



 POLLO+SIGNUM



Schröder Group GIE

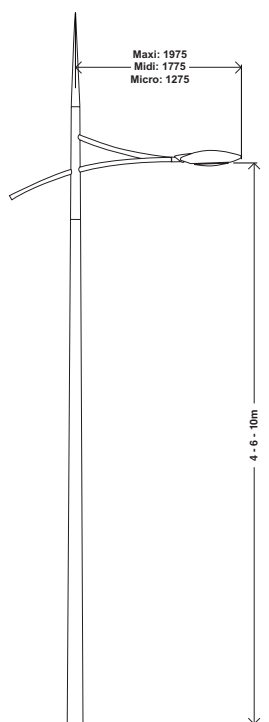
ER<sup>®</sup> POLO+SIGNUM



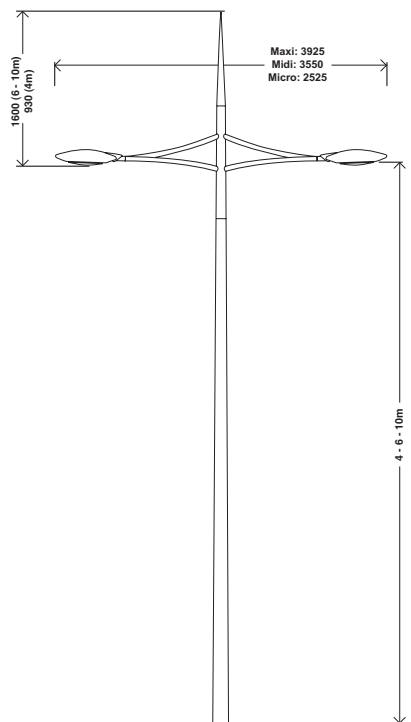
# 4 - 6 - 10 m



COLUMNA CON BRAZO SIMPLE



COLUMNA CON BRAZO DOBLE



## UN DISCO DE LUZ

El conjunto Signum integra la luminaria Polo, disponible en tres tamaños diferentes.

Se ofrecen diferentes alturas de columnas – cilíndricas o cónicas – según el tamaño de la luminaria utilizada.

La columna y el brazo son de acero galvanizado pintado.

En la configuración simple, el brazo Signum presenta una prolongación posterior que le confiere un equilibrio estético.

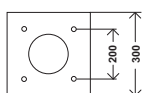
El brazo se presenta también en configuración doble.

La multiplicidad de alturas de columnas y de tamaños de luminarias confiere a esta gama una amplia variedad de aplicaciones urbanas.

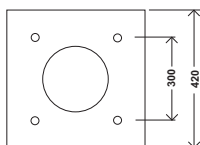
Disponibilidad de otras alturas de columnas.

## ZAPATA DE FIJACIÓN

4-6M



10M



Otras configuraciones de fijación a petición

POLO+SIGNUM





LÁMPARAS – REFLECTORES

Modelos	Micro	Midi	Maxi
<b>Reflectores</b>	<b>1659 μR®</b>	<b>1543</b>	<b>1289</b>
Sodio de alta presión	70 W	150 W	400 W
Halogenuros metálicos con quemador cerámico	150 W	150 W	150 W

