

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, rotundas, 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 realizar el valor de los edificios arquitectónicos durante la noche. Mediante sistemas de control se pueden lograr escenarios de iluminación dinámicos con unos resultados dramáticos.

ACENTUACIÓN &
ARQUITECTÓNICO

PUENTE

Concepto

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

Esta gama de proyectores arquitectónicos 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, blancos ajustables y RGBCW para ofrecer una amplia gama de temperaturas de color y mezclas de color.

Los opcionales refractores permiten ajustar la fotometría de manera precisa. Mediante el protocolo DMX-RDM se pueden gestionar llamativos escenarios de iluminación dinámicos.



Hay disponibles LED monocromáticos, RGBW y blancos ajustables.



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

Tipos de aplicaciones

- ACENTUACIÓN & ARQUITECTÓNICO
- PUENTE

Ventajas clave

- Solución LED discreta de 4 colores o toda blanca
- Ángulo de inclinación indicado en la horquilla de montaje
- Amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Creacion de ambiente
- Shows de iluminación dinámica via DMX-RDM



SCULPFLOOD se instala con una horquilla de fijación graduada.

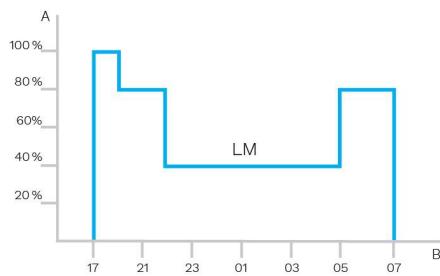


Su tecnología óptica y sus accesorios garantizan una distribución perfecta de la luz en cualquier espacio o estructura arquitectónica.



Perfil de regulación personalizado

Pueden programarse drivers de luminaria inteligentes con perfiles de regulación complejos. Son posibles hasta cinco combinaciones de intervalos de tiempo y niveles de luz. Esta funcionalidad no requiere ningún cableado adicional. El periodo entre el encendido y el apagado se utiliza para activar el perfil de regulación predefinido. El sistema de regulación personalizado supone un ahorro de energía máximo, respetando a su vez los niveles de iluminación requeridos y la uniformidad durante toda la noche.

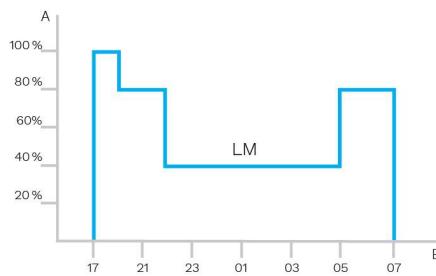


A. Rendimiento | B. Tiempo



Regulación DMX-RDM

DMX-RDM es el protocolo estándar en la industria del entretenimiento. Este protocolo permite una comunicación bidireccional entre una luminaria y un controlador a través de una línea DMX estándar. Facilita la entrada en servicio, el seguimiento del estado de funcionamiento y el control de la luminaria. La norma ha sido desarrollada por "ESTA" (Entertainment Services and Technology Association) y es el estándar actual del mercado.



A. Performance | B. Time

INFORMACIÓN GENERAL		INFORMACIÓN ELÉCTRICA			
Marca CE	Sí	Clase eléctrica	Class I EU, Class II EU		
Certificado ENEC	Sí	Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz		
Conformidad con RoHS	Sí	Opciones de protección contra sobretensiones (kV)	10		
Ley francesa del 27 de diciembre de 2018: cumple con los tipos de applicationes	a, b, c, d, e, f, g	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547		
Marca UKCA	Sí	Protocolo de control	DALI, DMX-RDM		
Norma del ensayo	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471	Opciones de control	Perfil de regulación personalizado		
CARCASA Y ACABADO		Sistemas de control asociados	Nicolaudie Pharos		
Carcasa	Aluminio	INFORMACIÓN ÓPTICA			
Óptica	Policarbonato	Temperatura de color de los LED	2700K (Blanco cálido WW 827) 3000K (Blanco cálido WW 830) 4000K (Blanco neutro NW 840) RGB CW		
Protector	Vidrio templado Policarbonato	Índice de reproducción cromática (CRI)	>80 (Blanco cálido WW 827) >80 (Blanco cálido WW 830) >80 (Blanco neutro NW 840) RGB CW		
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster	VIDA ÚTIL DE LOS LED A TQ 25 °C			
Color estándar	Gris AKZO 900 enarenado	Todas las configuraciones	100.000h - L95		
Grado de hermeticidad	IP 66	· La vida útil puede ser diferente según el tamaño / configuraciones. Por favor consúltenos.			
Resistencia a los impactos	IK 06, IK 08				
Norma de vibración	Cumple con la modificada IEC 68-2-6 (0.5G)				
· Otro color RAL o AKZO bajo pedido · IK puede ser diferente según el tamaño / configuraciones. Por favor consúltenos.					
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO					
Rango de temperatura de funcionamiento (Ta)	-30 °C a +55 °C / -30 °F a 131 °F (con efecto viento)				
· Depende de la configuración de la luminaria. Para más información, póngase en contacto con nosotros.					

