Schréder
Experts in lightability™

PROYECCIÓN

SCULPLINE

Diseño : Voxdale

LENSO FLEX™ 2

Baño de luz mural flexible para proyección arquitectónica avanzada

SCULPLINE es un proyector moderno que ofrece un efecto de baño de luz mural que puede utilizarse para la iluminación de fachadas y monumentos.

Permite a los diseñadores de iluminación esculpir la luz para crear una marcada identidad en monumentos y edificios.

SCULPLINE crea un ambiente cálido a la vez que proporciona un enorme ahorro de energía gracias a su motor fotométrico LensoFlex®2 de altas prestaciones. Ofrece una amplia gama de colores y efectos de iluminación.

SCULPLINE es ideal para crear espectaculares efectos de iluminación y realzar el valor de los edificios arquitectónicos durante la noche. Mediante sistemas de control se pueden lograr escenarios de iluminación dinámicos con unos resultados dramáticos.

IP 66 | IK 08 | IK 07

RoHS

ACENTUACIÓN & ARQUITECTÓNICO

PUENTE

Concepto

SCULPLINE se compone de un cuerpo de aluminio extruido, tapas en los extremos de policarbonato, protector de vidrio o policarbonato con cubierta personalizable (se puede pintar).

Está disponible con distribuciones fotométricas simétricas y asimétricas, LED monocromáticos, RGBW o blancos ajustables, y se puede controlar dinámicamente utilizando el control DALI o DMX-RDM para conseguir el efecto deseado.

SCULPLINE se puede instalar en una línea continua colocando varios módulos uno tras otro para conseguir una uniformidad excelente. Hay distintos difusores de luz disponibles, lo que ofrece la máxima flexibilidad. La fuente de alimentación puede colocarse en un armario central para minimizar el impacto en la fachada.

Hay disponibles varios tipos de soporte para flexibilizar el montaje: horquillas compactas estándar, brazos de extensión para montaje mural, abrazaderas para los extremos y abrazaderas laterales.

SCULPLINE está disponible en dos longitudes (0,5 m o 1 m) para ofrecer soluciones flexibles que superen todas las limitaciones de un proyecto.

Hay disponibles LED monocromáticos, RGBW y blancos ajustables para SCULPLINE.

SCULPLINE ofrece distribuciones fotométricas simétricas y asimétricas.

Tipos de aplicaciones

- ACENTUACIÓN & ARQUITECTÓNICO
- PUENTE

Ventajas clave

- Diseño compacto y elegante para un impacto mínimo sobre la arquitectura
- La cubierta frontal puede personalizarse para integrarse perfectamente en el entorno
- Amplia gama de colores y distribuciones/efectos de iluminación
- Numerosas distribuciones fotométricas (simétricas y asimétricas)
- Número variable de LED, desde 10 hasta 48 LED/m
- Amplia variedad de opciones de montaje
- Bajo consumo energético

Pueden realizarse las conexiones sin tener que pelar los cables y sin herramientas especiales.

El ángulo de inclinación de la SCULPLINE va indicado en la horquilla.

Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

LensoFlex®2

LensoFlex®2 se basa en el principio de adición de la distribución fotométrica. Cada LED está asociado a una lente de PMMA específica que genera la distribución fotométrica completa de la luminaria. El número de LED, en combinación con la corriente de funcionamiento, determina el nivel de intensidad de la distribución fotométrica.

El concepto LensoFlex®2, de probada eficacia, incluye un protector de vidrio para sellar los LED y las lentes dentro del cuerpo de la luminaria.

Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

INFORMACIÓN GENERAL

Marca CE	Sí
Conformidad con RoHS	Sí
Ley francesa del 27 de diciembre de 2018: cumple con los tipos de aplicaciones	a, b, c, d, e, f, g
Norma del ensayo	LM 79-80 (todas las mediciones en laboratorio certificado según ISO17025)

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Aluminio Materiales
Óptica	Policarbonato
Protector	Vidrio templado Policarbonato
Grado de hermeticidad	IP 66
Resistencia a los impactos	IK 07, IK 08

· IK puede ser diferente según el tamaño / configuraciones. Por favor consúltenos.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de temperatura de funcionamiento (Ta)	-20 °C a +50 °C / -4 °F a 122 °F

