

SCULPline



Diseño : Voxdale



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



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.



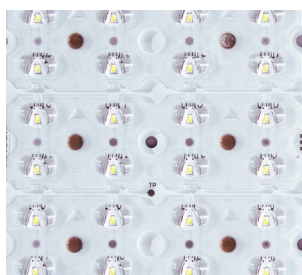
El ángulo de inclinación de la SCULPline va indicado en la horquilla.



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.



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	Polycarbonato
Protector	Vidrio templado Polycarbonato
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.

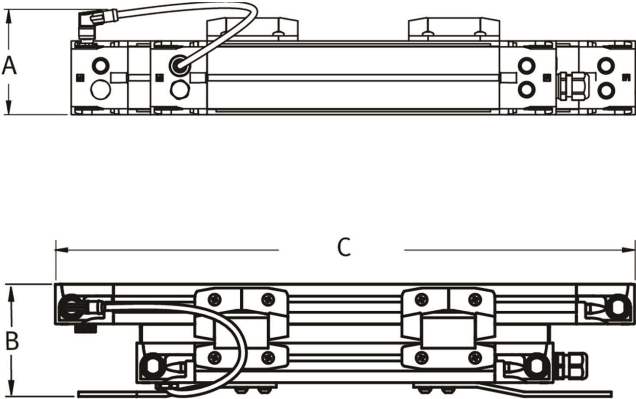
INFORMACIÓN ELÉCTRICA	
Clase eléctrica	Class I EU, Class II EU
Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz
Opciones de protección contra sobretensiones (kV)	10
Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 55015 / EN 61547
Protocolo de control	DALI, DMX-RDM
Opciones de control	Telegestión
Sistemas de control asociados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

DIMENSIONES Y MONTAJE

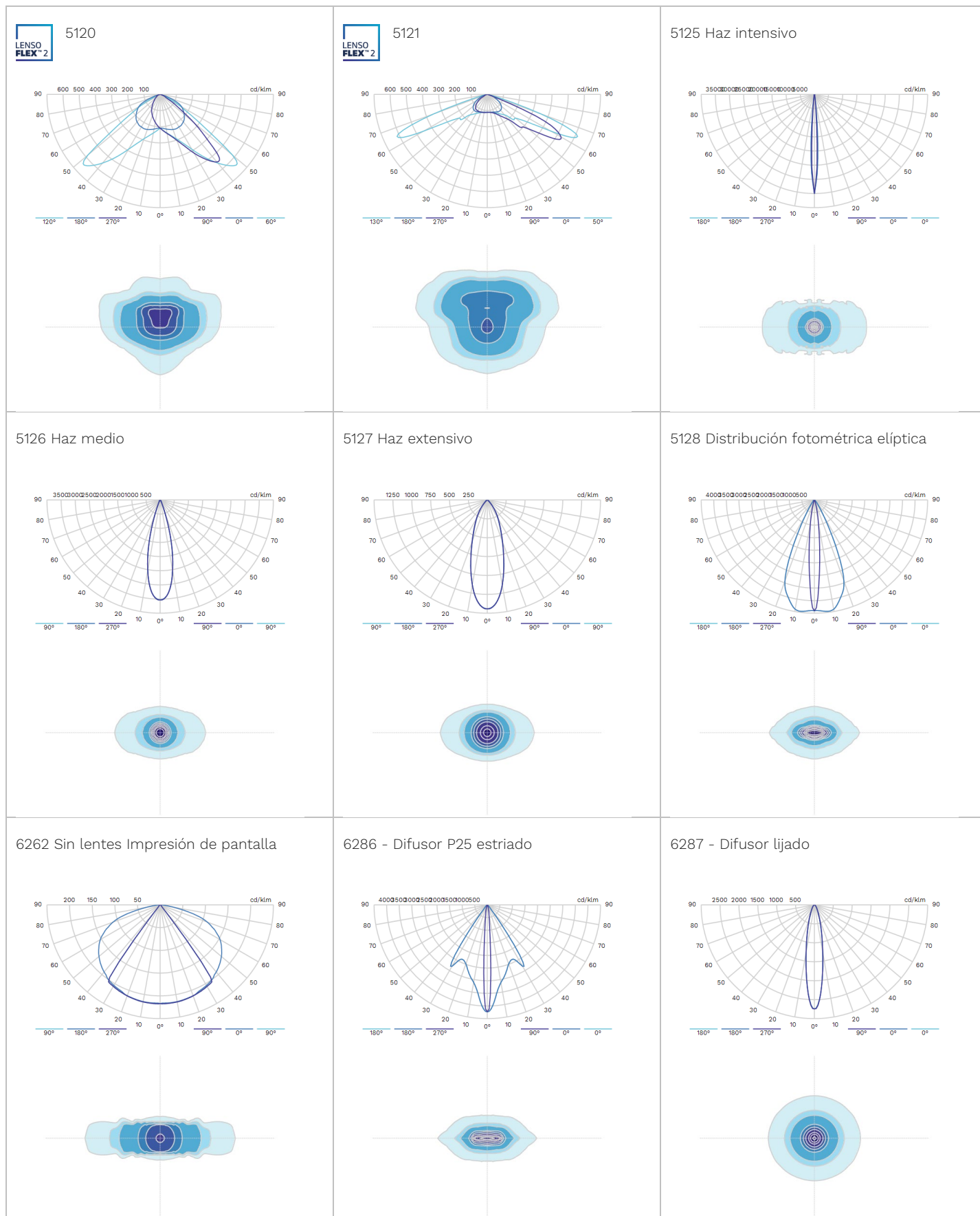
AxBxC (mm pulgadas)	SCULPline 1 - 93x97x500 3.7x3.8x19.7
	SCULPline 2 - 93x97x1000 3.7x3.8x39.4
Peso (kg lb)	SCULPline 1 - 4.8 10.6
	SCULPline 2 - 6.4 14.1
Posibilidades de montaje	Soporte que permite una inclinación ajustable



