

SCULPLINE



Designer : Voxdale



Proiector flexibil tip "wall washer" pentru iluminare arhitecturală avansată

SCULPLINE este un proiector modern cu efect "wall washer" care poate fi utilizat pentru iluminarea fațadelor sau a monumentelor.

Acesta permite specialiștilor în iluminat să "sculpteze" lumina pentru a crea o identitate unică pentru monumente și clădiri.

SCULPLINE creează o ambianță caldă, oferind în același timp economii uriașe de energie electrică datorită modului său fotometric performant LensoFlex®2. Acesta oferă o paletă largă de culori și efecte de iluminare.

SCULPLINE este dedicat creării unor efecte de iluminat uimitoare și punerii în valoare a clădirilor arhitecturale pe timp de noapte. Prin intermediul sistemelor de control, se pot realiza scenarii de iluminat dinamice pentru rezultate spectaculoase.



IP 66

IK 08

IK 07



ILUMINAT
ARHITECTURAL ȘI
DE ACCENT



PODURI

Descriere

SCULPLINE este compus dintr-un corp din aluminiu extrudat, capace de capăt din policarbonat, difuzor din sticlă sau policarbonat și capac frontal personalizabil (poate fi vopsit). Este disponibil cu distribuții luminoase simetrice și asimetrice, cu LED-uri monocromatice, RGBW sau cu LED-uri albe reglabile și poate fi controlat în mod dinamic cu ajutorul protocoalelor DMX-RDM sau DALI pentru a obține efectul dorit.

SCULPLINE poate fi instalat într-o linie continuă prin plasarea mai multor module unul după altul pentru a obține o uniformitate excelentă. Sunt disponibile diferite distribuții luminoase pentru flexibilitate maximă. Sursa de alimentare poate fi amplasată într-un tablou de comandă central pentru a minimiza impactul asupra mediului arhitectural.

Pentru montaj flexibil sunt disponibile diferite tipuri de suporturi: suporturi compacte standard, suporturi extensibile montate pe perete, cleme de capăt și cleme laterale.

SCULPLINE este disponibil în două lungimi (0,5 m sau 1 m) pentru a oferi soluții flexibile care să facă față cu succes constrângerilor de proiect.



SCULPLINE este disponibil cu LED-uri monocromatice, RGBW și albe reglabile.



SCULPLINE oferă distribuții luminoase simetrice și asimetrice.

TIPURI DE APLICAȚII

- ILUMINAT ARHITECTURAL ȘI DE ACCENT
- PODURI

AVANTAJE CHEIE

- Design elegant și compact pentru un impact minim asupra mediului arhitectural
- Capacul frontal poate fi personalizat pentru a se integra perfect în mediul înconjurător
- Paletă largă de culori și efecte/distribuții luminoase
- Distribuții luminoase simetrice și asimetrice
- Număr variabil de LED-uri de la 10 până la 48LED-uri
- Gamă largă de opțiuni de montaj
- Consum redus de energie electrică



Conexiunile pot fi realizate fără dezizolare sau alte unelte speciale.

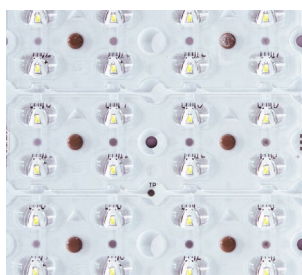


Unghiul de înclinare este indicat pe suport.



LensoFlex®2

LensoFlex®2 se bazează pe principiul adăugării distribuției fotometrice. Fiecărui LED îi este asociată o anumită lentilă, ceea ce generează distribuția completă a aparatului de iluminat. Numărul de LED-uri alături de curentul conductor, determină nivelul de intensitate al distribuției luminii.



INFORMAȚII GENERALE

Marca CE	Da
Conform ROHS	Da
Legea franceză din 27 decembrie 2018 - Conform cu tipul aplicației	a, b, c, d, e, f, g
Standard de testare	LM 79-08 (toate măsurătorile efectuate în laborator acreditat ISO17025)

CARCASĂ AND FINISAJ

Carcasă	Aluminiu Materiale compozite
Distribuție luminoasă	Polycarbonat
Difuzor	Sticlă securizată Polycarbonat
Nivel de etanșeitate	IP 66
Rezistență la impact	IK 07, IK 08

· Gradul de rezistență la impact, IK, poate fi diferit în funcție de dimensiune/ configurație. Vă rugăm să ne consultați.

