

ACQUEO



Schröder Group GIE



CARACTERÍSTICAS – PROYECTOR

Hermeticidad:	IP 68 ^(*)
Resistencia a los impactos (vidrio):	IK 07 ^(**)
Tensión nominal:	12 V DC
Clase de aislamiento eléctrico:	III ^(*)
Peso:	7,4 kg

(*) según la norma IEC - EN 60598

(**) según la norma IEC - EN 62262

VENTAJAS

- Proyector sumergible
- Numerosas distribuciones fotométricas simétricas
- Dos versiones dinámicas: monocromática o (RGB + 1 color)
- Aluminio (agua dulce)
- Concepción mecánica robusta: aluminio, acero inoxidable y vidrio

OPCIONES

- Paralúmenes anti-vandalismo

DESCRIPCIÓN

Acqueo es un proyector sumergible hasta 3 metros de profundidad (IP 68), equipado con 28 LED.

Se ofrece en dos versiones dinámicas:

- monocromática: 28 LED de 1,2 W en blanco cálido, blanco frío, blanco neutro, rojo, verde, azul o ámbar
- RGB: 28 LED de 1,2 W en rojo (8), verde (8), azul (8) y ámbar (4) o blanco (4)

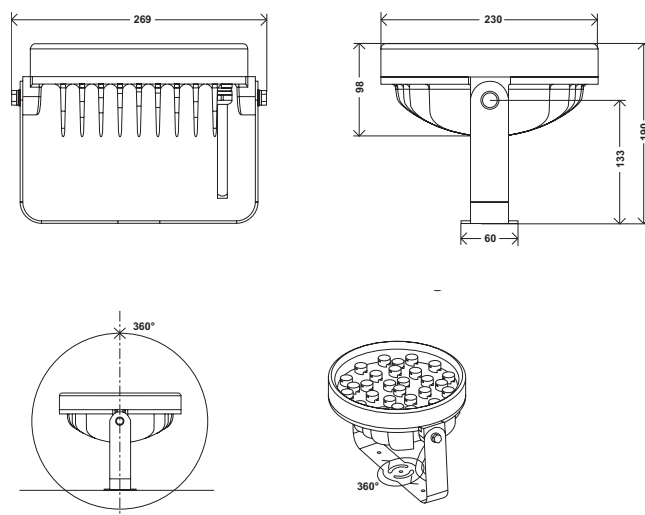
Para cada una de estas configuraciones, se dispone de una selección de distribuciones fotométricas. Este proyector, al ser sumergible, está especialmente adaptado para las aplicaciones en el agua o en lugares potencialmente sumergidos. Sirve, por tanto, para la iluminación arquitectónica de fuentes o pilares de puentes.

El cuerpo del proyector se compone de dos piezas de aluminio anodizado. La parte superior alberga el bloque óptico, la parte inferior actúa como disipador térmico. El bloque óptico se cierra con un vidrio templado. El proyector se fija por medio de una horquilla que permite un reglaje preciso de la inclinación y la orientación in situ.

Una caja de alimentación y de conexión DMX acompaña a cada proyector.

Color: aluminio anodizado

DIMENSIONES – FIJACIONES



UN PROYECTOR SUMERGIBLE

El proyector Acqueo se caracteriza por su grado de hermeticidad IP 68 que lo convierte en un proyector sumergible. Ha sido concebido para resistir a una presión bajo 3 metros de agua.

Su diseño se integra con total discreción en cualquier tipo de entorno arquitectónico.

VERSIONES MONOCROMÁTICA Y RGB

El proyector Acqueo se ofrece en dos versiones dinámicas - monocromática o RGB (+ 1 color) – que permiten obtener variaciones de intensidad y/o variaciones cromáticas monitorizadas a través del protocolo DMX.

En cualquier versión, el proyector Acqueo propone diferentes distribuciones fotométricas según el tipo de lente que equipa los LED: haz muy estrecho, haz estrecho, haz medio o haz ancho.

ANTI-VANDALISMO

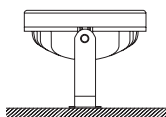
Con el fin de estar protegido contra los actos de vandalismo, el proyector Acqueo puede ir equipado, opcionalmente, con paralúmenes de acero inoxidable.

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN Y AUSENCIA DE MANTENIMIENTO

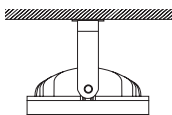
Una horquilla de fijación permite orientar e inclinar el proyector Acqueo, que puede fijarse en cualquier tipo de soporte.

El proyector Acqueo se entrega con cableado (cable único – 7 m - para la alimentación y la señal DMX) y no debe estar abierto en el momento de la instalación. La caja de alimentación y de conexión DMX está instalada fuera del agua, en una caja eléctrica. Dadas las características intrínsecas de los LED y la alta hermeticidad del proyector Acqueo, no se requiere ninguna operación de mantenimiento durante toda la vida del proyector.

