

СКУЛЬПЛАЙН



Дизайн : Voxdale



Універсальний прожектор для фонові архітектурної підсвітки

СКУЛЬПЛАЙН - це сучасний прожектор з ефектом заливання світлом для підсвічування фасадів і пам'ятників. Широка палітра кольорів і світлових ефектів дозволяє створювати самобутні образи пам'ятників і будівель.

СКУЛЬПЛАЙН формує теплу атмосферу і заощаджує багато електроенергії завдяки ефективному оптичному модулю LensoFlex®2.

Призначений для створення світлових ефектів, СКУЛЬПЛАЙН підвищує цінність архітектурних споруд в нічний час. Використовуючи системи керування, можна налаштувати динамічні сценарії освітлення.



IP 66

IK 08

IK 07



АКЦЕНТИ І
ПІДСВІЧУВАННЯ



МОСТИ

Концепція

СКУЛЬПЛАЙН має екструдований алюмінієвий корпус, торцеві кришки з полікарбонату, скляний чи полікарбонатний розсіювач з можливістю нанесення індивідуальних накладок.

Прожектор доступний з симетричним і асиметричним розподілом світла, монохромними, RGBW або регульованими білими світлодіодами; можливе динамічне керування через протокол DMX-RDM або DALI для досягнення бажаного ефекту.

СКУЛЬПЛАЙН можна встановити в безперервну лінію, розмістивши кілька модулів один за одним, щоб отримати ідеальну рівномірність підсвічування. Різноманітні дифузори світла забезпечують максимальну гнучкість підсвітки. Блок живлення можна розмістити в центральній шафі, щоб мінімізувати вплив на фасад.

Для гнучкості монтажу передбачені різні типи кронштейнів: стандартні компактні кронштейни, настінні подовжувачі, торцеві та бокові фіксатори.

СКУЛЬПЛАЙН доступний в двох довжинах (0,5 м або 1 м), щоб забезпечити рішення, які відповідають проектним обмеженням.



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



СКУЛЬПЛАЙН пропонує симетричні та асиметричні світлорозподіли.



Підключення можна виконати без зачистки проводів та спеціальних інструментів.



Кут нахилу СКУЛЬПЛАЙН вказано на кронштейні.

ТИПИ ЗАСТОСУВАНЬ

- АКЦЕНТИ І ПІДСВІЧУВАННЯ
- МОСТИ

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- Елегантний і компактний дизайн для мінімального впливу на архітектуру
- Накладку можна персоналізувати для ідеальної інтеграції в доквілля
- Палітра кольорів і світлових ефектів/розподілів
- Симетричні та асиметричні світлорозподіли
- Змінна кількість світлодіодів від 10 до 48 LED/м
- Широкий вибір варіантів монтажу
- Низьке енергоспоживання



LensoFlex® 2

Концепція LensoFlex®2 побудована за принципом додавання світлорозподілу. Кожен LED у поєднанні з визначеною PMMA-лінзою генерує певну частку загального світлопотуку світильника. Кількість LED та робочий струм світильника визначають рівень інтенсивності світлового потоку.

Система LensoFlex®2 включає захисне скло, що герметизує світлодіоди та лінзи у корпусі світильника.



ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

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 Композитні матеріали
Оптика	Полікарбонат
Розсіювач	Гартоване скло Полікарбонат
Ступінь захисту	IP 66
Ударостійкість	IK 07, IK 08

· ІК може відрізнятися 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
Номинальна напруга	220-240В - 50-60Гц
Захист від перенапруги (кВ)	10
Електромагнітна сумісність (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Протоколи керування	DALI, DMX-RDM
Можливості керування	Дистанційне керування
Системи керування	Nicolaudie Pharos