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de functionare (Ta)	-20 °C până la +50 °C / -4 °F până la 122 °F
---------------------------------	--

· În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.

INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class I EU, Class II EU
Tensiune nominală	220-240V – 50-60Hz
Protecție la supratensiuni (kV)	10
Compatibilitate electromagnetică (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Protocol de control	DALI, DMX-RDM
Opțiuni de control	Telegestiune
Sistem(e) de control asociate	Nicolaudie Pharos

INFORMAȚII FOTOMETRICE

Temperatura de culoare LED	RGB CW 3000K (WW 830) 4000K (NW 740) 4000K (NW 840)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>80 (WW 830) >70 (NW 740) >80 (NW 840)

DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ TQ 25 ° C

Toate configurațiile	100,000h - L90
----------------------	----------------

DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

AxBxC (mm | inch)

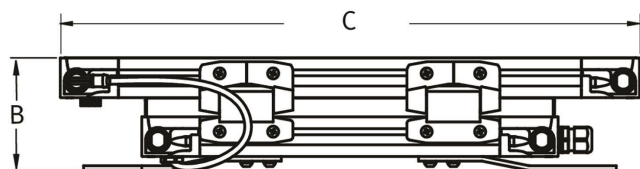
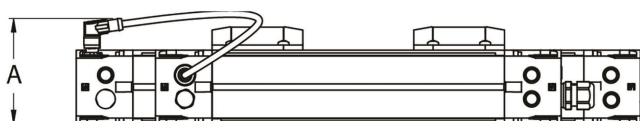
SCULPLINE 1 - 93x97x500 | 3.7x3.8x19.7
SCULPLINE 2 - 93x97x1000 | 3.7x3.8x39.4

Greutate (kg | lbs)

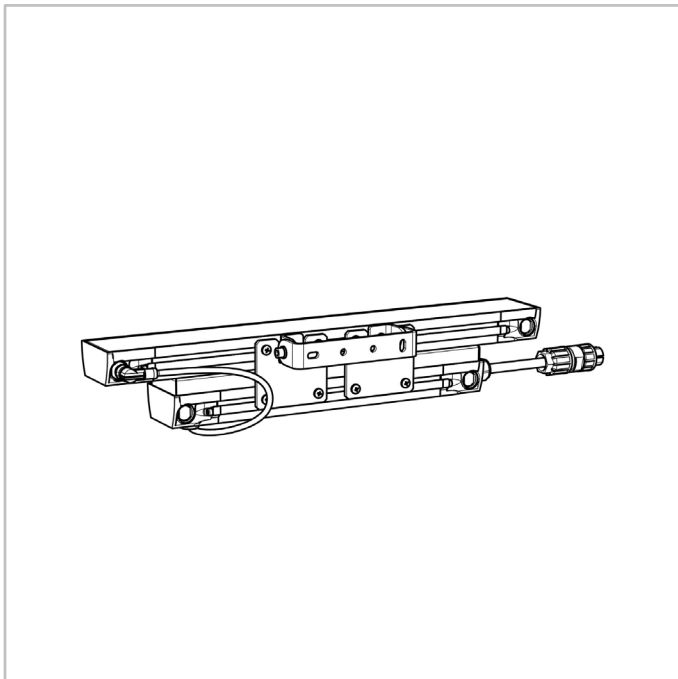
SCULPLINE 1 - 4.8 | 10.6
SCULPLINE 2 - 6.4 | 14.1

