

SCULPLINE



Projekt : Voxdale



Kompaktowa oprawa liniowa do zaawansowanych iluminacji obiektów architektonicznych

SCULPLINE to nowoczesna, wydajna oprawa liniowa do oświetlenia np. fasad budynków czy pomników. Może być montowana na elewacjach, kolumnach oraz w poręczach. Dostępne akcesoria umożliwiają projektantom tworzenie wyjątkowych iluminacji i niepowtarzalnego klimatu oświetlanych obiektów architektonicznych.

Oprawa SCULPLINE tworzy przyjemny nastrój i jest wyjątkowo energooszczędna dzięki systemowi fotometrycznemu LensoFlex®2. Oferuje szeroką paletę barw światła i efektów świetlnych. Może być sterowana sygnałem DMX – mieszanie i dynamika kolorów. Jest stylowa i dyskretna, dzięki czemu łatwo zintegrować ją z otoczeniem.



IP 66

IK 08

IK 07



Koncepcja

Oprawa SCULPLINE jest zbudowana z ekstrudowanego profilu aluminiowego, z zaślepkami z poliwęglanu oraz klosza szklanego lub poliwęglanowego z możliwością malowania jego krawędzi.

Dostępna w wersjach z symetrycznym i asymetrycznym rozsyłem światłości. Może być wyposażona w monochromatyczne źródła LED oraz w wersję dynamiczną sterowaną przy użyciu DMX-RDM lub DALI w celu uzyskania pożądanego efektu świetlnego.

SCULPLINE może być zainstalowany w linii ciągłej poprzez umieszczenie kilku modułów jeden po drugim w celu uzyskania doskonałej jednorodności. Szeroka paleta barw światła i efektów świetlnych/rozsyłów, umożliwiają projektantom tworzenie wyjątkowych iluminacji i niepowtarzalnego klimatu oświetlanych obiektów architektonicznych. Układ zasilający może być umieszczony w szafie oświetleniowej tak, aby oprawa mogła zostać maksymalnie wtopiona w fasadę. Dwie długości (500 mm oraz 1,000 mm) oraz różne opcje montażu zapewniające dopasowane i stabilne mocowanie w miejscu montażu.



Dostępne źródła LED: monochromatyczne, RGBW, tunable white LED.



SCULPLINE dostępna w wersjach z symetrycznym i asymetrycznym z rozsyłem światłości.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- OBIEKTY ARCHITEKTONICZNE
- MOSTY

KLUCZOWE ZALETY

- Elegancka i kompaktowa oprawa, idealnie komponująca się zarówno z zabytkowymi obiektami architektonicznymi, jak i współczesnymi
- Przednia obudowa może zostać idealnie zintegrowana z otoczeniem
- Szeroka paleta barw światła i efektów świetlnych/rozsyłów
- Liczne rozsyły symetryczne i asymetryczne
- Różna liczba LED-ów: od 10 do 48 LED/m
- Różne opcje montażu
- Niskie zużycie energii



Podłączenie oprawy jest za pomocą szybkozłączy, które nie wymagają specjalnych narzędzi oraz zdejmowania izolacji z przewodów.



Kąt nachylenia SCULPLINE jest podany na uchwycie.



LensoFlex®2

LensoFlex®2 bazuje na zasadzie dodawania rozsyłów światła pojedynczych diod elektroluminescencyjnych. Każdy LED wyposażony jest w soczewkę wykonaną z polimetakrylanu etylu (PMMA), która kształtuje kompletny rozsył światła oprawy oświetleniowej. Intensywność świecenia jest uzależniona od liczby diod oraz prądu ichysterowania. Sprawdzona koncepcja LensoFlex®2 zawiera szklany klosz uszczelniający i chroniący moduły LED wraz z soczewkami przed wpływem agresywnego otoczenia.



OGÓLNE INFORMACJE

znak CE	Tak
Zgodny z ROHS	Tak
Francuskie prawo z 27 grudnia 2018 r. - Zgodne z typami zastosowań	a, b, c, d, e, f, g
Standardy	LM 79-08 (wszystkie pomiary wg ISO17025 wykonane w akredytowanym laboratorium)

OBUDOWA I WYKOŃCZENIE

Obudowa	Aluminium PC
Optyka	Poliwęglan
Klosz	Szkoło hartowane Poliwęglan
Szczelność oprawy	IP 66
Odporność na uderzenia	IK 07, IK 08

· IK może się różnić w zależności od rozmiaru / konfiguracji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami.