ОПТИЧНИЙ БЛОК

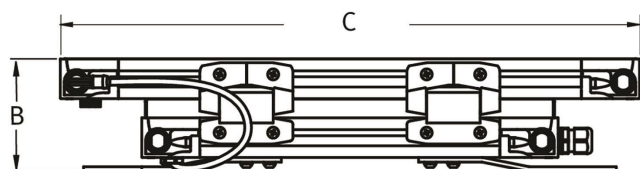
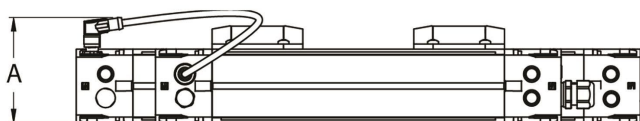
Колірна температура LED	RGB CW 3000K (WW 830) 4000K (NW 740) 4000K (NW 840)
Індекс кольоропередачі (CRI)	>80 (WW 830) >70 (NW 740) >80 (NW 840)

ТЕРМІН СЛУЖБИ LED @ TQ 25°C

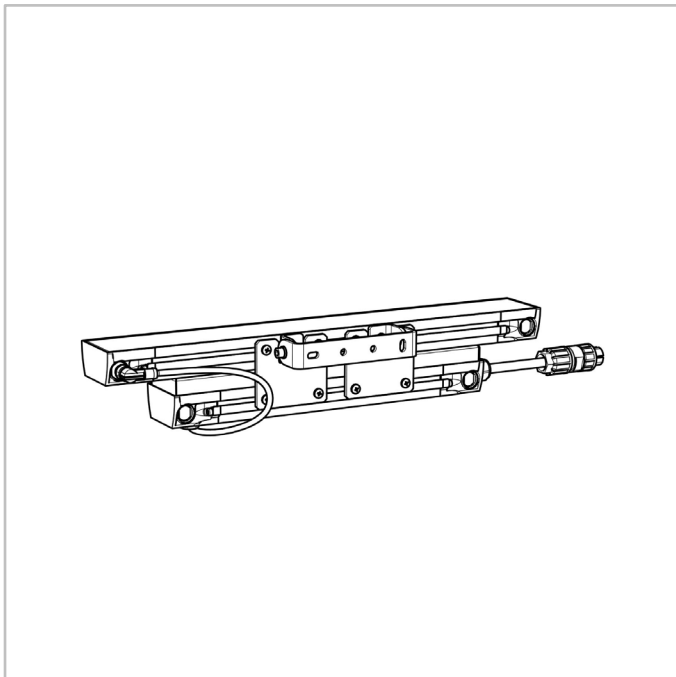
Всі конфігурації	100 000 год. - L90
------------------	--------------------

РОЗМІРИ ТА КРІПЛЕННЯ

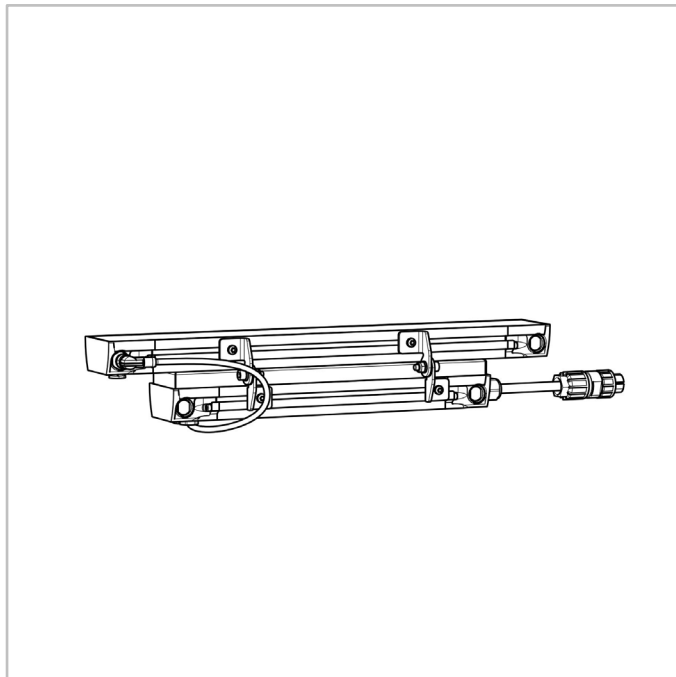
АхВхС (мм inch)	SCULPLINE R100 : 65x34x1000 2.6x1.3x39.4 SCULPLINE R50 : 65x34x500 2.6x1.3x19.7 SCULPLINE S50 : 93x97x500 3.7x3.8x19.7 SCULPLINE S100 : 93x97x1000 3.7x3.8x39.4
Вара (кг lbs)	SCULPLINE R100 : 6.4 14.1 SCULPLINE R50 : 4.8 10.6 SCULPLINE S50 : 4.8 10.6 SCULPLINE S100 : 6.4 14.1
Можливі варіанти кріплень	Кронштейн з можливістю регулювання нахилу



