

# OPALO 1

# OPALO 2

# OPALO 3



## VENTAJAS

- ❑ Cuerpo de aluminio inyectado
- ❑ Fotometría de alto rendimiento
- ❑ Luminaria económica
- ❑ Fácil instalación

## DESCRIPCIÓN

Luminaria de alumbrado público para lámparas de hasta 125 W (Opalo 1), 150 W (Opalo 2) o 250 W (Opalo 3). La luminaria Opalo consta de un cuerpo de aleación de aluminio pintado, un reflector de aluminio embutido, abrigado y anodizado, y de un protector de policarbonato inyectado. Para acceder a la lámpara y a los auxiliares eléctricos se abren tres clips de cierre (dos para la Opalo 1 y 2) y se hace bascular el protector alrededor de dos bisagras integradas. Una junta insertada en la ranura del protector asegura la hermeticidad de la luminaria. La placa de auxiliares eléctricos soporta también el portalámparas. Este conjunto es fácilmente desmontable.

## OPCIONES

- Célula fotoeléctrica
- Todos los colores RAL
- Clips de cierre en acero inoxidable
- Clase II

## CARACTERÍSTICAS

Hermeticidad:		IP 65 (*)
Resistencia aerodinámica (CxS):	Opalo 1	0,030 m <sup>2</sup>
	Opalo 2	0,050 m <sup>2</sup>
	Opalo 3	0,086 m <sup>2</sup>
Resistencia a los impactos (PC):		IK 08 (**)
Clase de aislamiento eléctrico:		I o II (*)
Peso (vacío):	Opalo 1	1,8 kg
	Opalo 2	2,8 kg
	Opalo 3	3,5 kg

(\*) según la norma EN 60598  
(\*\*) según la norma EN 50102



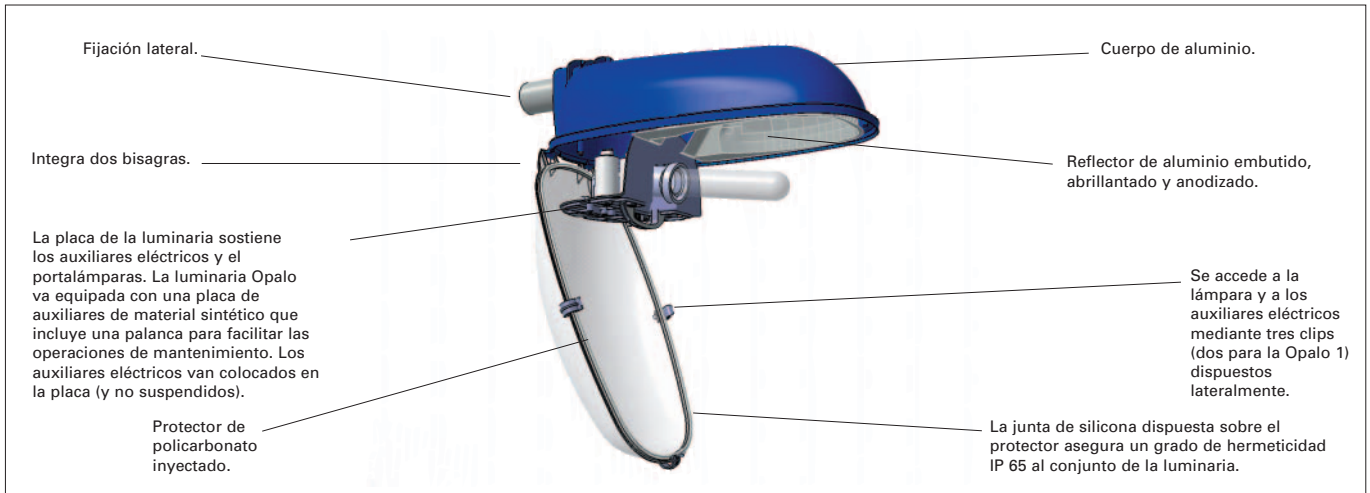
La luminaria Opalo 1 ha sido específicamente desarrollada para lámparas de sodio de alta presión tubular de hasta 100 W o vapor de mercurio de hasta 125 W.



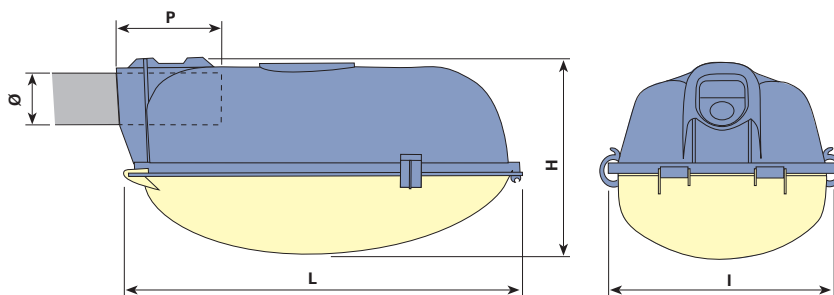
La luminaria Opalo 2 ha sido desarrollada para lámparas de hasta 150 W.