WARUNKI PRACY

Maksymalna temperatura pracy (Ta)	-20 °C do +50 °C / -4 °F do 122 °F
-----------------------------------	------------------------------------

· W zależności od konfiguracji oprawy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami

INFORMACJE ELEKTRYCZNE

Klasa ochrony elektrycznej	Class I EU, Class II EU
Napięcie znamionowe	220-240V – 50-60Hz
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (kV)	10
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Opcje sterowania	DALI, DMX-RDM
System sterowania	Zdalne zarządzanie
Systemy sterowania	Nicolaudie Pharos

INFORMACJE OŚWIETLENIOWE

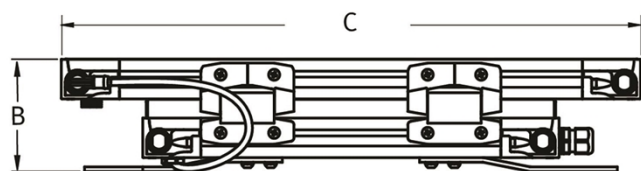
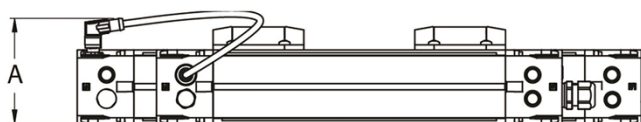
Temperatura barwowa	RGB CW 3000K (Ciepły biały 830) 4000K (Neutralny biały 740) 4000K (Neutralny biały 840)
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80 (Ciepły biały 830) >70 (Neutralny biały 740) >80 (Neutralny biały 840)

Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie @ TQ 25°C

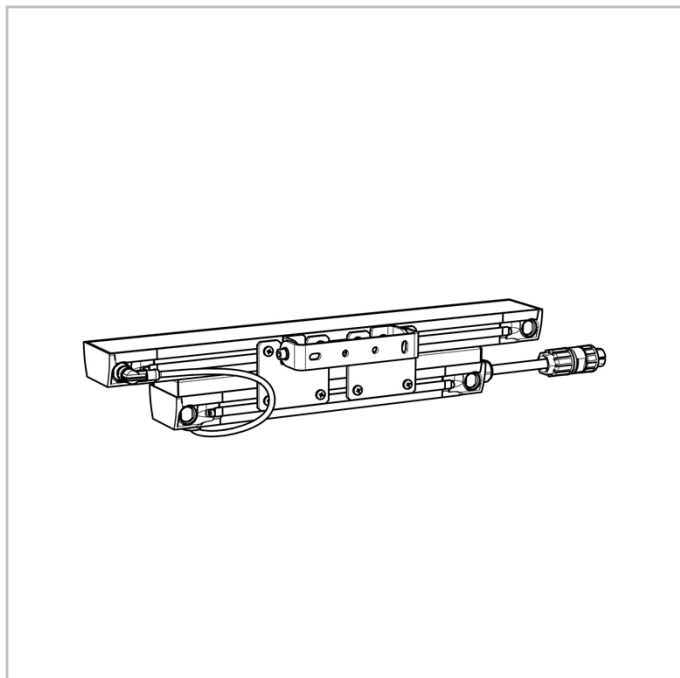
Wszystkie konfiguracje	100,000h - L90
------------------------	----------------

