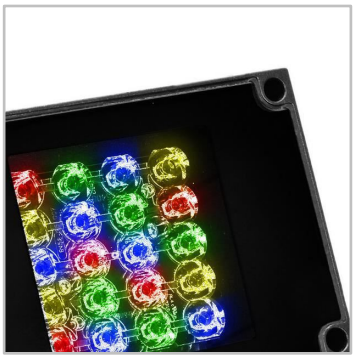
СКУЛЬПДОТ

Дизайн : Voxdale



BLAST FLEX™ 4

Універсальний прожектор для акцентного та архітектурного освітлення

Прожектор СКУЛЬПДОТ призначений для акцентного освітлення архітектурних деталей, скульптур та декоративних об'єктів. Ефективно працює як самостійно, так і в комплексі з прожекторами серії СКУЛЬПФЛАД.

Компактний корпус з прихованими кріпильними елементами забезпечує естетичний зовнішній вигляд – передня панель не має видимих гвинтів. Доступні різні варіанти кольорових рішень та світлових режимів, які допомагають дизайнерам досягти бажаного результату.

Підтримка протоколу DMX-RDM дозволяє створювати програмовані динамічні сценарії освітлення.

IP 66 | IK 08 | IK 06

АКЦЕНТИ І ПІДСВІЧУВАННЯ

МОСТИ

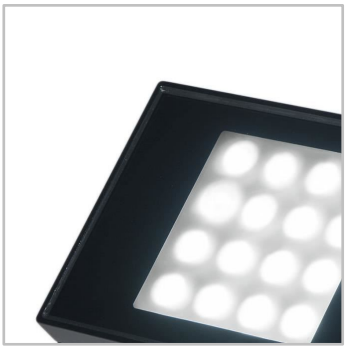
Концепція

СКУЛЬПДОТ виготовлений з литого алюмінієвого корпусу та розсіювача з гартованого скла або полікарбонату. Оптична система та аксесуари забезпечують точний розподіл світлового потоку відповідно до простору чи архітектурних особливостей об'єкта.

СКУЛЬПДОТ підходить для освітлення як сучасних будівель, так і історичних пам'яток, адаптуючись до різних умов експлуатації з оптимальною продуктивністю. Опціональний дифузор дозволяє пом'якшити світловий промінь і зменшити відблиски, що створює теплу і затишну атмосферу. Кронштейн оснащений системою індикації кута, яка забезпечує точне регулювання положення прожектора на місці встановлення. Це дозволяє проводити прецизійне налаштування установки для досягнення оптимального результату.

Зовнішні роз'єми для підключення до електромережі та систем керування виключають необхідність відкривання корпусу СКУЛЬПДОТ під час встановлення. Це не тільки скорочує час монтажу, а й усуває ризик помилок при підключенні.

СКУЛЬПДОТ доступний в монохромній версії LED, RGBW та з регульованою білою температурою.



Додатково доступний дифузор, який пом'якшує світло і зменшує відблиски, створюючи приємну атмосферу.

ТИПИ ЗАСТОСУВАНЬ

- АКЦЕНТИ І ПІДСВІЧУВАННЯ
- МОСТИ

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- Підключення виконується без зачистки ізоляції та спеціальних інструментів.
- Градуювання кута нахилу на кронштейні
- Можливість регулювання нахилу для оптимізації світлорозподілу і рівномірності освітлення
- Статична і динамічна RGB версії

СКУЛЬПДОТ підтримує протоколи DMX та DALI для динамічних сценаріїв освітлення.

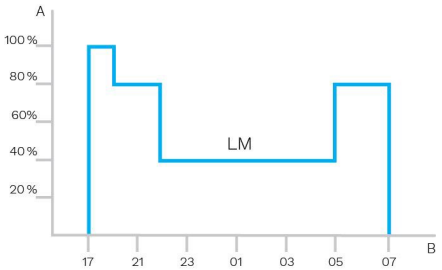
Тривалий термін служби LED та надійний корпус СКУЛЬПДОТ забезпечують стабільність фотометричних характеристик протягом всього періоду експлуатації.

Copyright © Schréder SA - вересень 2025. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

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.

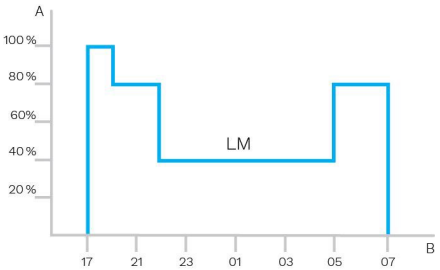


A. Продуктивність B. Час

Керування 0-10В або DMX-RDM

Розумні драйвера з 0-10В 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

Copyright © Schréder SA - вересень 2025. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Маркування CE	Так
Сертифікація ENEC	Так
ROHS сумісність	Так
Закон Франції від 27 грудня 2018 р. - відповідає типу застосувань	a, b, c, d, e, f, g
Маркування UKCA	Так
Випробування за стандартом	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471

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
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.