Potencias máximas

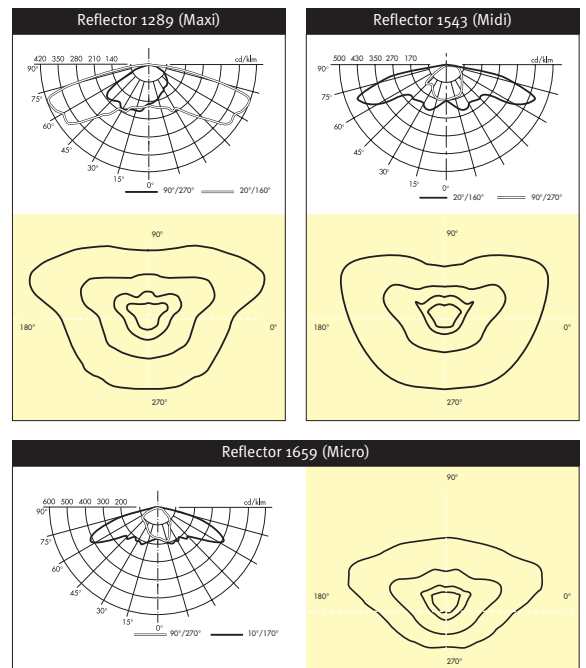
CARACTERÍSTICAS – LUMINARIAS

Hermeticidad bloque óptico:	IP 66 Sealsafe® (*)
Hermeticidad compartimento de auxiliares:	IP 43 (*)
Resistencia a los impactos:	IK 08 (**)
Resistencia aerodinámica (CxS):	- Micro: 0,025 m <sup>2</sup> - Midi: 0,050 m <sup>2</sup> - Maxi: 0,089 m <sup>2</sup>
Tensión nominal:	230V– 50Hz
Clase eléctrica:	I (*)
Peso (vacío):	- Micro: 4,75 kg - Midi: 7,25 kg - Maxi: 12,75 kg

(\*) según EN 60598

(\*\*) según EN 50102

DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



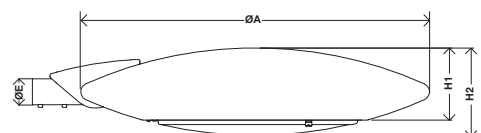
TRES TAMAÑOS DE LUMINARIA

La luminaria Polo se presenta bajo la forma de un disco curvado. Está diseñada para fijación lateral. La luminaria Polo se presenta en tres tamaños, lo cual permite instalaciones a diferentes alturas: 10 metros para la Polo Maxi, 6 metros para la Polo Midi y 4 metros para la Polo Micro. Esta gama de luminarias permite proyectar cualquier tipo de aplicación de alumbrado directo en un medio urbano, ya sean vías principales, calles, avenidas secundarias o incluso zonas peatonales.

Color: gris AKZO 900 enarenado

Otros colores a petición

	ØA	ØE	H1	H2
Micro	440 mm	48 mm	100 mm	120 mm
Midi	652 mm	48 mm	135 mm	165 mm
Maxi	839 mm	60 mm	185 mm	230 mm



## μR® (MICRO-REFLECTOR)

El cuerpo y el capó de la luminaria Polo están compuestos de aluminio entallado.

El protector del bloque óptico es de vidrio curvado (policarbonato opcional para la versión Midi).

En las tres versiones, el bloque óptico presenta un alto grado de hermeticidad IP 66 (Sealsafe®). En el tamaño más pequeño con un diámetro de 440 mm, la luminaria Polo está equipada con el μR® (micro-reflector).

## LUZ

En cualquier tamaño propuesto, se puede optar por una fuente de sodio de alta presión, o por una lámpara compacta de halogenuros metálicos con quemador cerámico que procura una agradable luz blanca.

## ELEGANCIA

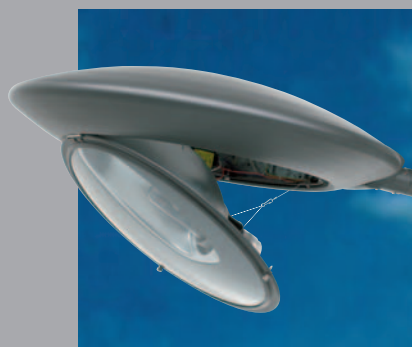
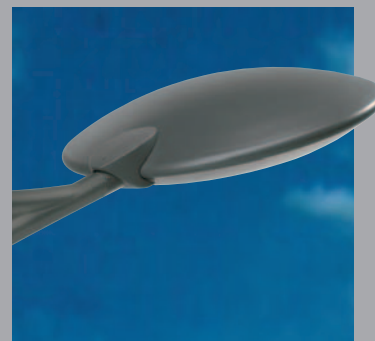
La armoniosa unión entre la Polo y el brazo se realiza a través de una elegante pieza de acceso lateral, unida al cuerpo de la luminaria.

## MANTENIMIENTO

Se accede a la luminaria sin herramientas aflojando dos tornillos.

Esta operación hace bascular el bloque óptico y permite acceder a la lámpara y a los auxiliares eléctricos.

El acceso a la lámpara se hace por rotación del obturador.



Micro μR®

Midi

Maxi



LA LUZ URBANA