

NEOS+TEKTON  
μR®



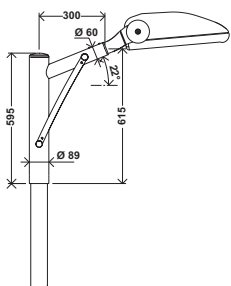
Schröder Group GIE

NEOS+TEKTON  
μR®

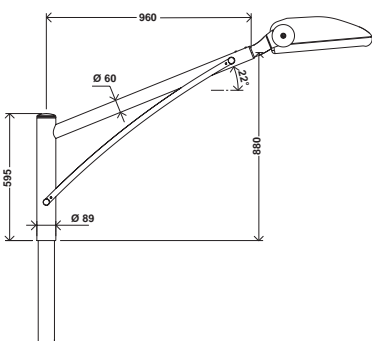


# 4 - 12m

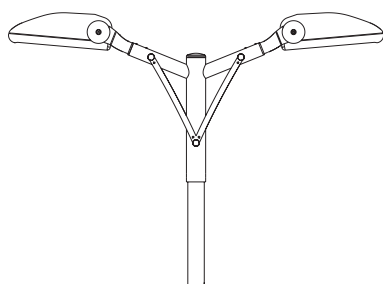
BRAZO SIMPLE (MODELO PEQUEÑO)  
NEOS 1-2-3



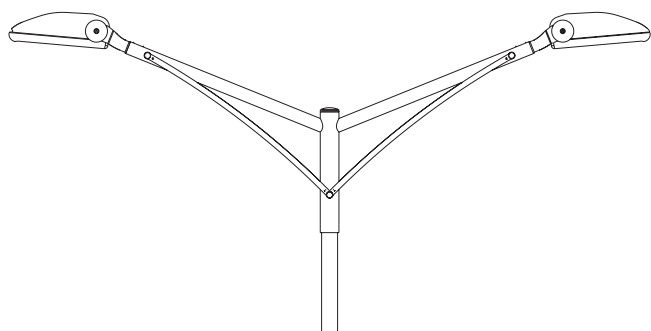
BRAZO SIMPLE (MODELO GRANDE)  
NEOS 2-3



BRAZO DOBLE (MODELO PEQUEÑO)  
NEOS 1-2-3



BRAZO DOBLE (MODELO GRANDE)  
NEOS 2-3



## PROYECTORES QUE ASOCIAN ESTÉTICA Y EFICACIA

El conjunto Tekton concebido por el diseñador Michel Tortel ha sido especialmente desarrollado para los proyectores de la gama Neos (modelos Neos 1, Neos 2 y Neos 3).

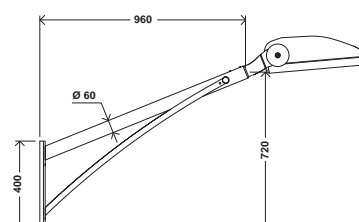
El brazo de acero galvanizado y termolacado está disponible en varias versiones y en dos tamaños. Está previsto para fijación en el vértice de la columna o para fijación mural. En la versión para la columna, el brazo puede ser simple o doble.

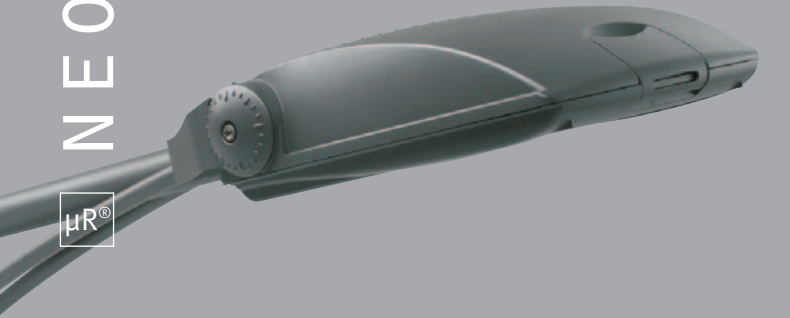
Para perfeccionar la línea del conjunto, cada brazo está formado por una horquilla específica sobre la que se fija el proyector. Sea cual sea el tipo de configuración, el conjunto Tekton ofrece una impresión de ligereza que integra perfectamente las líneas sobrias y depuradas de la gama Neos.

El conjunto Tekton es especialmente adecuado para el alumbrado de plazas públicas, de grandes vías urbanas o de parkings.

Color: gris akzo 900 enarenado  
Otros colores a petición  
Disponibilidad de diferentes alturas de columna.

BRAZO MURAL  
NEOS 2-3





## CARACTERÍSTICAS – PROYECTORES

Hermeticidad:	IP 66 <sup>(*)</sup>
Resistencia a los impactos (vidrio):	IK 08 <sup>(**)</sup>
Resistencia aerodinámica (CxS):	
- Brazo Simple / Neos 2:	0,13 m <sup>2</sup>
- Brazo Doble / Neos 2:	0,16 m <sup>2</sup>
- Brazo Simple / Neos 3:	0,19 m <sup>2</sup>
- Brazo Doble / Neos 3:	0,32 m <sup>2</sup>
- Brazo mural / Neos 2 o 3:	0,20 m <sup>2</sup>
Tensión nominal:	230 V – 50 Hz
Clase eléctrica:	I ó II <sup>(*)</sup>
Peso (vacío):	
- Neos 1:	1,8 kg
- Neos 2:	5,0 kg
- Neos 3:	8,0 kg

<sup>(\*)</sup> según EN 60598

<sup>(\*\*)</sup> según EN 50102

## ILUMINACIÓN PRECISA

Los proyectores de la gama Neos permiten asegurar un perfecto dominio de la luz, tanto en los proyectos de iluminación arquitectónica como para el alumbrado de lugares públicos, carreteras o instalaciones deportivas. El dominio de la luz consiste en elevar al máximo su concentración y su distribución sobre la zona que se debe iluminar, reduciendo al mínimo la pérdida luminosa. Los proyectores Neos sirven para una amplia gama de aplicaciones, gracias a los múltiples reflectores y a los numerosos accesorios fotométricos de los que disponen. Entre las distribuciones fotométricas intensivas o extensivas, simétricas o asimétricas, eventualmente con accesorios como deflectores o parálumenes internos, pantallas o viseras externas, nuestras oficinas de estudios podrán aconsejarle y determinar la solución óptima. La solución que permite una “iluminación precisa”.