WYMIARY I MONTAŻ

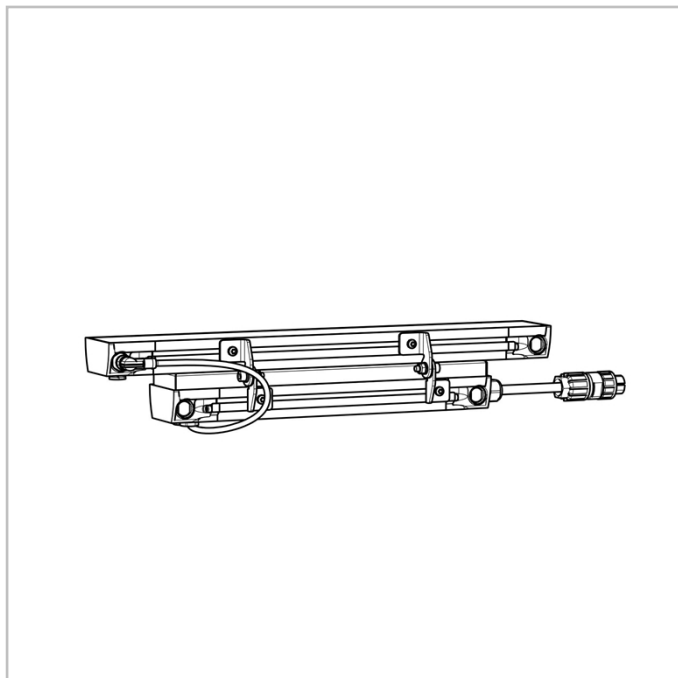
AxBxC (mm inch)	SCULPLINE 1 - 93x97x500 3,7x3,8x19,7 SCULPLINE 2 - 93x97x1000 3,7x3,8x39,4
Waga (kg lbs)	SCULPLINE 1 - 4,8 10,6 SCULPLINE 2 - 6,4 14,1
Opcje montażu	Uchwyt z regulacją kąta nachylenia



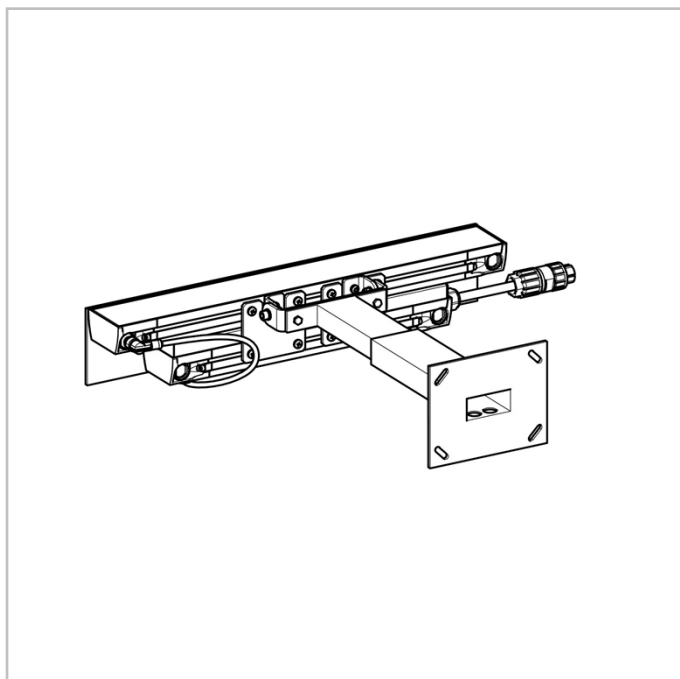
SCULPLINE | Uchwyt przegubowy - dostępny z uchwytami montażowymi końcowymi lub bocznymi



SCULPLINE | Uchwyt regulowany - dostępny z uchwytami montażowymi końcowymi lub bocznymi