· Depende de la configuración de la luminaria. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Class I EU, Class II EU
Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz
Opciones de protección contra sobretensiones (kV)	10
Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 55015 / EN 61547
Protocolo de control	DALI, DMX-RDM
Opciones de control	Telegestión
Sistemas de control asociados	Nicolaudie Pharos

INFORMACIÓN ÓPTICA

Temperatura de color de los LED	RGB CW 3000K (Blanco cálido 830) 4000K (Blanco neutro 740) 4000K (Blanco neutro 840)
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80 (Blanco cálido 830) >70 (Blanco neutro 740) >80 (Blanco neutro 840)

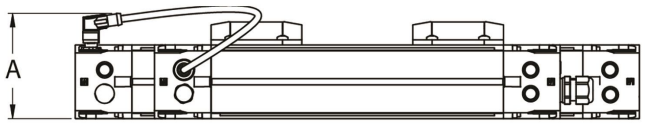
VIDA ÚTIL DE LOS LED A TQ 25 °C

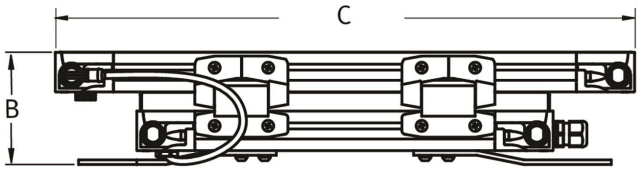
Todas las configuraciones	100.000h - L90

Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

DIMENSIONES Y MONTAJE

AxBxC (mm | pulgadas)	SCULPLINE 1 - 93x97x500 | 3.7x3.8x19.7 SCULPLINE 2 - 93x97x1000 | 3.7x3.8x39.4
Peso (kg | lb)	SCULPLINE 1 - 4.8 | 10.6 SCULPLINE 2 - 6.4 | 14.1
Posibilidades de montaje	Soporte que permite una inclinación ajustable

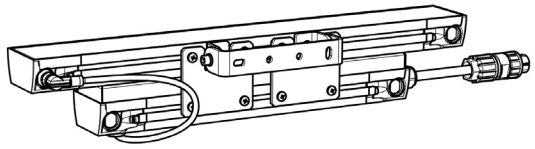




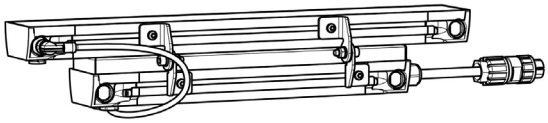
Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

Schréder

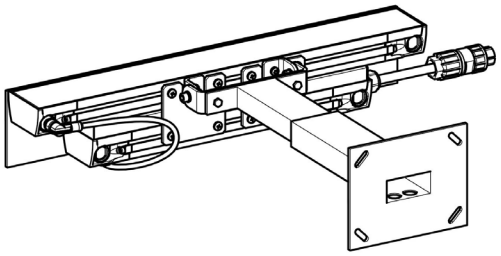
SCULPLINE | Módulo giratorio: disponible con abrazaderas de extremo y abrazaderas laterales.



SCULPLINE | Soporte basculante : disponible con abrazaderas de extremo y abrazaderas laterales.



SCULPLINE | Soporte extensible con articulación de horquilla.



Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

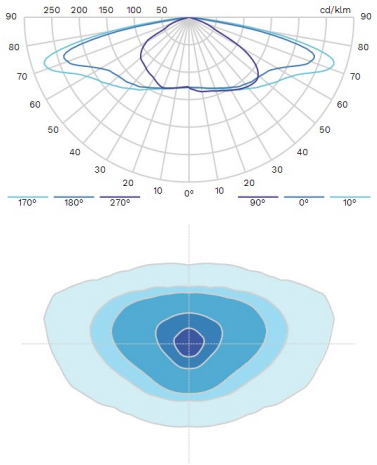
			Paquete lumínico (lm) Blanco cálido 830		Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 840		Paquete lumínico (lm) RGB CW		Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 740		W	lm/W	
	Número de LED	mA	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		Hasta	Fotometría
SCULPLINE 1	5	700	500	900	500	1000	-	-	-	-	13.6	74	
	20	350	1200	2300	1300	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	LENSO FLEX™2
	24	590	3800	4300	-	-	-	-	4400	5000	45	111	LENSO FLEX™2
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	5200	5800	-	-	-	-	6000	6700	54	124	LENSO FLEX™2
	48	590	7700	8700	-	-	-	-	8900	10000	90	111	LENSO FLEX™2