Posibilități de montaj

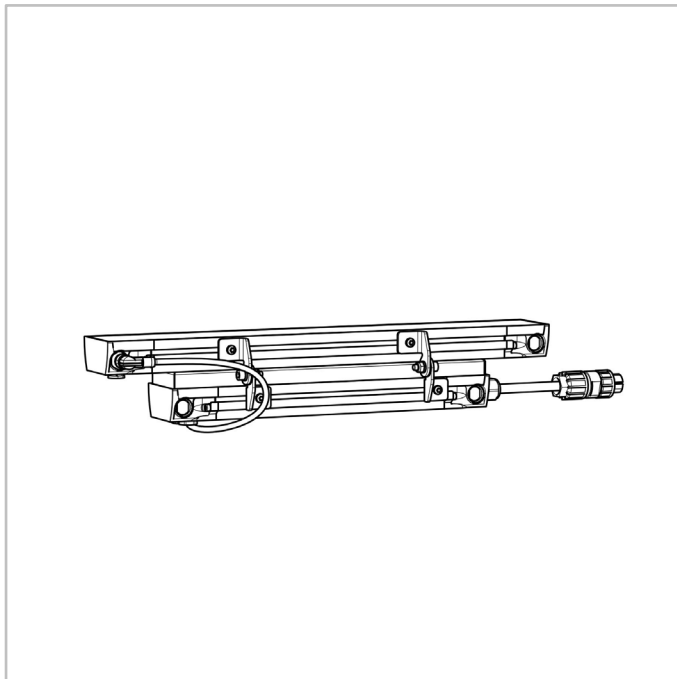
Braț care permite înclinarea ajustabilă



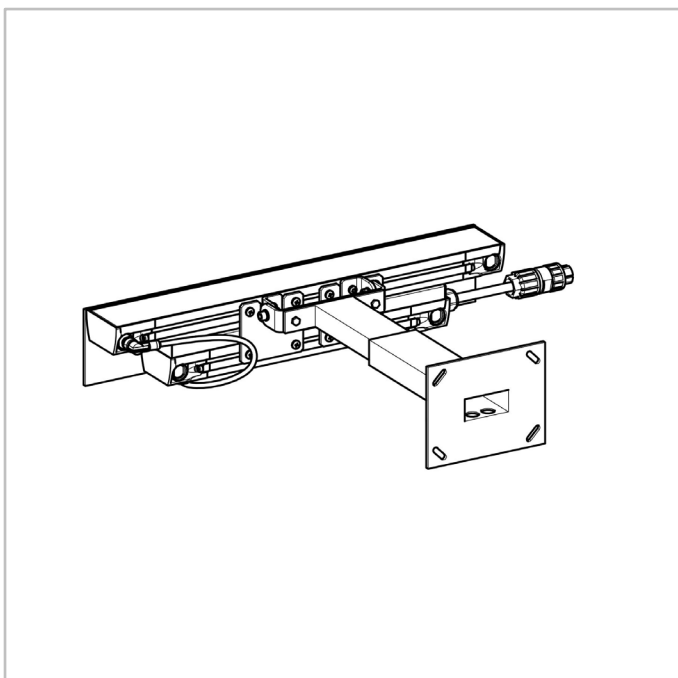
SCULPLINE | Rotule - disponibil cu cleme de capăt și cleme laterale.



