	120	212	92

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

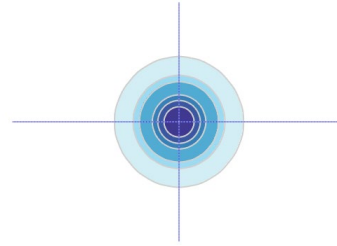
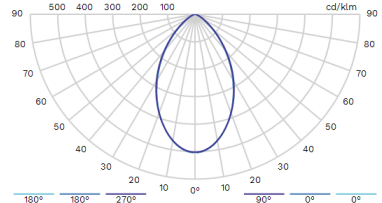
5124 Вузький промінь, без дифузора RGB CW (всі ON 100%)



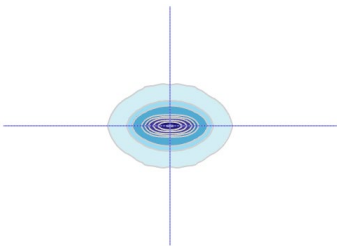
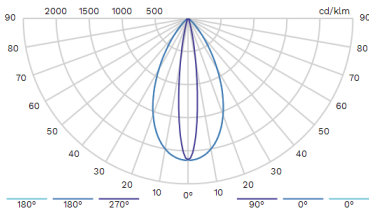
6275 Циркулярний промінь



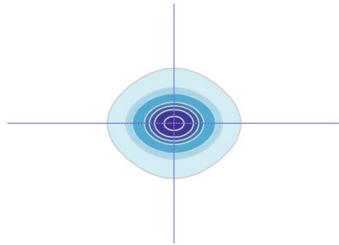
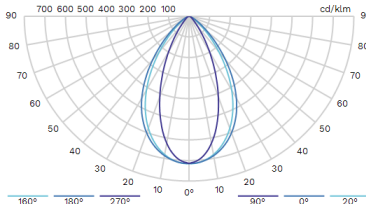
6276 Циркулярний промінь



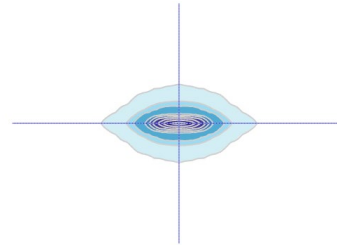
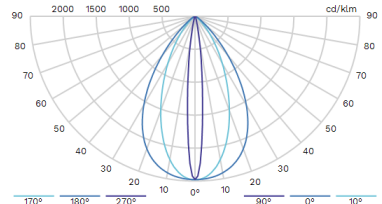
6277 CW (всі ON 100%) Еліптичний, горизонтальний промінь RGB



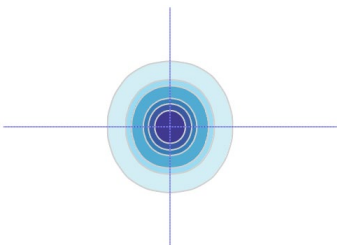
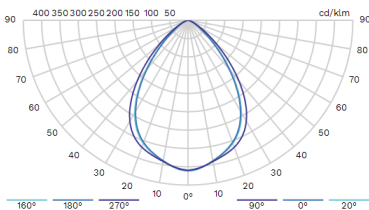
6278 Еліптичний, горизонтальний промінь



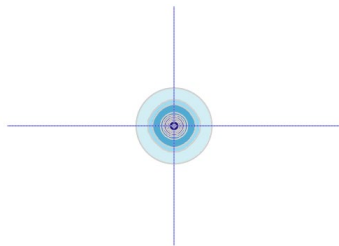
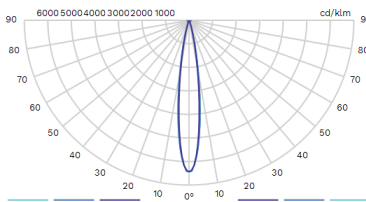
6297 Еліптичний, горизонтальний промінь



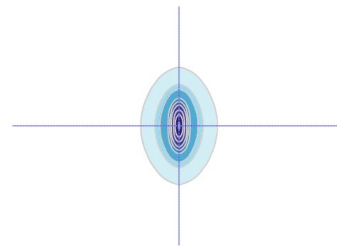
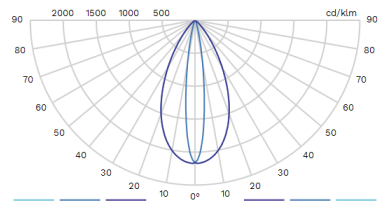
6298 RGB CW (всі ON 100%) Циркулярний промінь



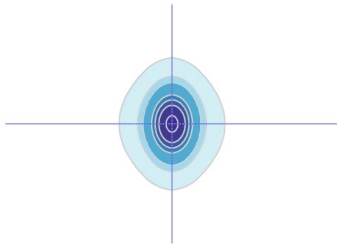
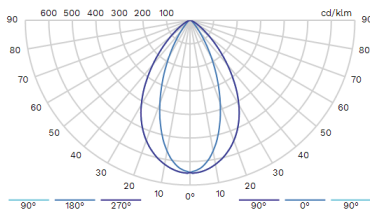
6316 Циркулярний промінь



6318 Еліптичний, вертикальний промінь



6322 Еліптичний, вертикальний промінь



6323 Еліптичний, вертикальний промінь

