

NEOS 1 | 2



Schröder Group GIE

NEOS



Diseño: Michel Tortel

CARACTERÍSTICAS – PROYECTOR

Hermeticidad:	IP 66 (*)
Resistencia a los impactos (vidrio):	IK 08 (**)
Tensión nominal:	230 V
Clase de aislamiento eléctrico:	II (*)
Peso:	Neos 1: 3,4 kg
	Neos 2: 8,0 kg

(*) según la norma IEC - EN 60598

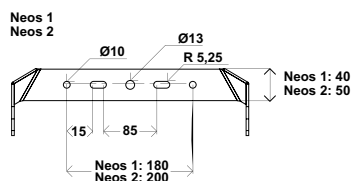
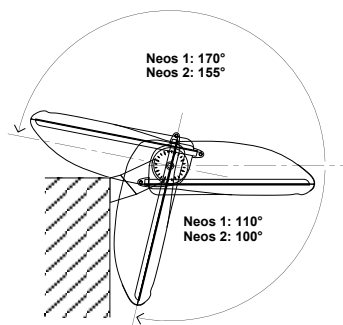
(**) según la norma IEC - EN 62262

VENTAJAS

- Dos tamaños
- Numerosas distribuciones fotométricas simétricas
- Versión estática (monocromática) o dinámica (RGB o + 1 color)
- Hermeticidad IP 66
- Concepción mecánica robusta: aluminio y vidrio

OPCIONES

Caja de alimentación pintada, en cualquier color RAL



DESCRIPCIÓN

La gama de proyectores Neos integra la tecnología LED. Estos proyectores son herméticos (IP 66) y están disponibles en 2 tamaños: Neos 1, equipado con 30 LED y Neos 2, equipado con 80 LED.

Esta gama se ofrece en versión monocromática estática:

- Neos 1: 30 LED de 1,2 W en blanco cálido, blanco frío, blanco neutro, rojo, verde, azul y ámbar
- Neos 2: 80 LED de 1,2 W en blanco cálido, blanco frío, blanco neutro, rojo, verde, azul y ámbar

o en versión dinámica:

- Neos 1: 10 LED de 1,2 W en rojo, 10 en verde y 10 en azul
- Neos 2: 20 LED de 1,2 W en rojo, 20 en verde, 20 en azul y 20 en ámbar o en blanco

Para cada una de estas configuraciones, se dispone de una selección de distribuciones fotométricas.

Este proyector está particularmente adaptado a la iluminación arquitectónica de fachadas o de cualquier otro elemento arquitectónico.

El proyector está formado por una caja de aleación de aluminio fundido pintado. La caja contiene el bloque óptico y actúa como disipador térmico.

Un protector de vidrio templado está sellado a la tapa.

La alimentación está integrada en una pequeña caja de policarbonato fijada a la parte posterior del proyector.

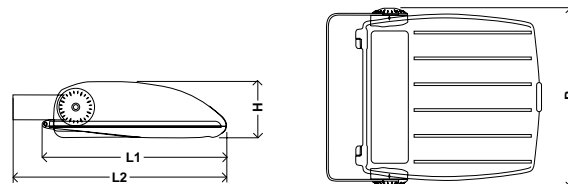
El proyector se fija por medio de una horquilla de acero pintado que permite un reglaje preciso de la inclinación in situ.

Pintura: polvo de poliéster

Color: RAL 7035

Pintura en cualquier color RAL según pedido

DIMENSIONES – FIJACIONES



	H	L1	L2	B
Neos 1	100 mm	325 mm	360 mm	320 mm
Neos 2	140 mm	390 mm	441 mm	398 mm

UNA GAMA QUE REÚNE ELEGANCIA Y ROBUSTEZ

Al igual que los proyectores Neos equipados con fuentes clásicas, los proyectores Neos 1 y Neos 2 con LED presentan una línea depurada y un diseño armonioso que se integra perfectamente en cualquier tipo de entorno. Los materiales seleccionados para los proyectores, el aluminio y el vidrio, ofrecen solidez, eficacia y elegancia. Estos materiales han sido también escogidos por sus cualidades acordes con el desarrollo sostenible y por ser reciclables.

VERSIONES ESTÁTICA Y DINÁMICA

La gama de proyectores Neos se ofrece en dos versiones:

- La versión estática proporciona una luz monocromática. Los LED son de color blanco (frío, neutro, cálido), rojo, verde, azul o ámbar. Los LED están equipados con 4 tipos de lentes según la distribución fotométrica deseada: haz muy estrecho, haz estrecho, haz mediano, haz ancho.
- La versión dinámica permite obtener variaciones cromáticas y variaciones de intensidad luminosa monitorizadas a través del protocolo DMX. Si Neos 1 propone una composición de LED RGB, Neos 2 permite añadir un color (blanco o ámbar) al rojo, verde y azul. La versión dinámica propone varias distribuciones fotométricas: haz muy estrecho, haz estrecho, haz mediano o haz ancho.

NO SE REQUIERE MANTENIMIENTO

Una horquilla de fijación permite inclinar el proyector Neos. Puede fijarse en cualquier tipo de pared.

Se entrega cableado (versión estática: cable de alimentación; versión dinámica: cable de alimentación y cable de señal DMX), el proyector Neos no necesita apertura en el momento de la instalación.

Dadas las características intrínsecas de los LED y la alta hermeticidad de la gama Neos, no se requiere ninguna operación de mantenimiento durante toda la vida del proyector.