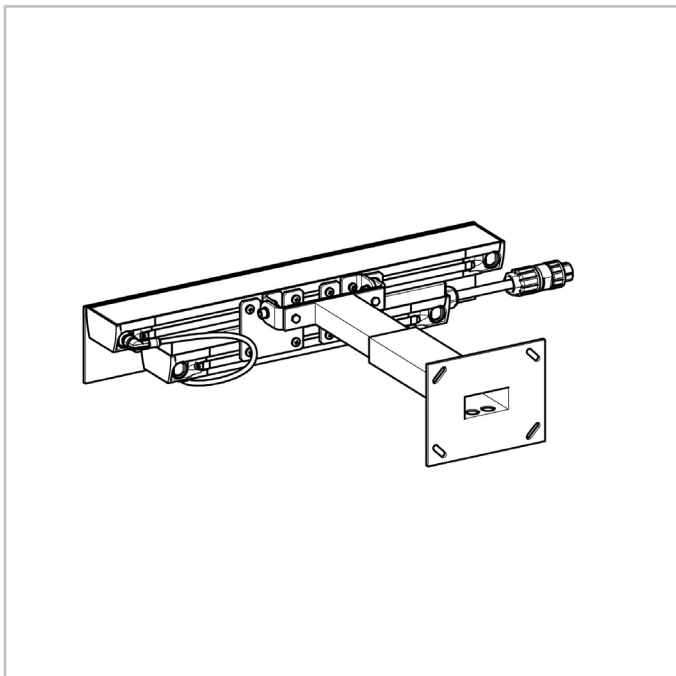
СКУЛЬПЛАЙН | Шарнірне кріплення - з торцевими та бічними фіксаторами.

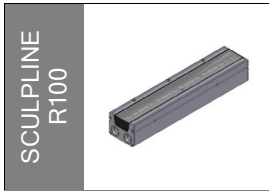


СКУЛЬПЛАЙН | Поворотний кронштейн - з торцевими та бічними фіксаторами.



СКУЛЬПЛАЙН | Висувний кронштейн з шарнірним з'єднанням





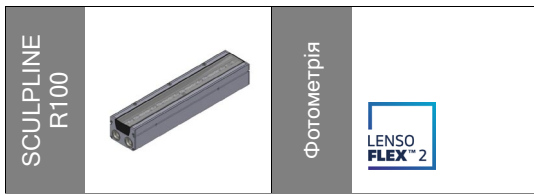
Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)						Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 840		RGB CW		Мін.	Макс.	
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.			Мін.
10	1000	1900	1100	2000	-	-	12	25	88
40	2500	7500	2600	8000	3200	3200	46	88	108

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



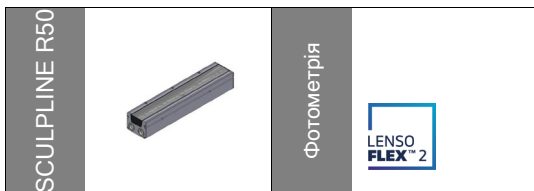
Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)						Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 840		RGB CW		Мін.	Макс.	
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.			Мін.
5	900	900	1000	1000	-	-	6	13	88
20	1200	3000	1300	3200	1600	1600	25	44	101

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



Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)				Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 740				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
48	5200	7700	6000	8900	54	89	127

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



Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)				Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 740				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
24	2600	4300	3000	5000	28	44	121