La luminaria Opalo 3 ha sido desarrollada para lámparas de hasta 250 W.



## DIMENSIONES - FIJACIONES



	Opalo 1	Opalo 2	Opalo 3
I	255 mm	270 mm	325 mm
L	400 mm	510 mm	600 mm
H	210 mm	250 mm	295 mm
Ø	48 mm	60 mm	60 mm
P	100 mm	100 mm	115 mm

El cuerpo de la luminaria constituye también la pieza soporte para una fijación lateral, con dos tornillos de presión.

## MANTENIMIENTO



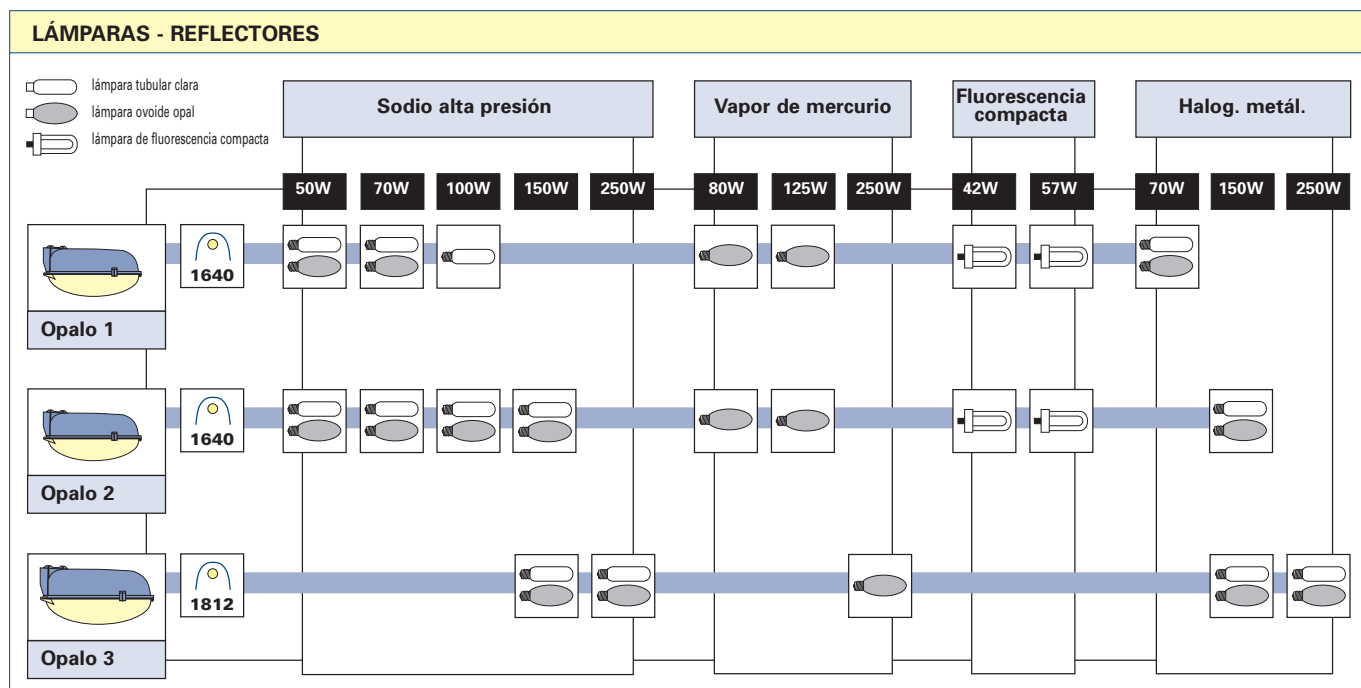
Se accede a la lámpara y a los auxiliares eléctricos mediante tres clips de cierre (dos para la Opalo 1 y 2).



Las luminarias Opalo están equipadas con una placa de auxiliares eléctricos de material sintético que incluye una palanca para facilitar las operaciones de mantenimiento. Los auxiliares eléctricos van colocados sobre la placa (y no suspendidos). La placa de auxiliares eléctricos se fija mediante 3 tornillos.

# FOTOMETRÍA

Las luminarias Opalo 2 y 3 están equipadas con un soporte de lámpara regulable. Disponen de diferentes posiciones, que se ajustan sobre el terreno, para que la distribución fotométrica se adapte a todo tipo de aplicaciones.



Gama Opalo: luminarias económicas que ofrecen altas prestaciones fotométricas.



Opalo 1: Puente de Niš, Serbia y Montenegro.