La tolerancia del flujo de los LED es ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%

Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

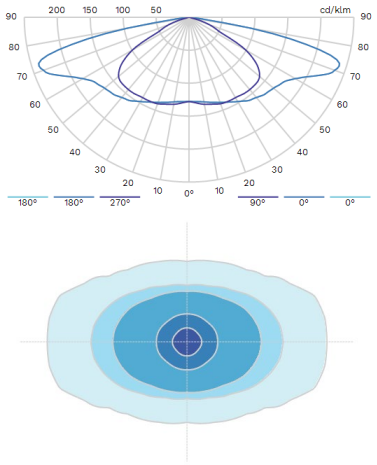
LENSO FLEX™2

5068



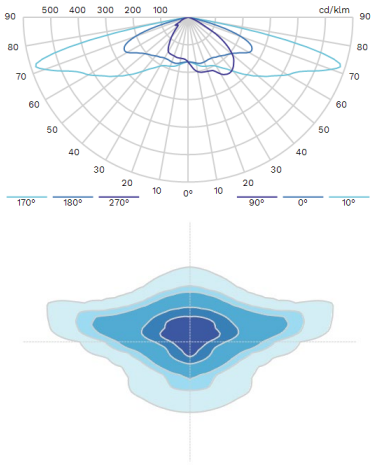
LENSO FLEX™2

5068 SY



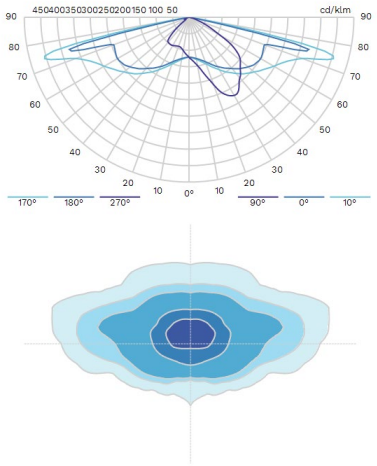
LENSO FLEX™2

5096



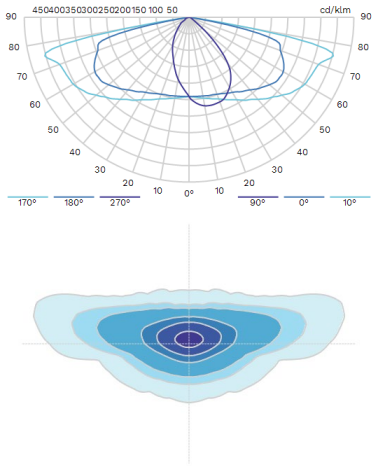
LENSO FLEX™2

5098



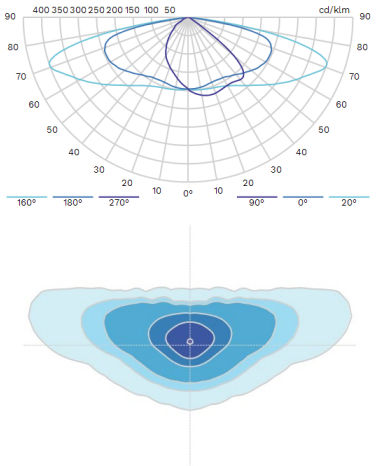
LENSO FLEX™2

5102



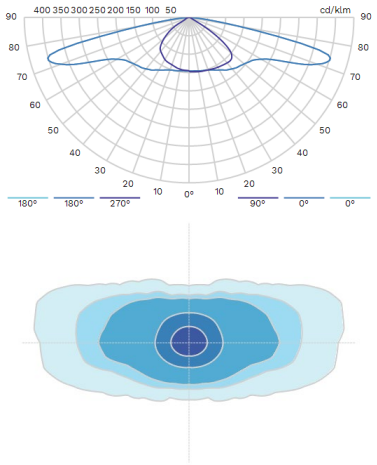
LENSO FLEX™2

5103



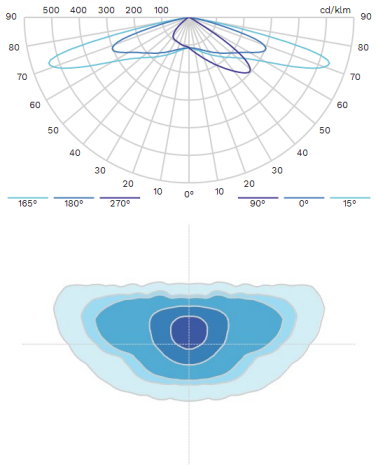
LENSO FLEX™2

5112



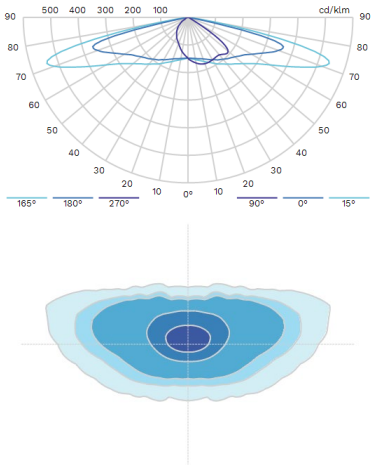
LENSO FLEX™2

5117



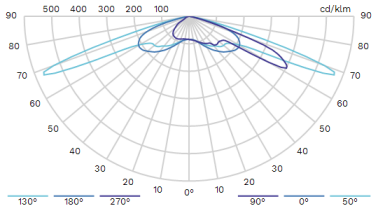
LENSO FLEX™2

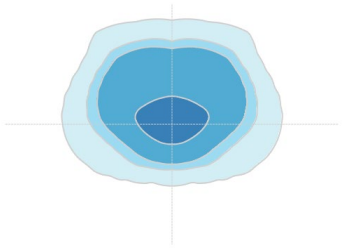
5118