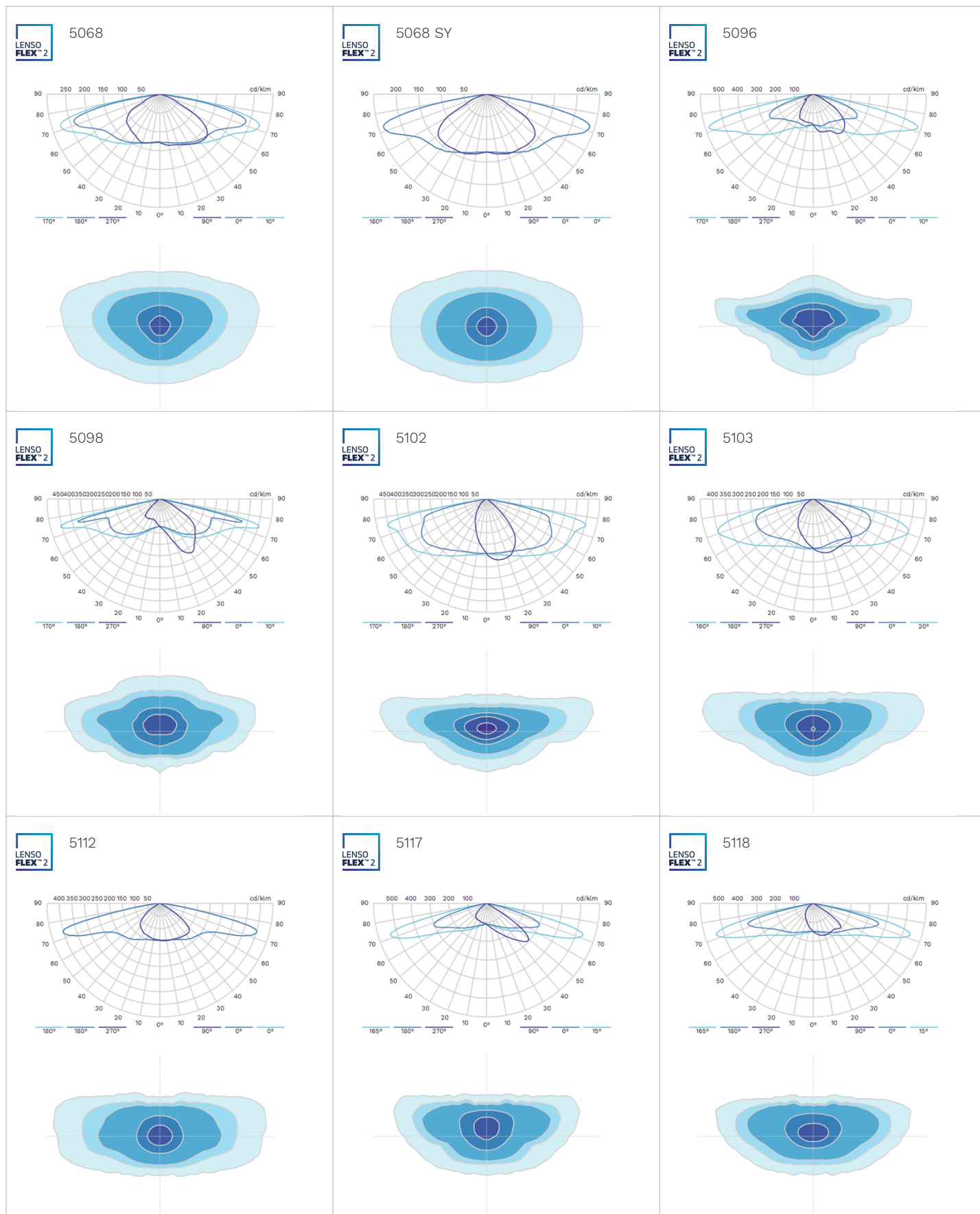
SCULPLINE | Wysięgnik z regulacją długości oraz uchwytem przegubowym





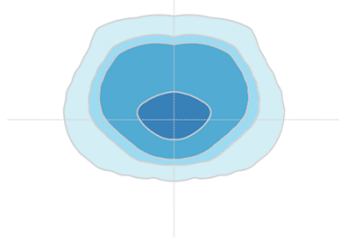
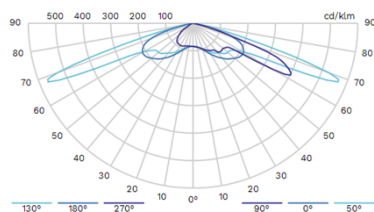
			Strumień świetlny zakres (lm) Ciepły biały 830		Strumień świetlny zakres (lm) Neutralny biały 840		Strumień świetlny zakres (lm) RGB CW		Strumień świetlny zakres (lm) Neutralny biały 740		Moc (W) *		Skuteczność świetlna (lm/W)	
Oprawa	Liczba LED	Prąd (mA)	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Fotometria
SCULPLINE 1	5	700	500	900	500	1000	-	-	-	-	13,6	13,6	74	
	20	350	1200	2300	1300	2500	-	-	-	-	25	25	100	
	20	350	-	-	-	-	1100	1600	-	-	25	25	64	
	20	660	1900	3000	2000	3200	-	-	-	-	44,5	44,5	72	
	24	350	2600	2900	-	-	-	-	3000	3300	28	28	118	
	24	590	3800	4300	-	-	-	-	4400	5000	45	45	111	
SCULPLINE 2	10	700	1000	1900	1100	2000	-	-	-	-	24,9	24,9	80	
	40	350	2500	4700	2600	5000	-	-	-	-	47	47	106	
	40	350	-	-	-	-	2300	3200	-	-	50	50	64	
	40	660	3900	7500	4200	8000	-	-	-	-	89	89	90	
	48	350	5200	5800	-	-	-	-	6000	6700	54	54	124	
	48	590	7700	8700	-	-	-	-	8900	10000	90	90	111	