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 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Протоколи керування	DALI, DMX-RDM
Можливості керування	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) RGB CW
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80 (Теплий білий WW 827) >80 (Теплий білий WW 830) >80 (Нейтральний білий NW 840) RGB CW

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.

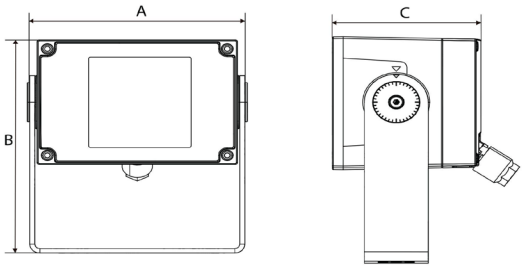
Copyright © Schréder SA - вересень 2025. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

Schréder

РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

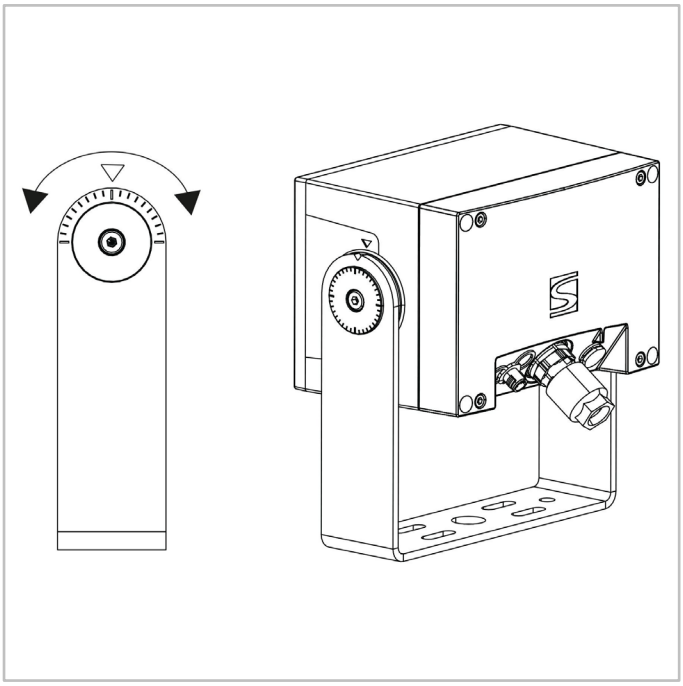
AxBxC (мм| inch)	213x240x140 | 8.4x9.4x5.5
Вага (кг| lbs)	7.0 | 15.4
Аеродинамічний опір (CxS)	0.05
Можливі варіанти кріплень	Кронштейн з можливістю регулювання нахилу

· Детальну інформацію про можливості монтажу дивіться в монтажних інструкціях.



Copyright © Schréder SA - вересень 2025. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

СКУЛЬПДОТ | U-подібний кронштейн з можливістю регулювання нахилу



Copyright © Schréder SA - вересень 2025. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

SCULPDOT

Фотометрія

BLAST FLEX™ 4

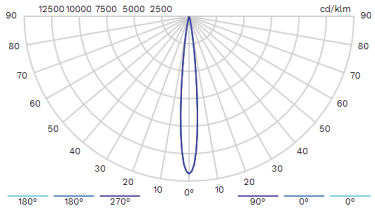
	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	RGB CW		Теплий білий WW 827		Теплий білий WW 830		Нейтральний білий NW 840				
Кількість LED	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
20	800	2700	1500	5800	1600	6200	1800	6800	2	64	166

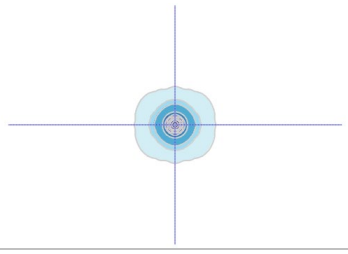
Відхилення світлового потоку LED ± 7%, споживаної потужності ± 5%

Copyright © Schréder SA - вересень 2025. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.