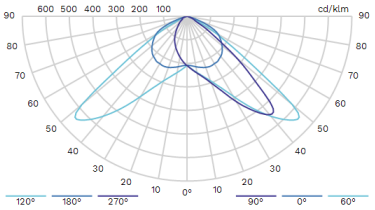
Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

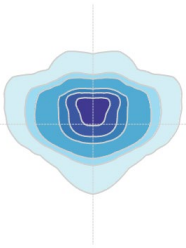
LENSO FLEX™2 5119



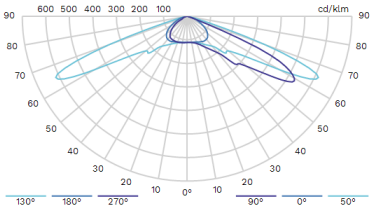


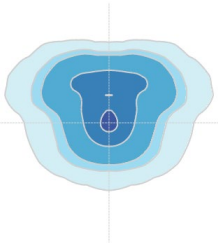
LENSO FLEX™2 5120



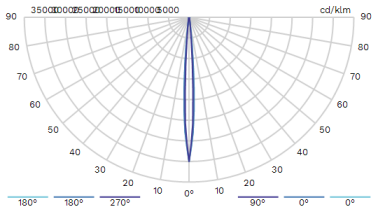


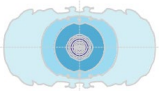
LENSO FLEX™2 5121



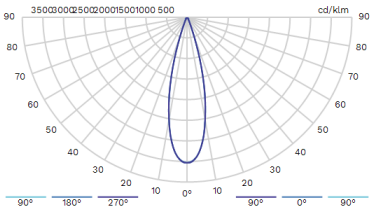


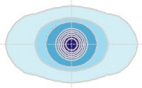
5125 Haz intensivo



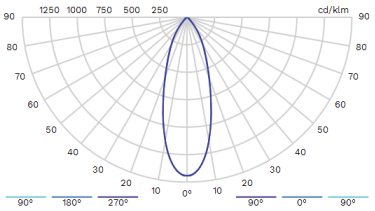


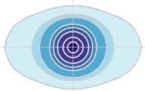
5126 Haz medio



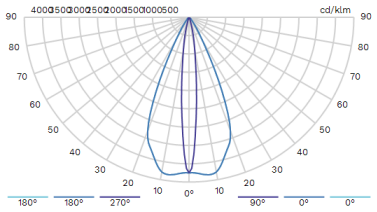


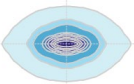
5127 Haz extensivo



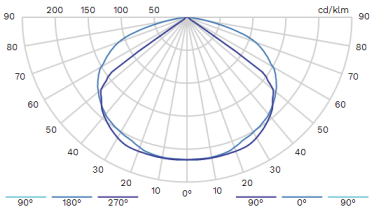


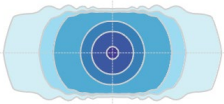
5128 RGB+CW (100%)



