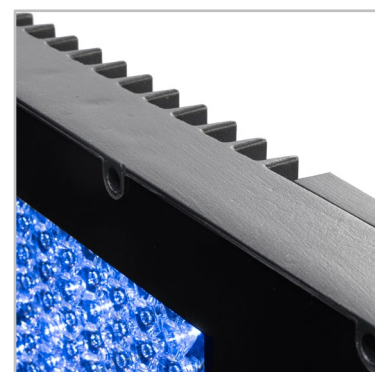


# SCULPFLOOD



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.

IP 66

IK 06

IK 08



## 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
- Creación de ambiente
- Shows de iluminación dinámica via DMX-RDM



SCULPFLOOD se instala con una horquilla de fijación graduada.

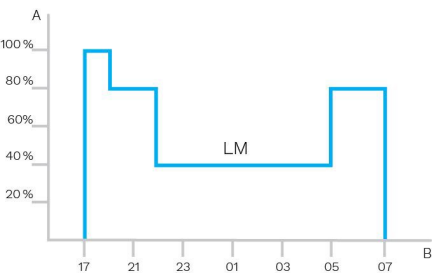


Su tecnología óptica y sus accesorios garantizan una distribución perfecta de la luz en cualquier espacio o estructura arquitectónica.



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.

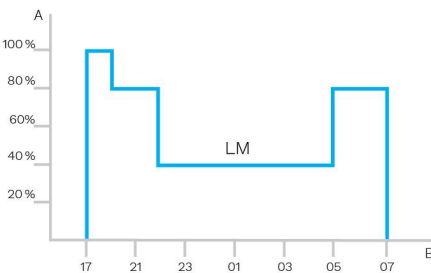


A. Rendimiento | B. Tiempo



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  |   |
|--|---|
| Marca CE   | Sí  |
| Certificado ENEC   | 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   |
| Marca UKCA   | Sí  |
| Norma del ensayo   | EN 60598-1<br>EN 60598-2-1<br>EN 62262<br>IEC 62722-2-1<br>IEC 62493<br>IEC 62471 |

| CARCASA Y ACABADO          |  |
|----------------------------|--|
| Carcasa                    | Aluminio                                   |
| Óptica                     | Polycarbonato                              |
| Protector                  | Vidrio templado<br>Polycarbonato           |
| 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                               |
| 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.

| 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 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547 |
| Protocolo de control                              | DALI, DMX-RDM                                     |
| Opciones de control                               | Perfil de regulación personalizado                |
| Sistemas de control asociados                     | Nicolaudie<br>Pharos                              |

| INFORMACIÓN ÓPTICA                     |  |
|--|--|
| Temperatura de color de los LED        | 2700K (Blanco cálido WW 827)<br>3000K (Blanco cálido WW 830)<br>4000K (Blanco neutro NW 840)<br>RGB CW |
| Índice de reproducción cromática (CRI) | >80 (Blanco cálido WW 827)<br>>80 (Blanco cálido WW 830)<br>>80 (Blanco neutro NW 840)<br>RGB CW       |

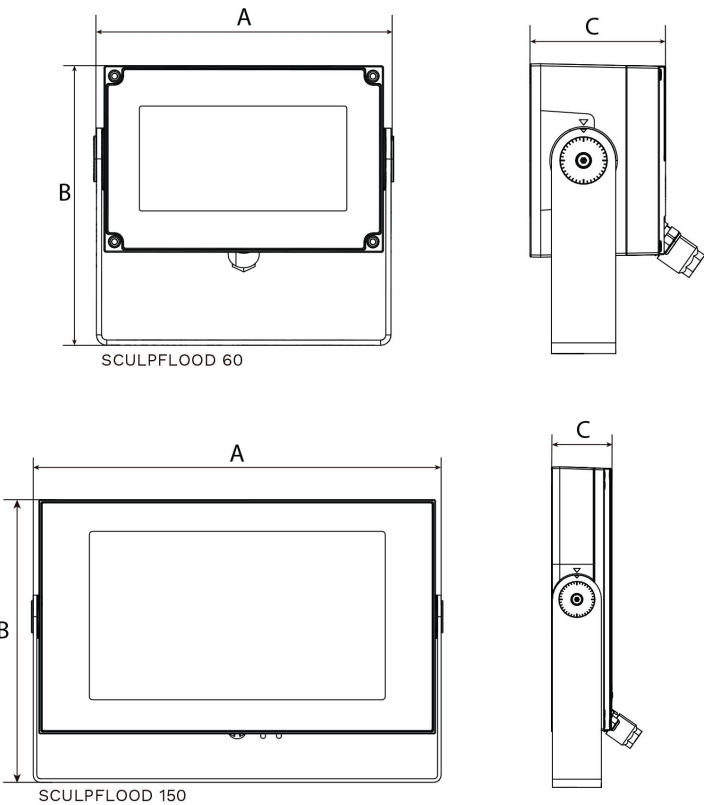
| VIDA ÚTIL DE LOS LED A TQ 25 °C |                |
|---------------------------------|----------------|
| Todas las configuraciones       | 100.000h - L95 |

