

# MY 1

# MY 2

## VENTAJAS

- ❑ Luminarias herméticas (IP 67)
- ❑ Tamaño adaptable a la lámpara utilizada
- ❑ Amplia gama de fijaciones
- ❑ MY 1: aluminio y policarbonato: robustez incomparable  
MY 2: aluminio y vidrio: notable resistencia al fuego

## DESCRIPCIÓN

**MY 1:** Luminaria hermética (IP 67) formada por un cuerpo de aluminio extruido sellado sobre un protector refractor de policarbonato extruido, una (o dos) contrapuerta de policarbonato sellada lateralmente en la cual se articula una (o dos) puerta giratoria bloqueada con dos tornillos de acero inoxidable de seguridad y una placa que lleva los auxiliares eléctricos y la o las lámparas, siendo la placa corredera y desmontable sin herramientas.

**MY 2:** Luminaria hermética (IP 67) formada por un cuerpo de aluminio extruido pintado y sellado sobre un protector refractor de vidrio borosilicato, una (o dos) contrapuerta sellada en los extremos en la que va fijada una (o dos) puerta de acceso de aleación de aluminio inyectado bloqueada con dos tornillos de acero inoxidable de seguridad y una placa que lleva los auxiliares eléctricos y la o las lámparas, desmontable sin herramientas. Pintura en polvo de poliéster.

## CARACTERÍSTICAS

Hermeticidad:	IP 67 (*)
Resistencia aerodinámica (CxS): MY 2 (881 mm)	0,022 m <sup>2</sup>
Resistencia a los impactos: MY 1 (PC):	IK 10 (**)
MY 2 (vidrio / PC):	IK 06 / IK 10 (**)
Clase de aislamiento eléctrico:	I o II (*)
Pesos:	Ver tabla de lámparas

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



La luminaria MY 1 ofrece un diseño antivandálico, ha sido diseñada para numerosos tipos de lámparas.

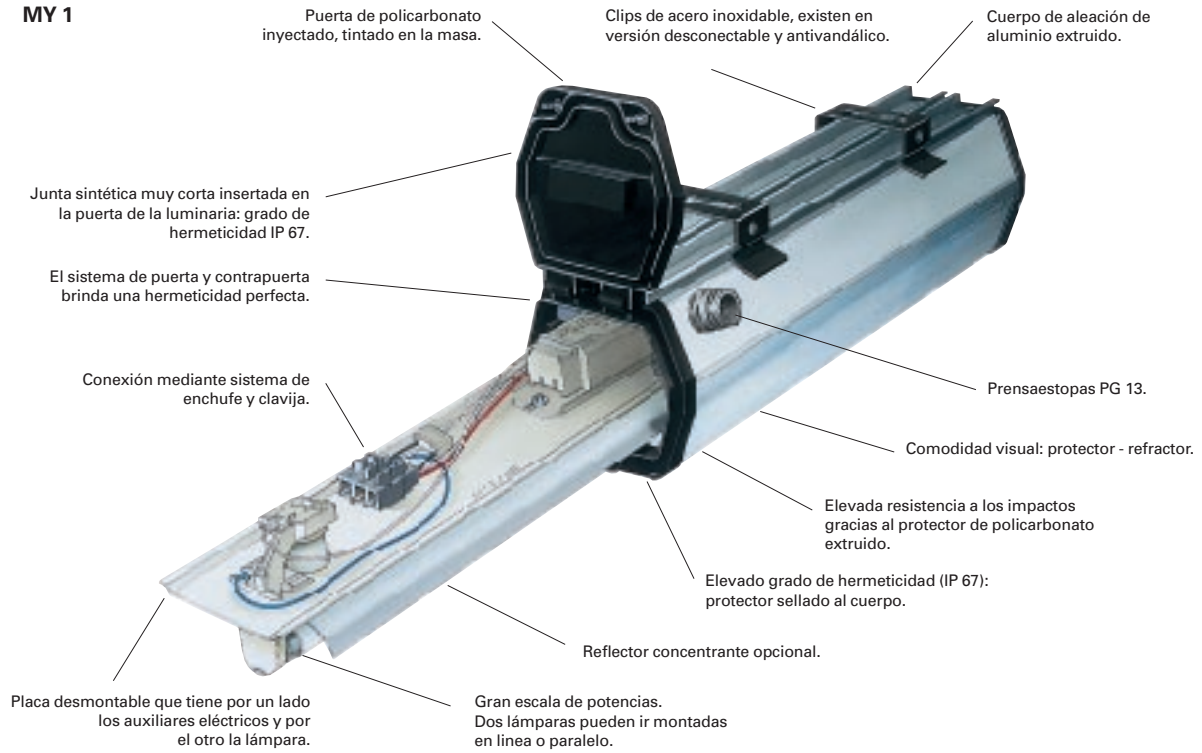


La luminaria MY 2 es resistente al fuego. Es toda de aluminio sellada con un vidrio. Gran variedad de colores.