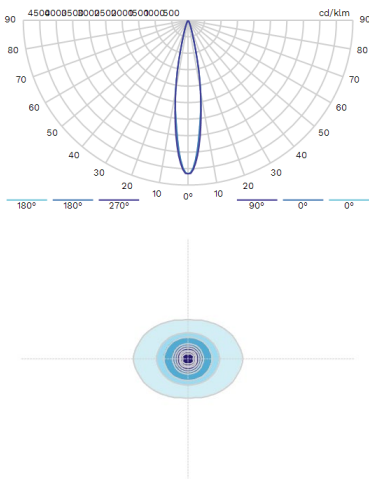


			Paquete lumínico (lm) Blanco cálido 830		Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 840		Paquete lumínico (lm) RGB CW		Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 740		Consumo de potencia (W)	
Luminaria	Número de LED	Corriente de alimentación (mA)	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Fotometría
SCULPline 1	5	350	300	500	300	600	-	-	-	-	6	
	20	350	1200	2300	1300	2500	-	-	-	-	25	
	20	350	-	-	-	-	1100	1100	-	-	25	
	24	350	2600	2900	-	-	-	-	3000	3300	28	
SCULPline 2	10	350	600	1100	600	1200	-	-	-	-	12	
	40	350	2500	4700	2600	5000	-	-	-	-	49	
	40	350	-	-	-	-	2300	2300	-	-	50	
	48	350	5300	5800	-	-	-	-	6100	6700	56	

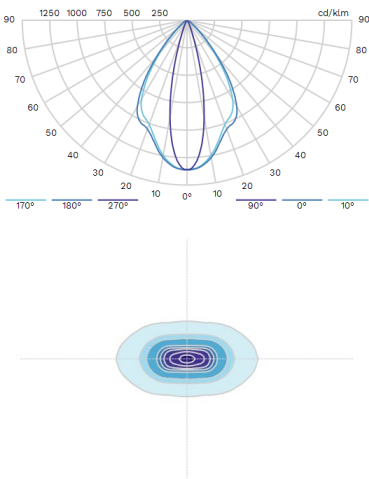
La tolerancia del flujo de los LED es ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%



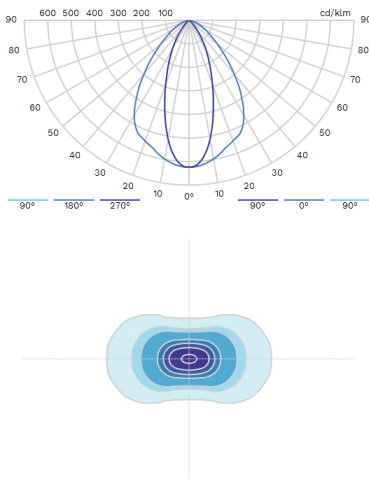
6288 - Difusor P42 prismático



6289 - Difusor P25 estriado



6290 - Difusor P25 estriado



6291 - Difusor P25 estriado