SCULPLINE | Suport înclinabil - disponibil cu cleme de capăt și cleme laterale



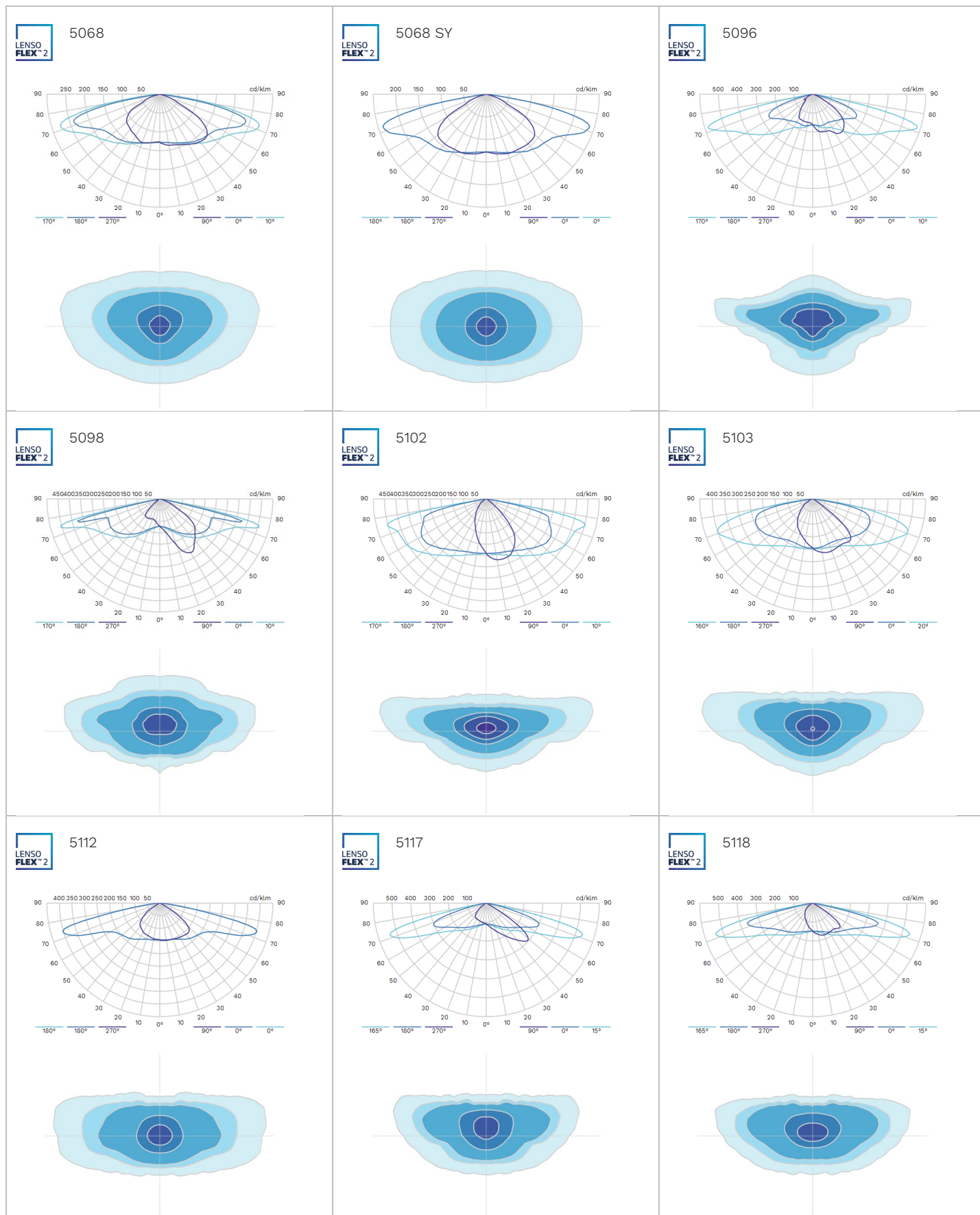
SCULPLINE | Suport extensibil cu articulație





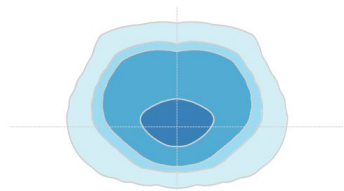
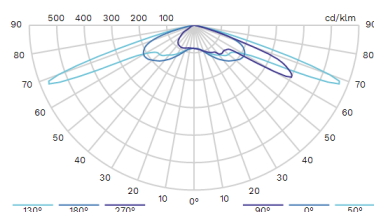
			Flux luminos al aparaturii de iluminat (lm) Alb cald 830		Flux luminos al aparaturii de iluminat (lm) Alb neutru 840		Flux luminos al aparaturii de iluminat (lm) RGB CW		Flux luminos al aparaturii de iluminat (lm) Alb neutru 740		W	lm/W	
	Număr de LED-uri	mA	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Până la	Distribuții luminoase
SCULPLINE 1	5	700	500	900	500	1000	-	-	-	-	13.6	74	
	20	350	1200	2300	1300	2500	-	-	-	-	25	100	
	20	350	-	-	-	-	1100	1600	-	-	25	64	
	20	660	1900	3000	2000	3200	-	-	-	-	44.5	72	
	24	350	2600	2900	-	-	-	-	3000	3300	28	118	
	24	590	3900	4300	-	-	-	-	4500	5000	45	111	
SCULPLINE 2	10	700	1000	1900	1100	2000	-	-	-	-	24.9	80	
	40	350	2500	4700	2600	5000	-	-	-	-	47	106	
	40	350	-	-	-	-	2300	3200	-	-	50	64	
	40	660	3900	7500	4200	8000	-	-	-	-	89	90	
	48	350	5300	5800	-	-	-	-	6100	6700	54	124	
	48	590	7900	8700	-	-	-	-	9100	10000	90	111	