DIMENSIONES Y MONTAJE

AxBxC (mm | pulgadas)

SCULPFLOOD 60 : 285x270x127 | 11.2x10.6x5.0

SCULPFLOOD 150 : 567x393x74 | 22.3x15.5x2.9

Peso (kg | lb)

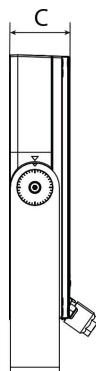
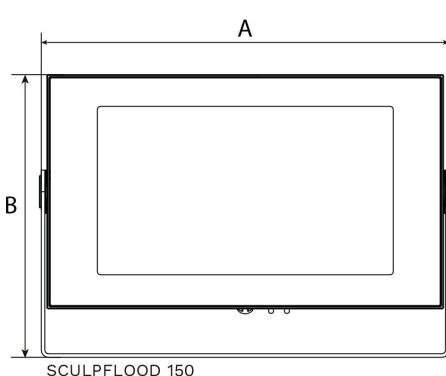
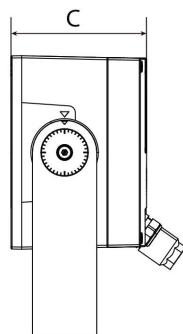
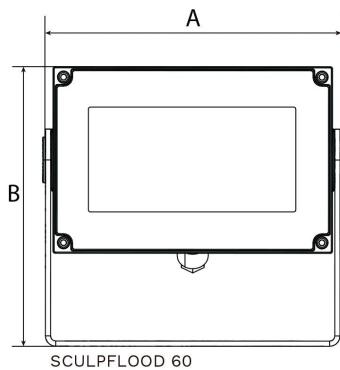
SCULPFLOOD 60 : 8.5 | 18.7

SCULPFLOOD 150 : 18.0 | 39.6

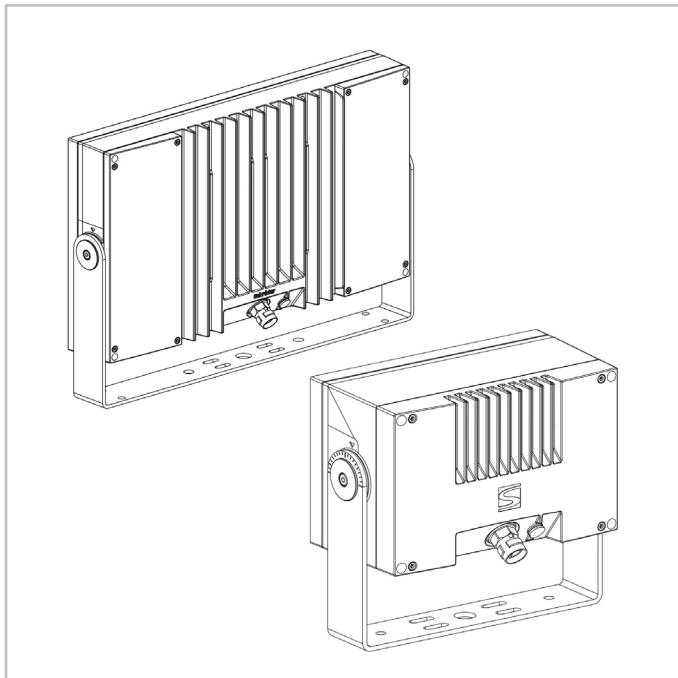
Posibilidades de montaje

Soporte que permite una inclinación ajustable

· Para obtener más información sobre las posibilidades de montaje, consulte las instrucciones de instalación.



SCULPFLOOD | Brazo de fijación del estribo
en forma de U





Paquete lumínico (lm)								Consumo de potencia (W)	Eficiencia de la luminaria (lm/W)		
RGB CW		Blanco cálido WW 827		Blanco cálido WW 830		Blanco neutro NW 840					
Número de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Hasta
40	1400	5400	2800	15300	3000	16400	3300	17900	5	128	165

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



Paquete lumínico (lm)								Consumo de potencia (W)	Eficiencia de la luminaria (lm/W)		
RGB CW		Blanco cálido WW 827		Blanco cálido WW 830		Blanco neutro NW 840					
Número de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Hasta
80	3400	9900	5900	23100	6300	24800	6900	27000	10	255	168
120	-	-	8700	28700	9400	30700	10200	33500	112	297	134

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