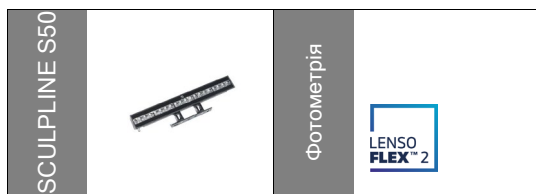
Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$



Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 840		RGB CW		Neutral White 740				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
5	500	900	500	1000	-	-	-	-	14	14	77
20	1200	3000	1300	3200	1600	1600	-	-	25	44	101

Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 840		RGB CW		Neutral White 740				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
24	2600	4300	-	-	-	-	3000	5000	27	45	125

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



Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)				Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 740				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
24	2600	4300	3000	5000	27	45	125

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



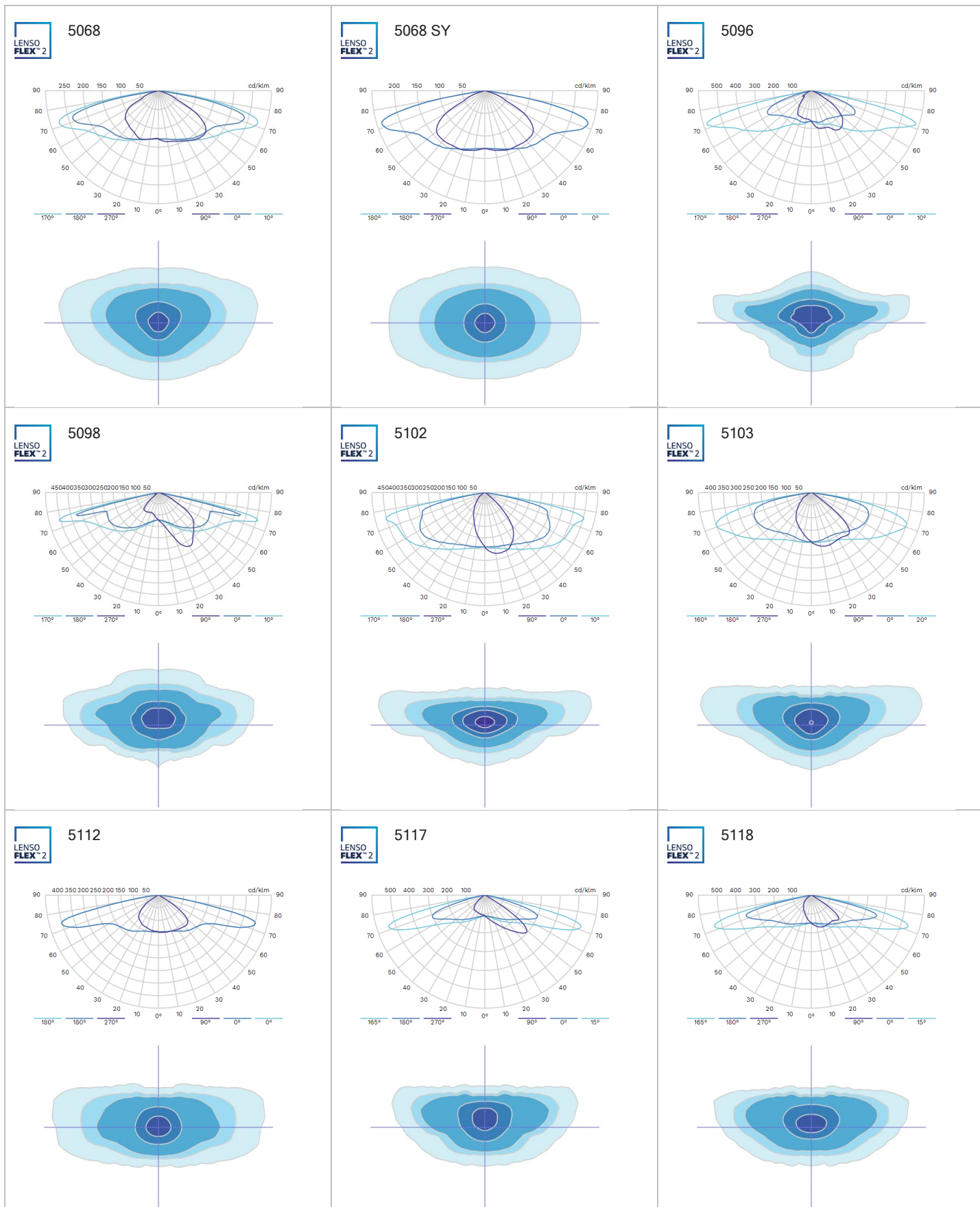
Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)								Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 840		RGB CW		Neutral White 740				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
10	1000	1900	1100	2000	-	-	-	-	25	25	84
40	2500	7500	2600	8000	3200	3200	-	-	47	89	107
48	5200	8700	-	-	-	-	6000	10000	54	90	125