Color: gris AKZO 900 enarenado

Otros colores a petición

## LÁMPARAS – REFLECTORES

Modelos	NEOS 1		NEOS 2		NEOS 3	
<b>Reflectores</b>	1659 µR <sup>®</sup>	1754 µR <sup>®</sup>	1364	1365	1312	1552
Halogenuros metálicos con quemador cerámico	150 W	70 W	150 W	150 W	-	-
Halogenuros metálicos <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	400 W <sup>(b)</sup>	400 W
Sodio de alta presión	70 W	-	150 W	150 W	400 W <sup>(b)</sup>	400 W
Sodio blanco	-	-	100 W	100 W	-	-
Inducción	-	-	55 W	-	-	-

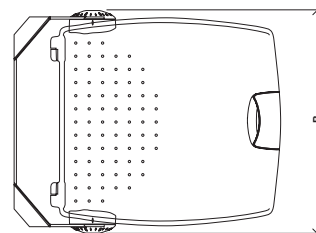
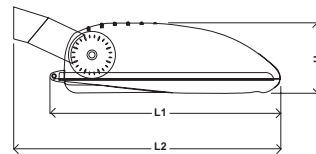
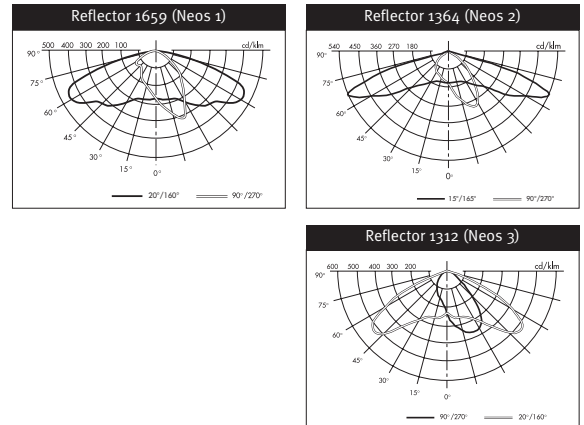
Potencias máximas

(a) Lámparas doble casquillo: por favor, consúltenos.

(b) Auxiliares no incorporados

Se dispone también de otros reflectores. Por favor, consúltenos.

## DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



	H	L1	L2	B
Neos 1	100 mm	325 mm	360 mm	320 mm
Neos 2	140 mm	390 mm	441 mm	398 mm
Neos 3	160 mm	520 mm	600 mm	500 mm

## ROBUSTEZ Y ELEGANCIA

Los proyectores de la gama Neos presentan una línea depurada. Un diseño armonioso que se integra perfectamente en todos los entornos. Los materiales seleccionados, aluminio y vidrio, aúnan robustez, eficacia y elegancia.

## EFICACIA

El proyector está formado por una caja de dos piezas de aleación de aluminio inyectado pintado. La caja contiene un reflector de aluminio abrigantado y anodizado (diversidad de reflectores disponibles), así como una placa de auxiliares eléctricos desmontable.

El protector de vidrio templado está sellado en la tapa.

Una horquilla de fijación cuya forma prolonga las curvas del proyector, permite orientarlo sobre el terreno.

El Neos 1 está previsto para lámparas de hasta 150 W, el Neos 2 hasta 250 W y el Neos 3 hasta 600 W, según el tipo de reflector seleccionado. Por favor, consúltenos.

## MANTENIMIENTO

Una palanca de cierre de aluminio inyectado permite acceder, con un solo movimiento, a los auxiliares eléctricos y a la lámpara. Para esta operación no se necesita ninguna herramienta. Opcionalmente, se puede equipar la palanca de cierre con un sistema de bloqueo.

## ACCESORIOS

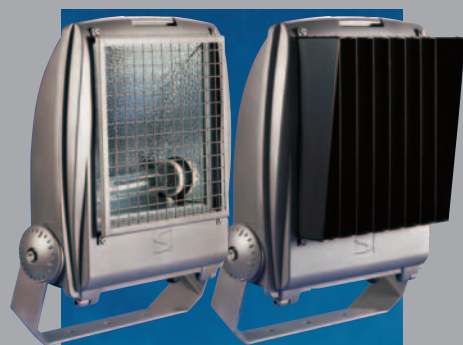
Opcionalmente, se dispone de diferentes tipos de paralúmenes. Se ofrece también vidrio coloreado, vidrio estructurado y rejilla de protección.



Neos 1

Neos 2

Neos 3



NEOS + FARIO  
Alba  
Italia



NEOS + SEXTANTE  
Hondarribia (Guipúzcoa)  
España



PROYECTORES QUE ASOCIAN ESTÉTICA Y EFICACIA

NEOS + FARIO  
Vilamoura  
Portugal



NEOS + SEXTANTE  
Levallois  
Francia



NEOS + TEKTON  
Poitiers  
Francia



LA LUZ URBANA