



 CHROMA LED

Schröder 



## CARACTERÍSTICAS - PROYECTOR

Grado de estanqueidad:	IP 67 <sup>(*)</sup>
Resistencia a impactos (Vidrio):	IK 10 <sup>(**)</sup>
Clase de aislamiento eléctrico:	- Clase II (para alimentación 100-240 VCA) <sup>(*)</sup> - Clase III (para alimentación 24 VCC) <sup>(*)</sup>
Tensión nominal :	- Monocromático 100~240 VCA - 60 Hz - RGB 24V CC

(\*) según IEC - EN 60598 (\*\*) según IEC - EN 62262

## VENTAJAS

- Materiales de calidad: aluminio y vidrio
- LEDs Osram - GDP
- Proyector estético y compacto
- Alto rendimiento fotométrico
- Instalación rápida
- Bajo mantenimiento
- Diferentes sistemas de fijación
- Protocolo de control: DMX

## DIMENSIONES

### Monocromático

Versión	Alto	Ancho	Largo	Peso	Potencia total
9 LEDs	66 mm	102 mm	100 mm	0,655 Kg	10W
18 LEDs	66 mm	102 mm	200 mm	1,183 Kg	20W
27 LEDs	66 mm	102 mm	281 mm	1,684 Kg	30W
36LEDs	66 mm	102 mm	400 mm	2,239 Kg	52W

### RGB

## DESCRIPCIÓN

ChromaLED ofrece excelentes distribuciones fotométricas para cualquier tipo de iluminación, integrando la tecnología LED. Este proyector es hermético (IP67) y está disponible en cuatro tamaños: 9, 18, 27 y 36 LEDs. El cuerpo del proyector se compone de un perfil de aluminio extruado y pintado cerrado con tapas laterales y protector de vidrio templado con alta resistencia al impacto.

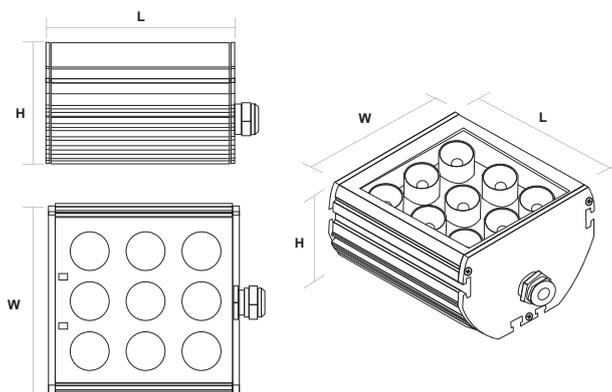
Una vez instalado, el proyector ChromaLED puede inclinarse in situ para perfeccionar el ajuste gracias a su sistema de fijación orientable con graduación grabada. Los proyectores ChromaLED se entregan con cable de salida y por consiguiente no se deben abrir durante la instalación, para mantener su hermeticidad.

Color: AKZO 150

Pintura: polvo de poliéster

## OPCIONES

- Tres temperaturas de color en blanco
- Monocolor y RGB
- Proyector con o sin ajuste de la distribución fotométrica in situ
- Fotometría asimétrica o simétrica



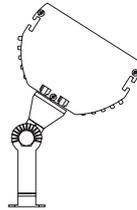
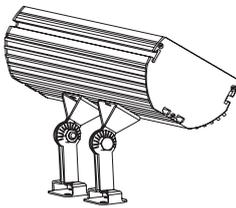
FUENTES LUMINOSAS

LED de alta potencia	Monocromático	RGB
Tipo / marca	LED / Osram GDP	LED / Osram GDP
Potencia	1,2 W @ 350 mA	1,65 W @ 500 mA
Cantidad de LEDs	9/18/27/36	9/18/27/36
Colores	Rojo, Verde, Azul, Blanco	RGB
Temperatura de color LEDs blancos	Frío 5.500K, Neutro 4.200K, Cálido 3.000K	

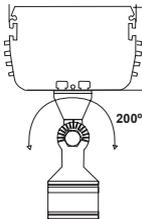
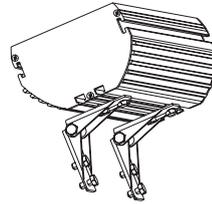
Eficiencia luminosa: El tipo de LED utilizado es susceptible de modificaciones en función de un proceso de evolución permanente y rápido de la tecnología LED. Para seguir la evolución de la eficiencia luminosa de los LED utilizados en los proyectores BaroLED consúltenos.