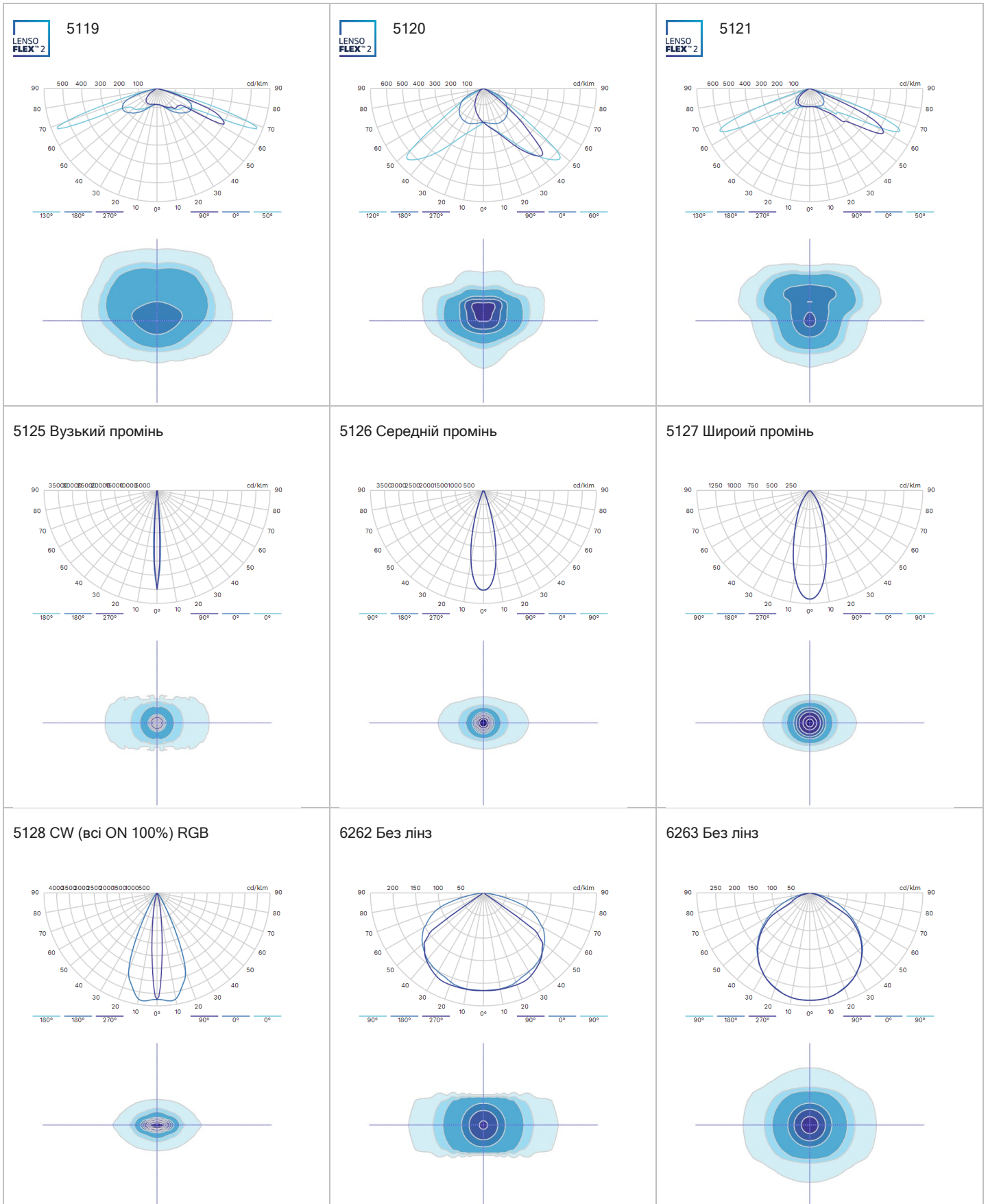
Відхилення світлового потоку LED $\pm 7\%$, споживаної потужності $\pm 5\%$