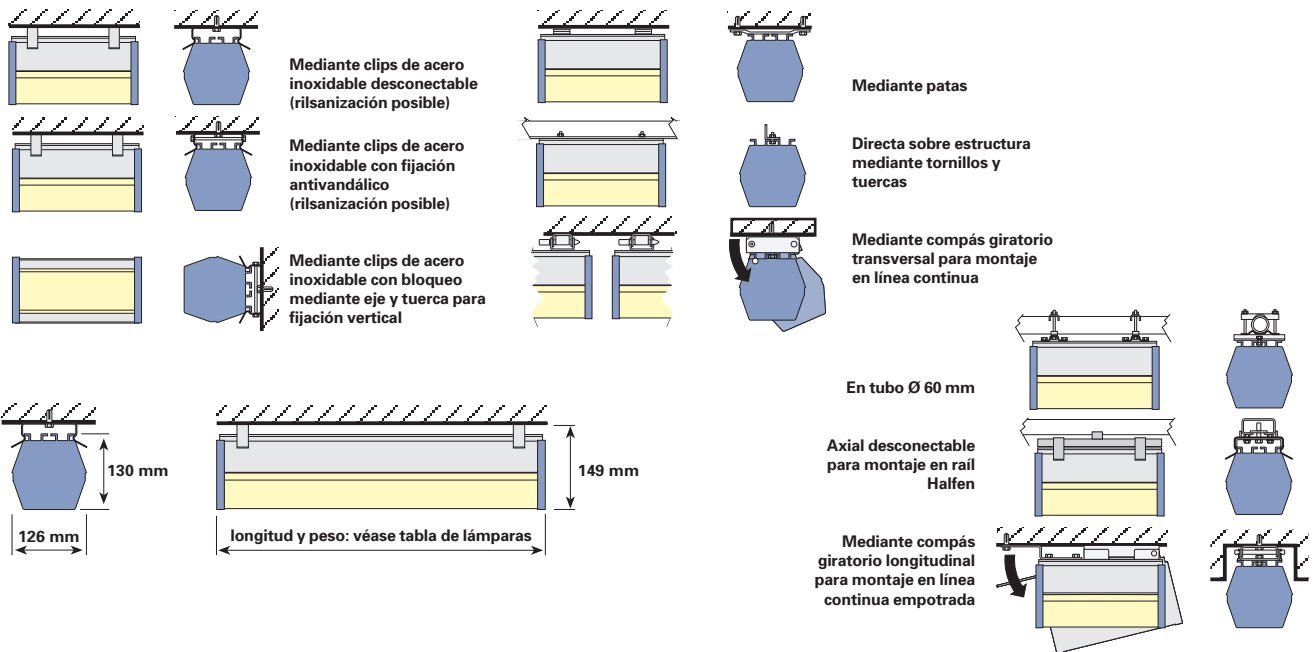


Las luminarias MY 1 han servido para la iluminación de la obra del túnel del canal de la Mancha.