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %



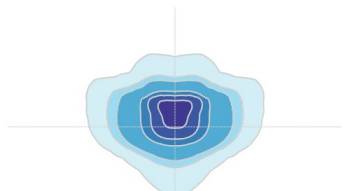
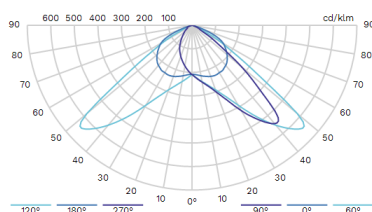
LENSO
FLEX²

5119



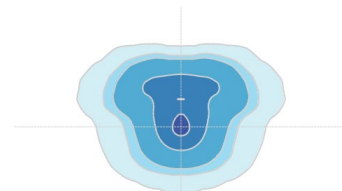
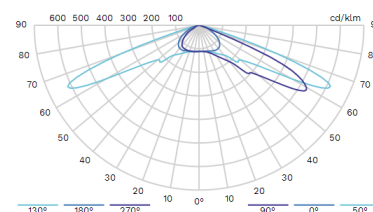
LENSO
FLEX²

5120

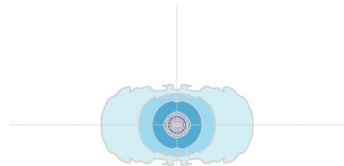
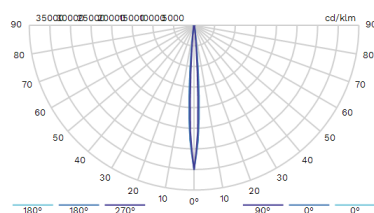


LENSO
FLEX²

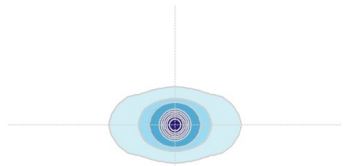
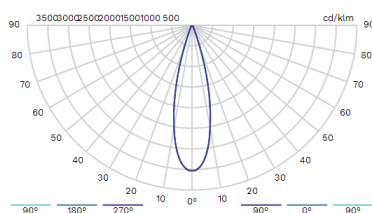
5121



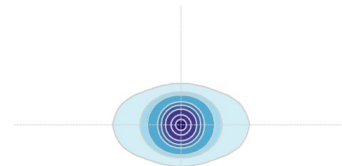
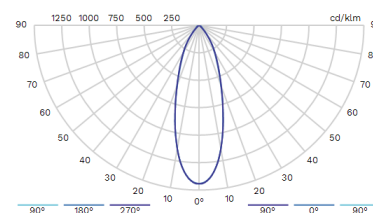
5125 Fascicul luminos îngust



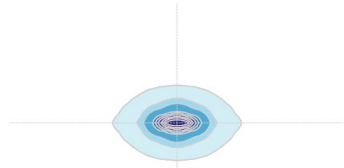
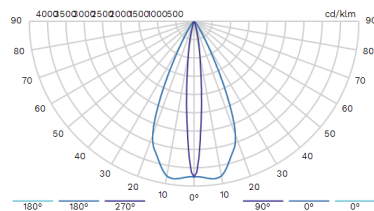
5126 Fascicul luminos mediu