Tolerancja strumienia świetlnego ± 7%, całkowitej mocy oprawy ± 5%



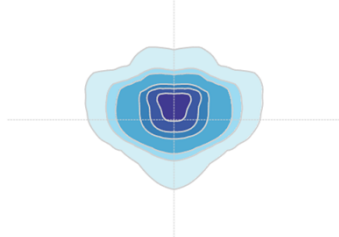
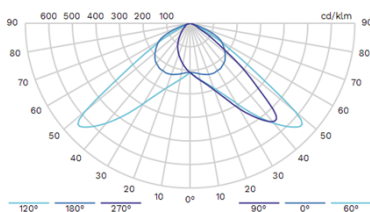
LENSO
FLEX²

5119



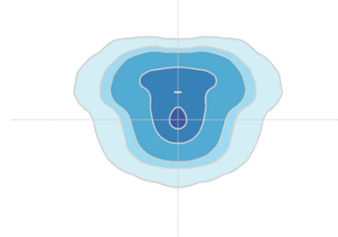
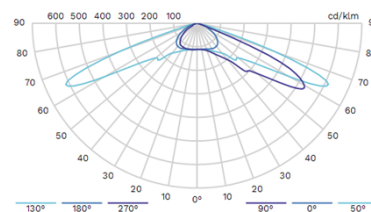
LENSO
FLEX²

5120

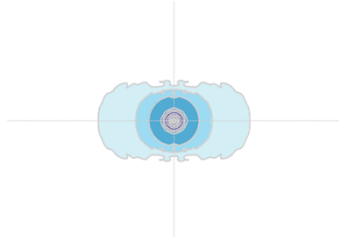
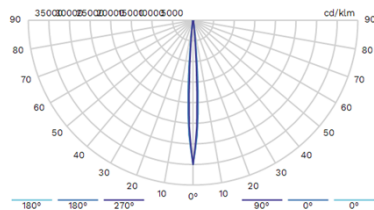


LENSO
FLEX²

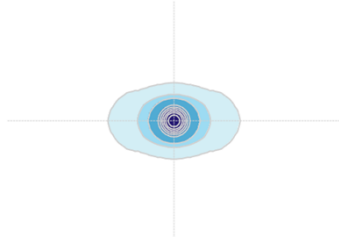
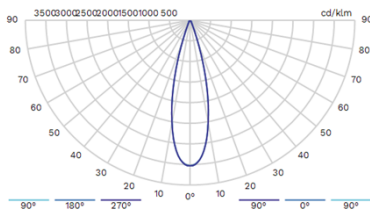
5121



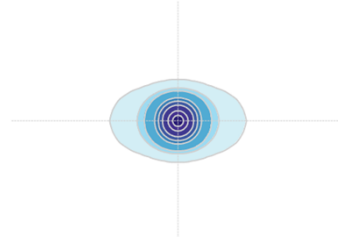
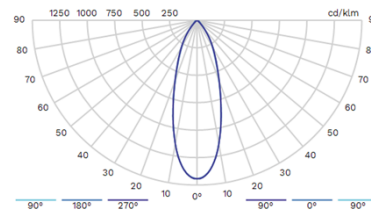
5125 Rozsył światłości wąski



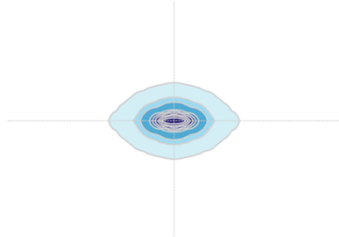
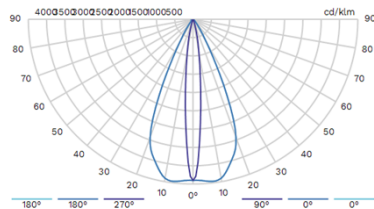
5126 Rozsył światłości średni