SOPORTES ARTICULADOS

Soporte 200°



Soporte fijación lateral

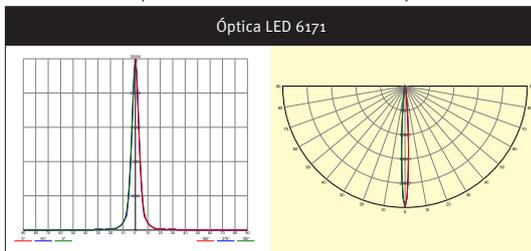


DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

Version monocromática o RGB (+1 color)

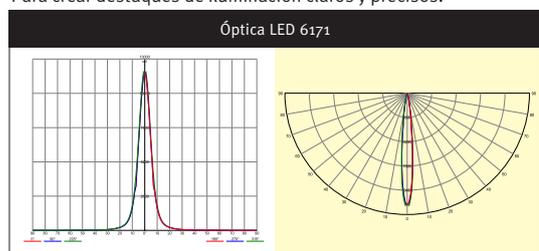
Ángulo de apertura muy estrecho: 6°

Para crear destakes de iluminación concentrada y rectilínea.



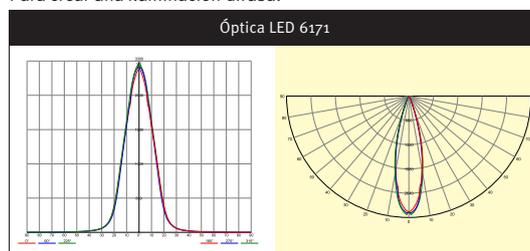
Ángulo de apertura estrecho: 15°

Para crear destakes de iluminación claros y precisos.

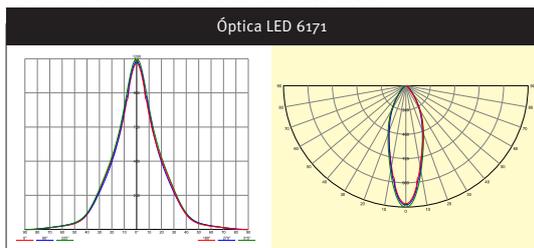


Ángulo de apertura medio: 30°

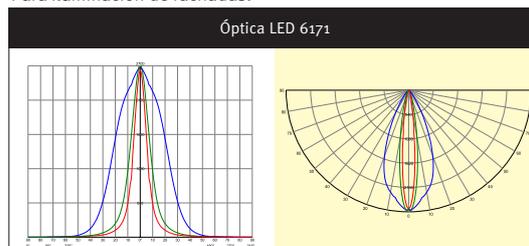
Para crear una iluminación difusa.



Ángulo de apertura amplio: 50°  
Para crear una iluminación de ambiente difusa.



Ángulo asimétrico: 12x50°  
Para iluminación de fachadas.



• 1 / • 5 / • 50 / • 100 / • 200 / • 500 / • 2000 / • 10000 / • 3500 lux

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

## APLICACIONES



CHROMALED RGB  
Monumento Heroínas  
Cochabamba, Bolivia



CHROMALED BLANCO FRIO  
Bogotá  
Colombia

## ROBUSTEZ Y GARANTIA, UN PROYECTOR SEGURO

Los materiales seleccionados para el ChromaLED (vidrio templado y aluminio), garantizan la permanencia de las prestaciones mecánicas y fotométricas en el tiempo. El cuerpo del ChromaLED, extruido en aluminio, actúa como disipador térmico protegiendo los LEDs de altas temperaturas garantizando una vida útil prolongada (50.000 horas) con un buen funcionamiento y desempeño fotométrico.

## GRAN ADAPTABILIDAD

Además de contar con diferentes sistemas de inclinación y fijación, ChromaLED ofrece fotometrías asimétricas y simétricas implementando lentes con diferentes ángulos de apertura, permitiendo adaptarse a diferentes aplicaciones en iluminación tanto decorativas como técnicas, que exijan niveles de iluminación específicos. Disponible en monocromático (rojo, verde, azul o blanco), RGB y con la posibilidad de obtener variaciones de intensidad y/o variaciones cromáticas monitorizadas a través del protocolo DMX; el ChromaLED propone soluciones flexibles y adaptadas a todo tipo de iluminación.

## FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias al sistema de alimentación multivoltaje, 100-240V AC, 50-60Hz / 24V DC (fuente externa) integrado al cuerpo y su diseño ranurado, el proyector lineal ChromaLED permite diferentes variantes de fijación e inclinación in situ.

## AUSENCIA DE MANTENIMIENTO

El cable de alimentación saliente (con una longitud hasta de 1,5 m) evita que el equipo sea abierto durante su instalación. Esto y su diseño hermético (IP67) garantizan que no se requiera ninguna operación de mantenimiento durante la vida útil del sistema.





**LED LIGHTING**  
by Schröder

Schreder Argentina S.A.  
Ruta 6, Km 170  
Los Cardales (2814)  
Exaltación de la Cruz | Buenos Aires  
Argentina  
[www.schreder.com.ar](http://www.schreder.com.ar)  
[info@schreder.com.ar](mailto:info@schreder.com.ar)