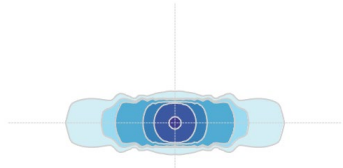
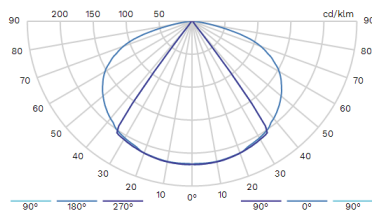
5127 Fascicul larg



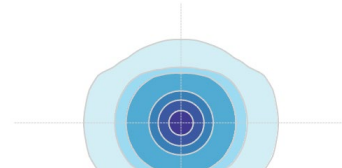
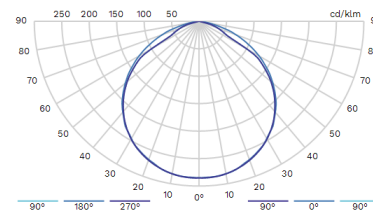
5128 CW (toate la 100%) RGB



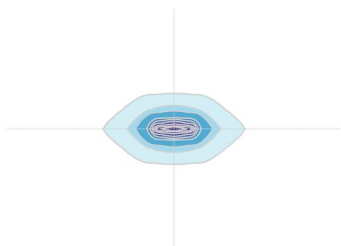
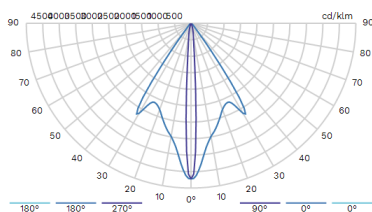
6262 Screen printed Fără lentile



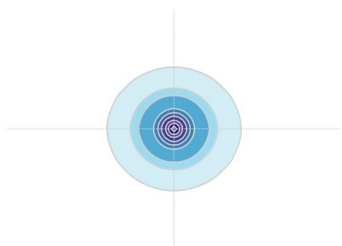
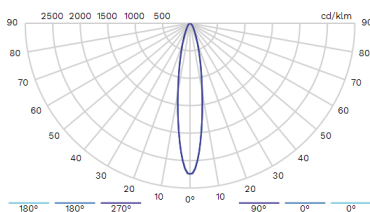
6263 Fără lentile



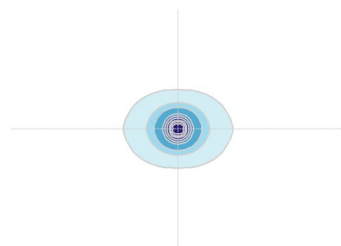
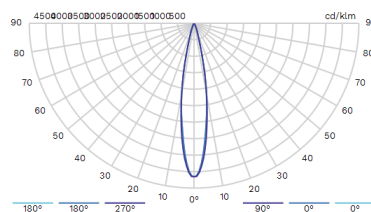
6286 Difuzor P25 striat



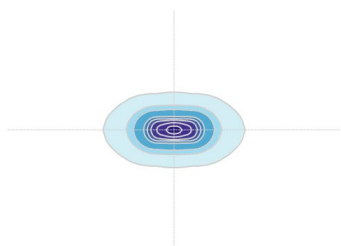
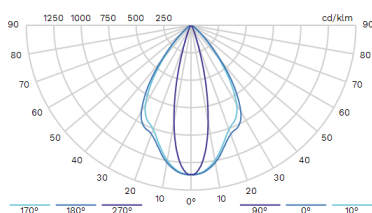
6287 Difuzor mățuit



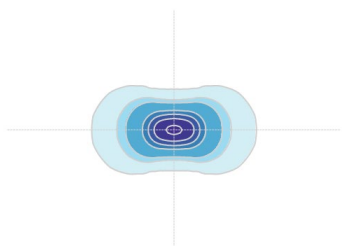
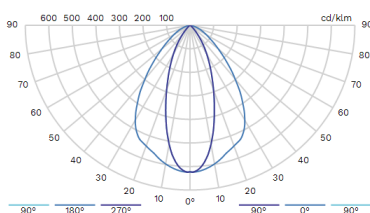
6288 Difuzor P42 prismatic



6289 Difuzor P25 striat



6290 Difuzor P25 striat



6291 Difuzor P25 striat