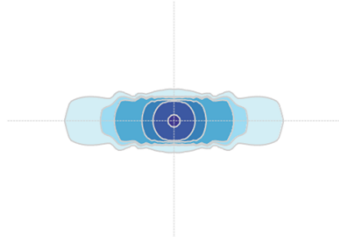
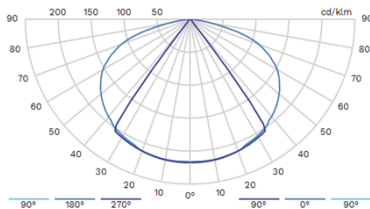
5127 Rozsył światłości szeroki



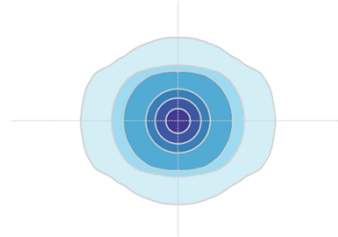
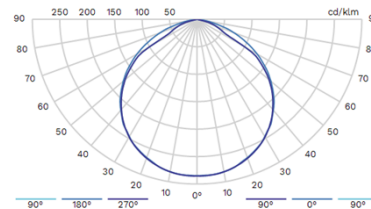
5128 Eliptyczny rozsył światłości



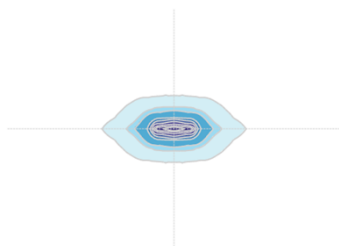
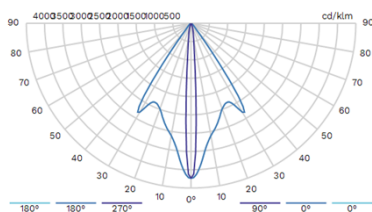
6262 Bez soczewek Paski antyolśnieniowe



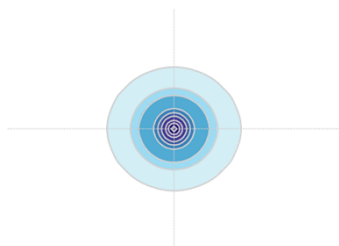
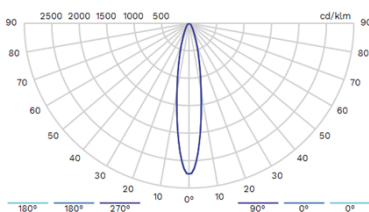
6263 Bez soczewek



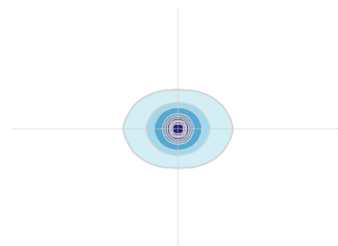
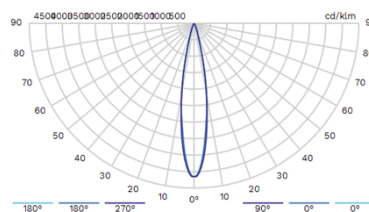
6286 - Filtr rozpraszający P25 prążkowy



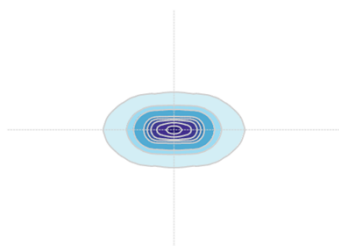
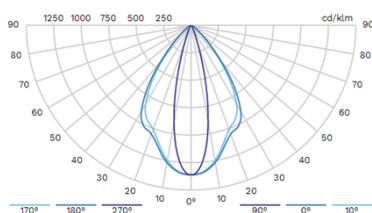
6287 - Filtr rozpraszający piaskowy



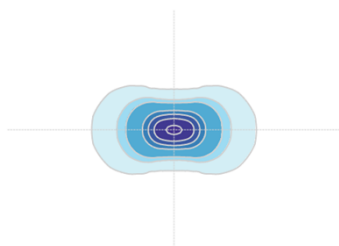
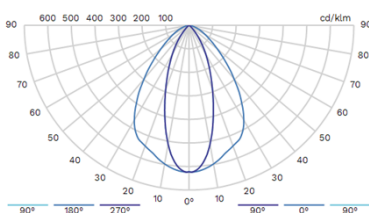
6288 - Filtr rozpraszający P42 pryzmatyczny



6289 - Filtr rozpraszający P25 prążkowy



6290 - Filtr rozpraszający P25 prążkowy



6291 - Filtr rozpraszający P25 prążkowy