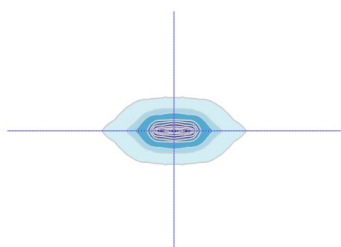
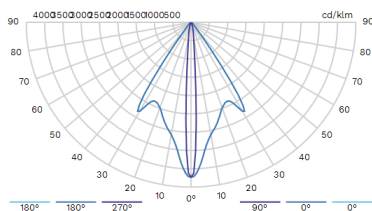
Кількість LED	Світлопотік світильника (лм)				Споживана потужність (Вт)		Світлова віддача (лм/Вт)
	Warm White 830		Neutral White 740				
	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	до
48	5200	8700	6000	10000	54	90	125

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

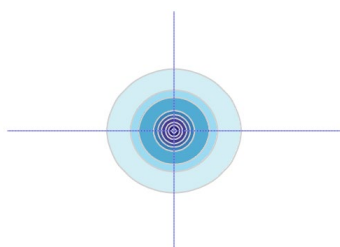
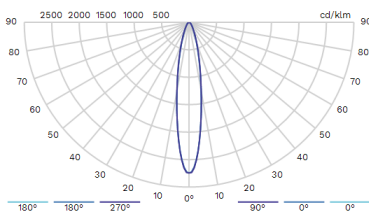




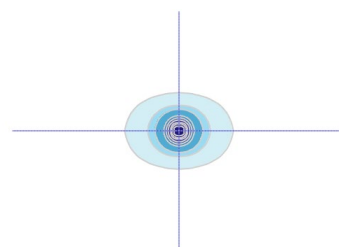
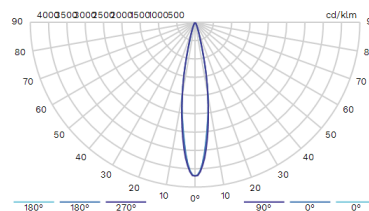
6286 Дифузор P25 смугастий



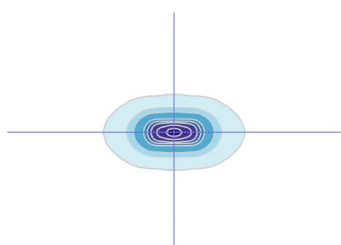
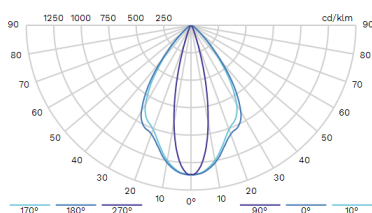
6287 Матовий дифузор



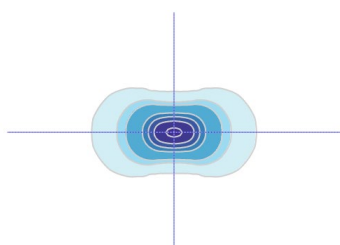
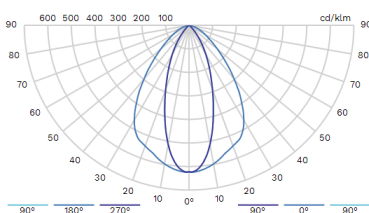
6288 Дифузор P42 призматичний



6289 Дифузор P25 смугастий



6290 Дифузор P25 смугастий



6291 Дифузор P25 смугастий