· La vida útil puede ser diferente según el tamaño / configuraciones. Por favor consúltenos.

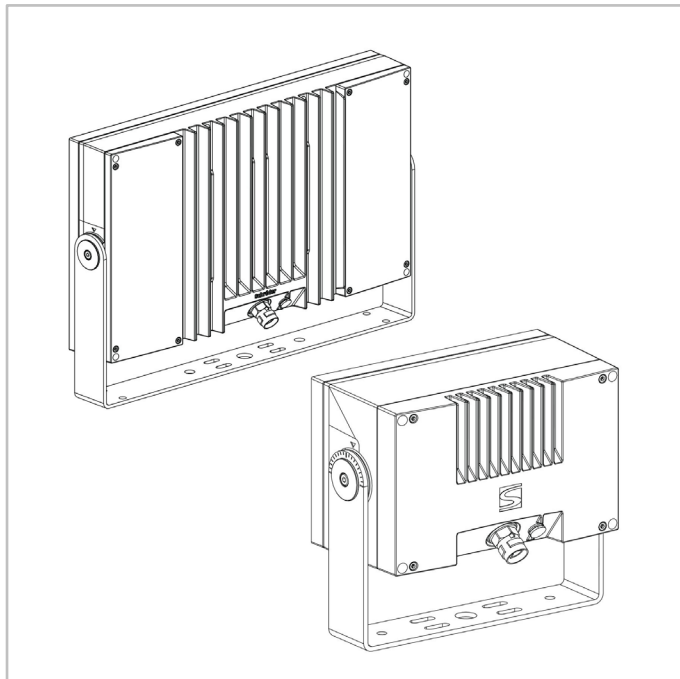
DIMENSIONES Y MONTAJE

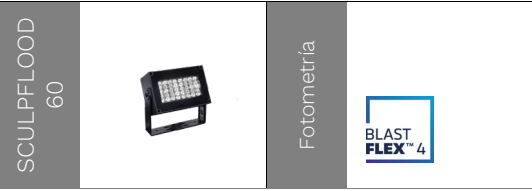
|                          |   |
|--------------------------|---|
| AxBxC (mm   pulgadas)    | SCULPFLOOD 60 : 285x270x127   11.2x10.6x5.0   |
|                          | SCULPFLOOD 150 : 567x393x74   22.3x15.5x2.9   |
| Peso (kg   lb)           | SCULPFLOOD 60 : 8.5   18.7                    |
|                          | 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                               |

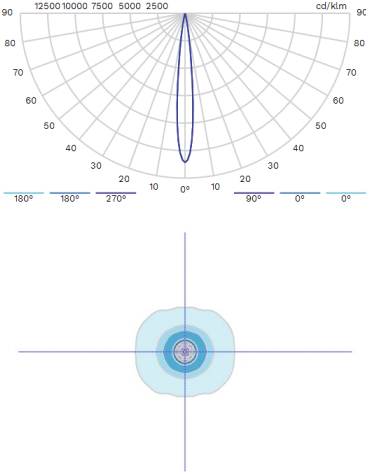
La tolerancia del flujo de los LED es ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%