BLAST FLEX™ 4

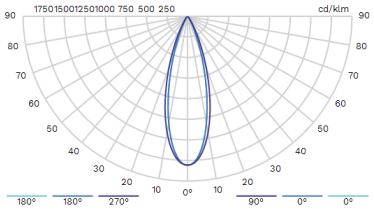
5405 Ультравузький промінь без дифузора

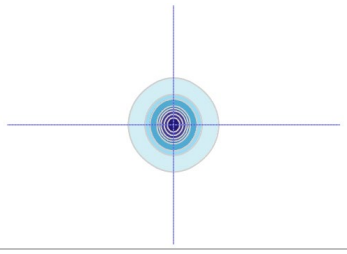




BLAST FLEX™ 4

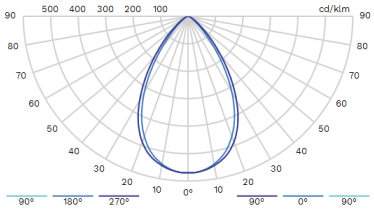
7179 RGBW - всі кольори ON (100%) Середній промінь

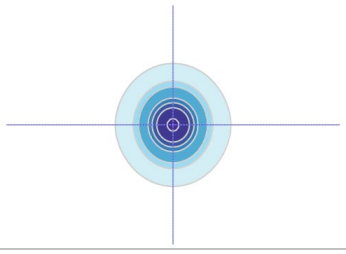




BLAST FLEX™ 4

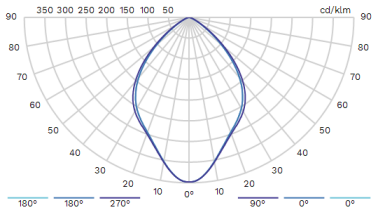
7180 RGBW - всі кольори ON (100%) Надширокий промінь

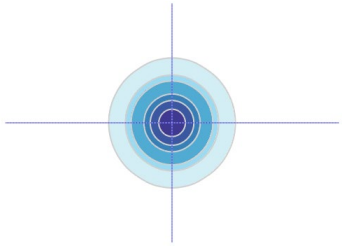




BLAST FLEX™ 4

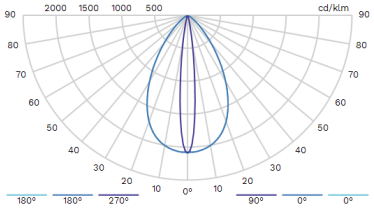
7181 Ультраширокий промінь RGBW - всі кольори ON (100%)

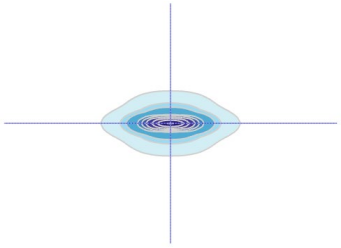




BLAST FLEX™ 4

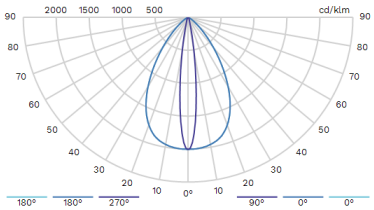
7182 Надширокий симетричний

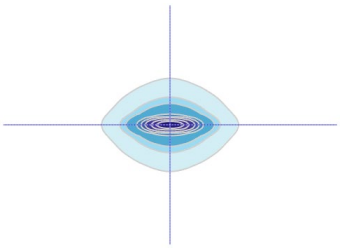




BLAST FLEX™ 4

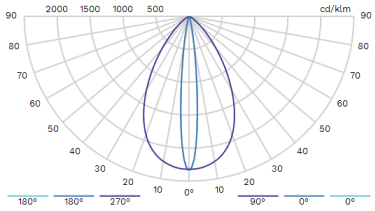
7183 RGBW - всі кольори ON (100%) Надширокий промінь Еліптичний промінь

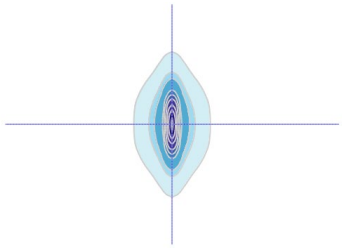




BLAST FLEX™ 4

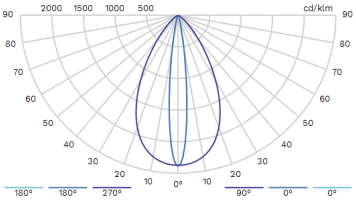
7184 Еліптичний промінь Надширокий промінь

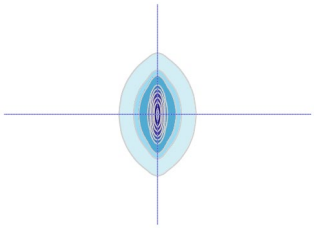




BLAST FLEX™ 4

7185 RGBW - всі кольори ON (100%) Еліптичний промінь Надширокий промінь





Copyright © Schréder SA - вересень 2025. Всі права захищено. Подані дані носять інформативний характер і можуть змінюватися без попередження.