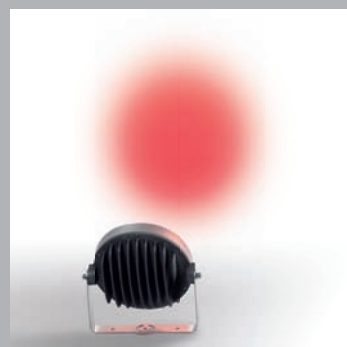
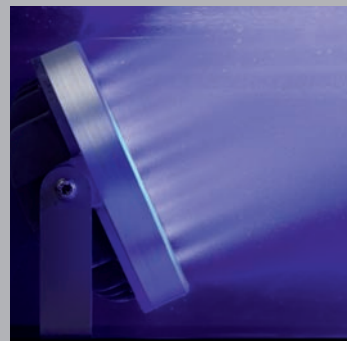
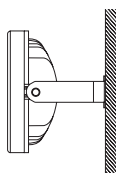
FIJACIÓN EN EL
SUELO



FIJACIÓN EN EL
TECHO



FIJACIÓN MURAL



FUENTES LUMINOSAS

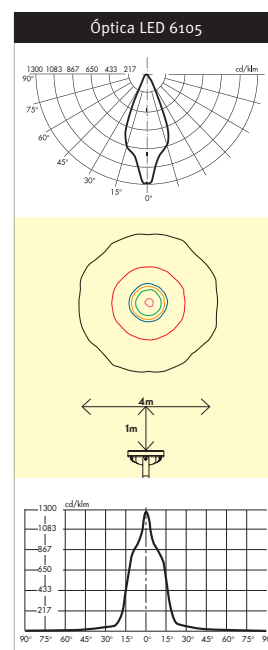
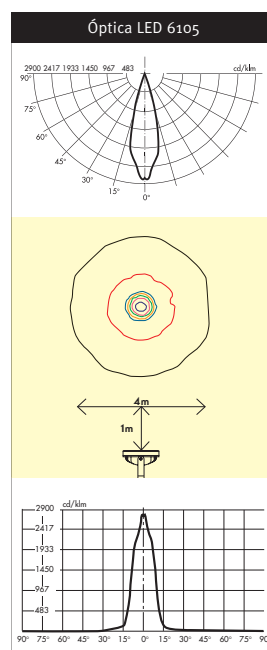
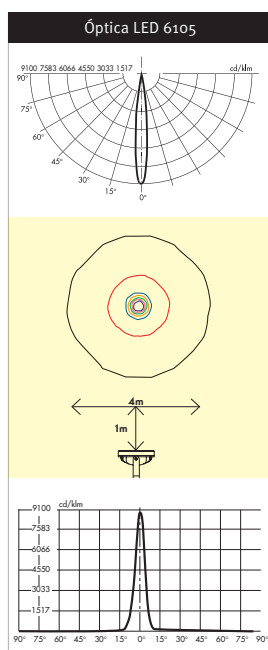
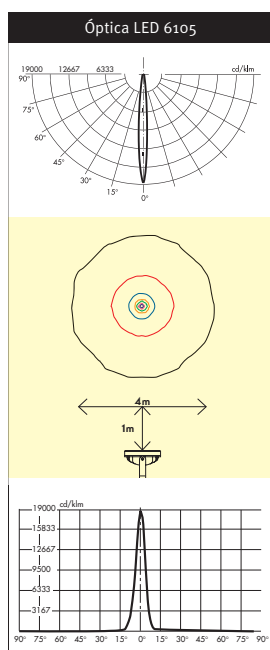
LED de alta potencia	Monocromática	RGB
Tipo	Cree XR-E	Cree XR-E
Potencia	1,2 W	1,2 W
Cantidad de LED	28	28
Color	Blanco / Rojo / Verde / Azul / Ámbar	RGB + Ámbar / RGB + Blanco
Temperatura de color LED blancos	Frío 6000 K	
	Neutro 4500 K	
	Cálido 3500 K	
Eficiencia luminosa ^(*)		

(*) El tipo de LED utilizado es susceptible de modificaciones en función del progreso permanente y rápido de la tecnología LED.
Para seguir la evolución de la eficiencia luminosa de los LED utilizados en el proyector Acqueo, visite nuestra Web

DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS

VERSIÓN
MONOCROMÁTICA
O RGB (+ 1 COLOR)

- Ángulo muy estrecho de apertura: 8°. Para crear acentos concentrados y rectilíneos de luz.
- Ángulo estrecho de apertura: 12°. Para crear acentos luminosos nítidos y precisos.
- Ángulo medio de apertura: 29°. Para obtener una luz difusa.
- Ángulo ancho de apertura: 46°. Para crear una iluminación de ambiente difuso.



• 1 / • 10 / • 100 / • 500 / • 1000 / • 2000 / • 10000 / • 20000 lux

(*) Datos fotométricos en blanco frío (6000 K). Por favor, consúltenos para otras configuraciones.

