SCULPFLOOD



Diseño : Voxdale

Proyectores versátiles para iluminación arquitectónica y de acento a gran escala

La gama de proyectores LED SCULPFLOOD incluye dos versiones de potencia para proporcionar la mejor solución para transformar estructuras arquitectónicas medianas y grandes, como rascacielos, monumentos, fachadas, rotondas, puentes y estadios, en puntos de referencia.

Compacta y con estilo, la gama SCULPFLOOD ofrece proyectores refinados, con una construcción, aspecto y acabado de alta calidad. Las dos versiones proporcionan un alto grado de flexibilidad con una fotometría ajustable in situ y un reglaje preciso mediante horquillas. Estas funcionalidades ayudan a los diseñadores de iluminación a conseguir el resultado deseado.

SCULPFLOOD 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.

























Schréder

Concepto

SCULPFLOOD se compone de un cuerpo de aluminio inyectado y un protector de vidrio templado o policarbonato.

Esta gama de proyectores arquitectónicos va equipada con 32 o 96 LED de alta potencia, y está disponible con distribuciones fotométricas simétricas o elípticas. SCULPFLOOD es la alternativa de grandes ventajas respecto a los proyectores HID tradicionales para haces potentes y de perfiles suaves. La gama garantiza un consumo de energía muy reducido y una vida útil más prolongada.

SCULPFLOOD 60 y SCULPFLOOD 150 se pueden equipar con LED monocromáticos (WW, NW, CW), blancos ajustables y RGBCW para ofrecer una amplia gama de temperaturas de color y mezclas de color.

Los refractores externos, de fácil conexión, permiten ajustar la fotometría in situ de forma precisa. También ofrecen la flexibilidad de cambiar la distribución fotométrica en cualquier momento para hacer frente a futuras necesidades de iluminación.

Para una mayor flexibilidad de instalación y para satisfacer limitaciones concretas (temperatura ambiente elevada, por ejemplo), el driver y la fuente de alimentación pueden instalarse de forma remota.

Tipos de aplicaciones

- ACENTUACIÓN & ARQUITECTÓNICO
- PUENTE

Ventajas clave

- Distribución fotométrica precisa in situ mediante refractor externo
- Solución LED discreta de 4 colores o toda blanca
- Protección contra sobretensiones interna para proteger la electrónica de sobretensiones externas y picos en la alimentación
- Ángulo de inclinación indicado en la horquilla de montaje
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento



Hay disponibles LED monocromáticos, RGBW y blancos ajustables.



Con el protocolo DMX-RDM se pueden controlar escenarios de iluminación dinámicos.



SCULPFLOOD se instala con una horquilla de fijación graduada.



La gama incluye dos tamaños: SCULPFLOOD 60 y SCULPFLOOD 150.

SCULPFLOOD | características

Schréder

INFORMACIÓN GENERAL				
Driver incluido	Sí			
Marca CE	Sí			
Conformidad con RoHS	Sí			
Ley francesa del 27 de diciembre de 2018: cumple con los tipos de aplicationes	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			
Óptica	Policarbonato			
Protector	Vidrio templado Policarbonato			
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster			
Color estándar	Gris AKZO 900 enarenado			
Grado de hermeticidad	IP 66			
Resistencia a los impactos	IK 06, IK 08			

[·] Otro color RAL o AKZO bajo pedido

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

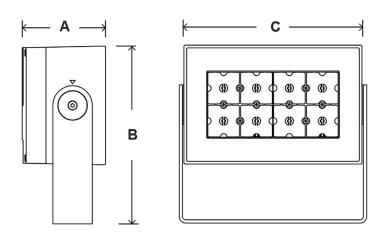
[·] Depende de la configuración de la luminaria. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

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	Perfil de regulación personalizado, Telegestión					
Sistemas de control asociados	Nicolaudie Pharos					
INFORMACIÓN ÓPTICA						
Temperatura de color de los LED	RGB CW 3000K (Blanco cálido 830) 4000K (Blanco neutro 840)					
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80 (Blanco cálido 830) >80 (Blanco neutro 840)					
VIDA ÚTIL DE LOS LED A TO 25 °C						
Todas las configuraciones	100.000h - L79					

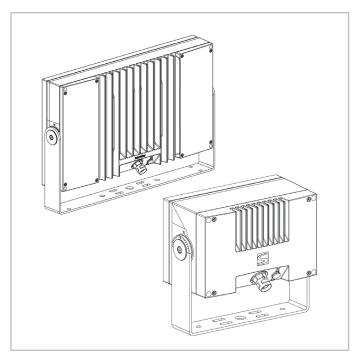
 $[\]cdot$ IK puede ser diferente según el tamaño / configuraciones. Por favor consúltenos.

Schréder

AxBxC (mm pulgadas)	SCULPFLOOD 60 - 147x270x271 5.8x10.6x10.7	
AXDXC (ITITI puigadas)		
	SCULPFLOOD 150 - 94x393x551 3.7x15.5x21.7	
Peso (kg lb)	SCULPFLOOD 60 - 8.5 18.7	
	SCULPFLOOD 150 - 18 39.6	



SCULPFLOOD | Brazo de fijación del estribo en forma de U





s		Paquete lumínico (lm) Blanco cálido 830		Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 840		Paquete lumínico (lm) RGB CW		Consumo de potencia (W)	Eficiencia de la luminaria (lm/W)	
Luminaria	Número de LED	Corriente de alimentación (mA)	Min	Max	Min	Max	Min	Max		Hasta
SCULPFLOOD 60	32	350	-	-	-	-	1600	2500	41	61
	32	600	3600	5100	3900	5500	-	-	66	83
	32	650	3800	5300	4000	5700	-	-	70	81
SCULPFLOOD 150	96	350	-	-	-	-	5000	8100	120	68
	96	500	7300	14200	7700	15100	-	-	164	92
	96	650	8700	17000	9300	18100	-	-	212	85

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

Schréder