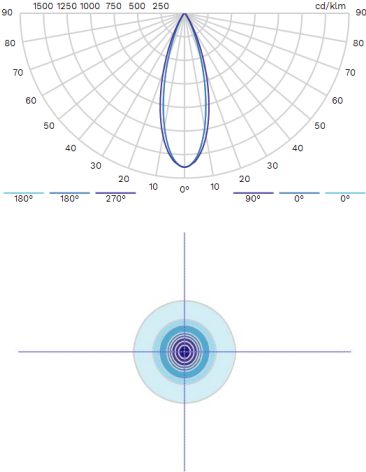
|               | Paquete lumínico (lm) |      |                      |       |                      |       |                      |       | Consumo de potencia (W) |     | Eficiencia de la luminaria (lm/W) |
|---------------|-----------------------|------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|-------------------------|-----|-----------------------------------|
|               | 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 ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%

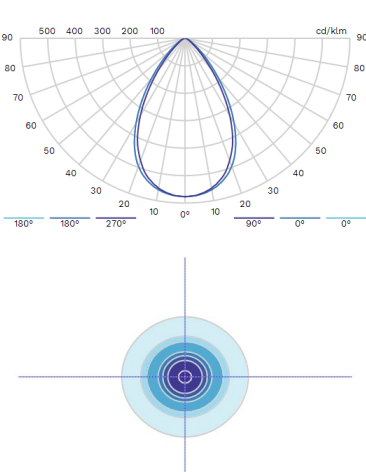
BLAST FLEX 4 5405 No diffuser Ultra-Narrow Beam



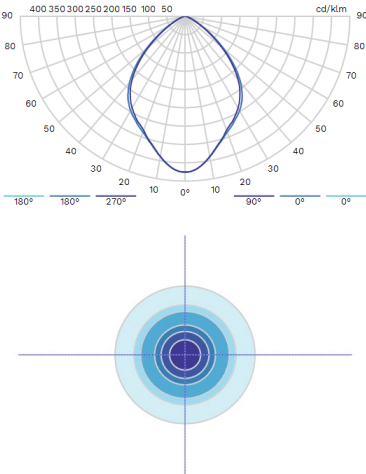
BLAST FLEX 4 7179 Haz medio



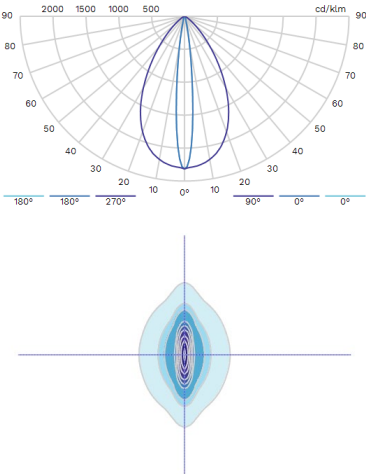
BLAST FLEX 4 7180 Extra Wide Beam RGBW - All Color ON (100%)



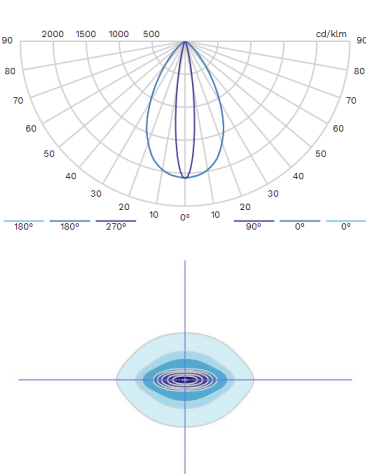
BLAST FLEX 4 7181 Ultra-Wide Beam



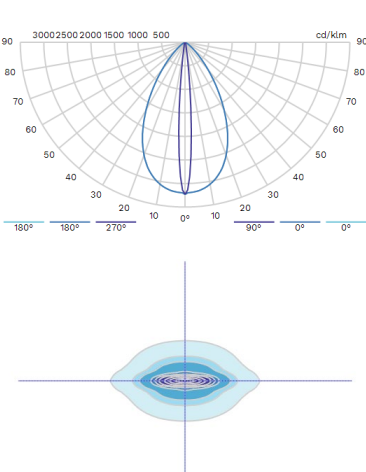
BLAST FLEX 4 7182 Extra-Wide Symmetrical



BLAST FLEX 4 7183 Extra Wide Beam Elliptical beam



BLAST FLEX 4 7184 RGBW - All Color ON (100%) Extra Wide Beam Elliptical beam



BLAST FLEX 4 7185 Elliptical beam Extra Wide Beam