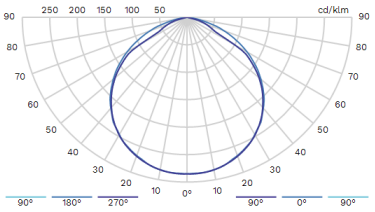


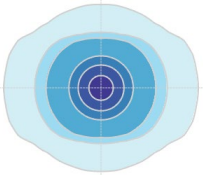
6262 Sin lentes





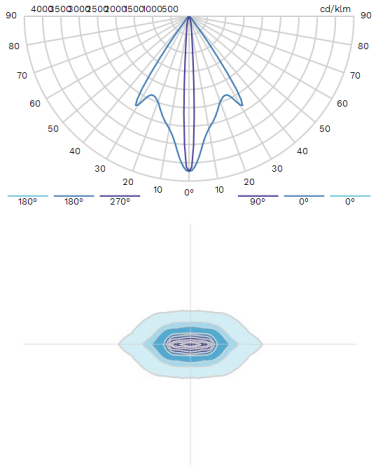
6263 Sin lentes



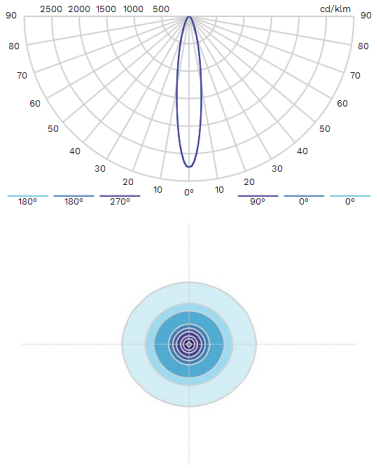


Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

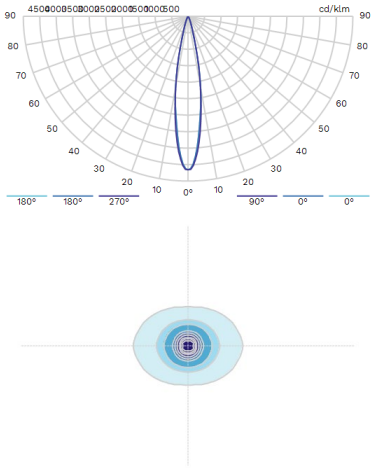
6286 - Difusor P25 estriado



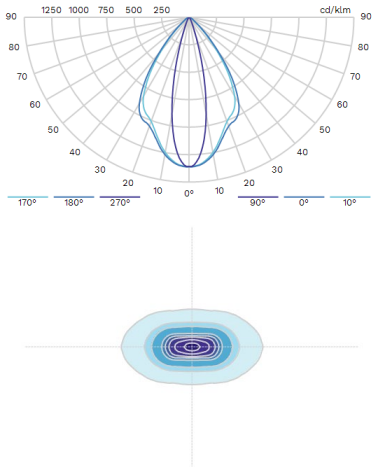
6287 - Difusor lijado



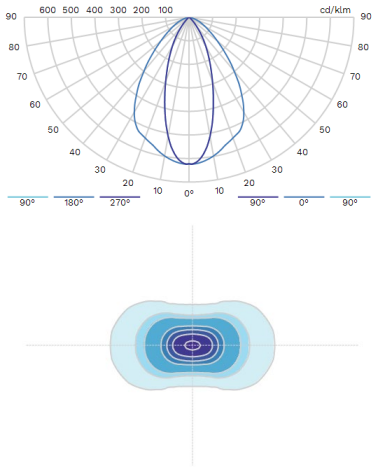
6288 - Difusor P42 prismático



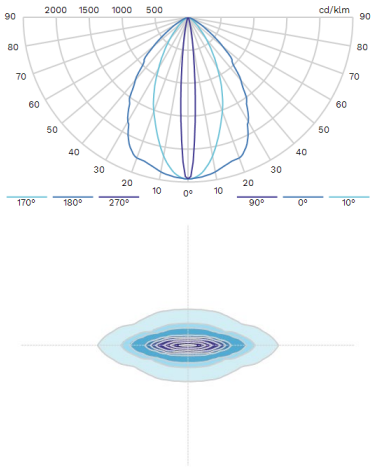
6289 - Difusor P25 estriado



6290 - Difusor P25 estriado



6291 - Difusor P25 estriado



Copyright © Schréder SA - marzo 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.