FUENTES LUMINOSAS

LED de alta potencia	Estático	Dinámico
Tipo	Cree XR-E	Cree XR-E
Potencia	1,2 W	1,2 W
Cantidad de LED		
Neos 1	30	30
Neos 2	80	80
Color		
Neos 1	Blanco / Rojo / Verde / Azul / Ámbar	RGB
Neos 2	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 ^(*)		

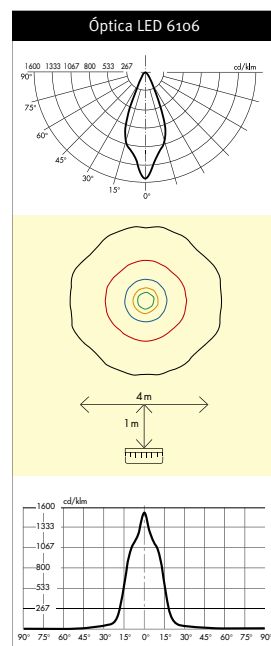
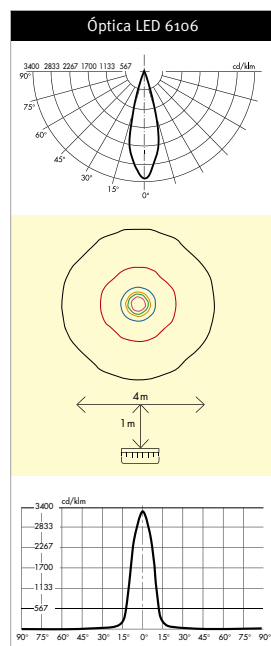
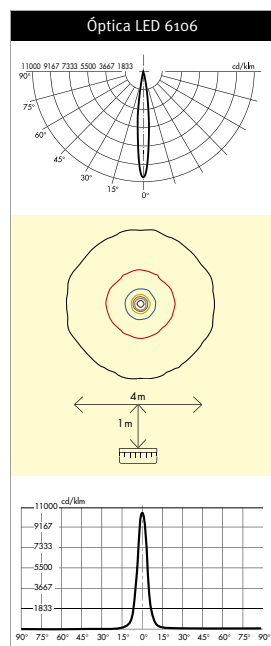
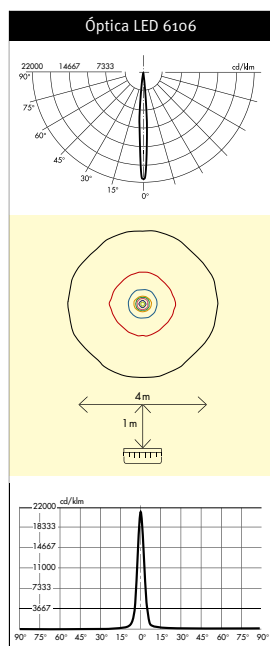
(*) El tipo de LED utilizado es susceptible de modificaciones en función del progreso permanente y rápido de la tecnología LED.
Para seguir la evolución de la eficiencia luminosa de los LED utilizados en los proyectores Neos, visite nuestra Web

NEOS 1

DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS

VERSIÓN
MONOCROMÁTICA
ESTÁTICA O RGB
DINÁMICA

- 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.

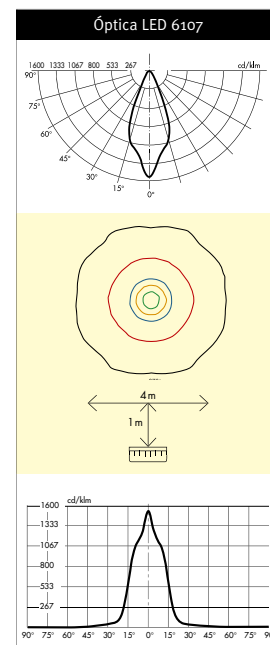
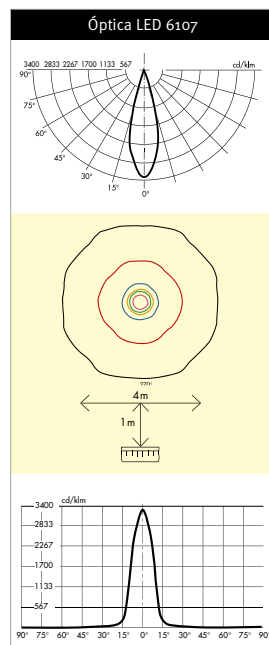
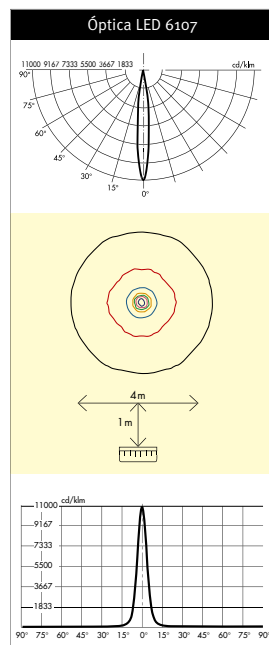
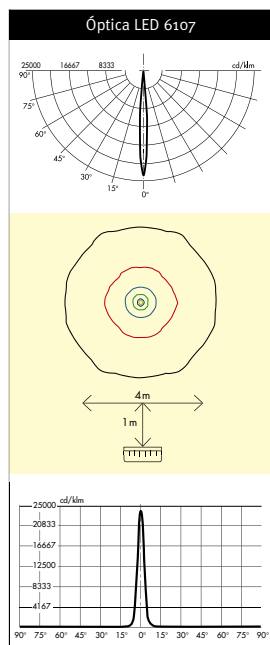
VERSIÓN
MONOCROMÁTICA
ESTÁTICA O RGB
(0 + 1 COLOR)
DINÁMICA

- 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.