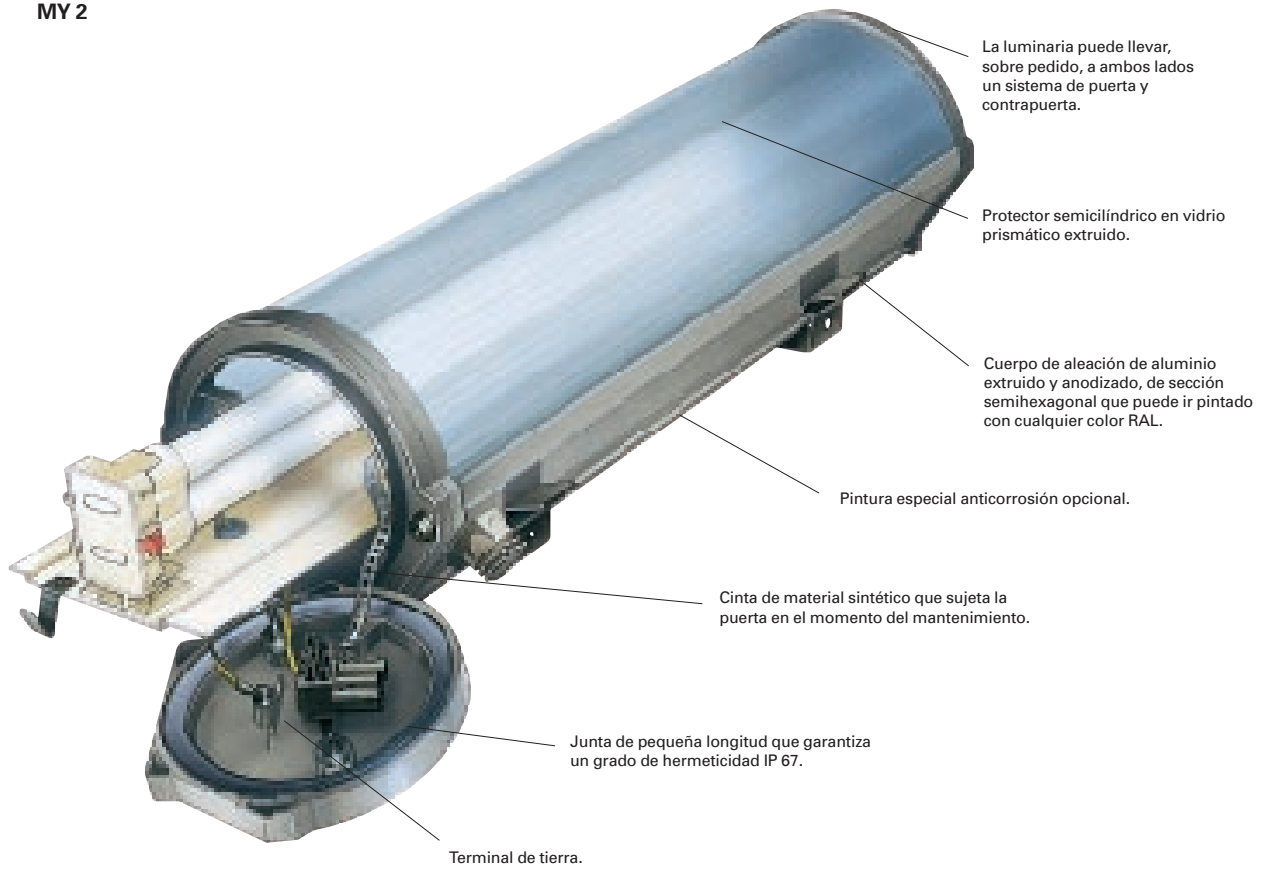
**MY 1**



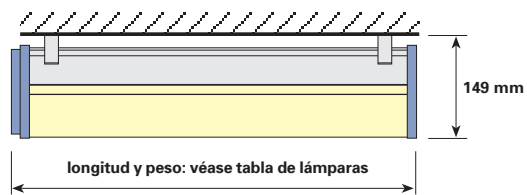
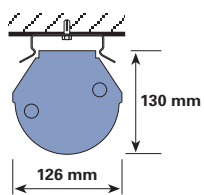
**MY 1: DIMENSIONES - FIJACIONES**



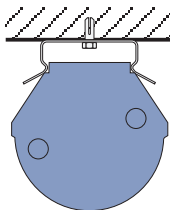
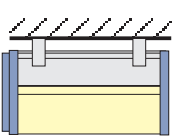
## MY 2



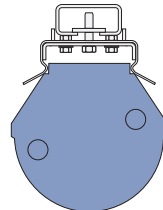
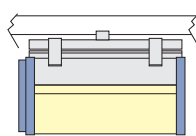
## MY 2: DIMENSIONES - FIJACIONES



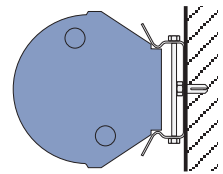
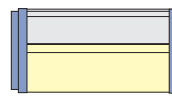
Mediante clips de acero inoxidable (riñsanización posible)



Axial desconectable para montaje en rail Halfen



Mediante clips de acero inoxidable con bloqueo mediante eje y tuerca para fijación vertical



## FOTOMETRÍA

### Una o dos lámparas

Las luminarias de la gama MY pueden ir equipadas con una o dos lámparas fluorescentes (18 - 58 W) y fluorescentes compactos (7 - 55 W). La luminaria MY 1 también puede ir equipada con una lámpara de sodio de baja presión (23 - 36 W). La presencia de dos lámparas asegura la permanencia de alumbrado en caso de avería de una de las lámparas. La fotometría va en función del número de lámparas y de su disposición.

### Protectores refractores

Los protectores refractores de las luminarias MY reducen el deslumbramiento y permiten ofrecer una buena distribución fotométrica.

### Reflector

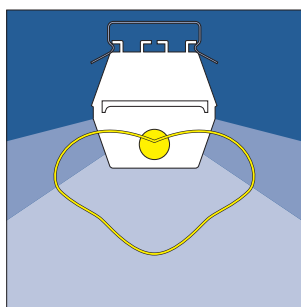
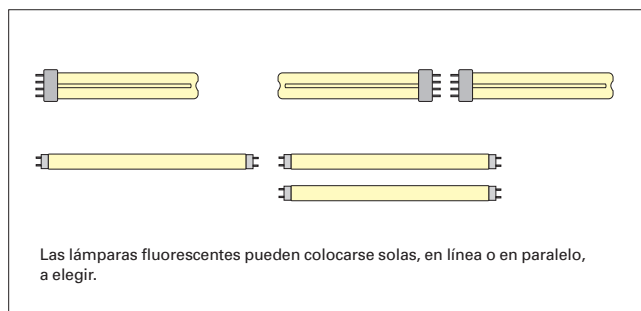
La luminaria MY 1 puede ir equipada con un reflector que concentra la distribución fotométrica (una lámpara únicamente).

### Filtro color

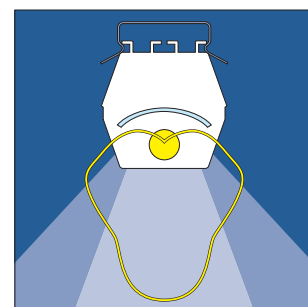
Para aplicaciones especiales tales como el alumbrado de monumentos, la luminaria MY 1 puede llevar filtros de color tratados contra los rayos UVA para garantizar la permanencia de los colores.



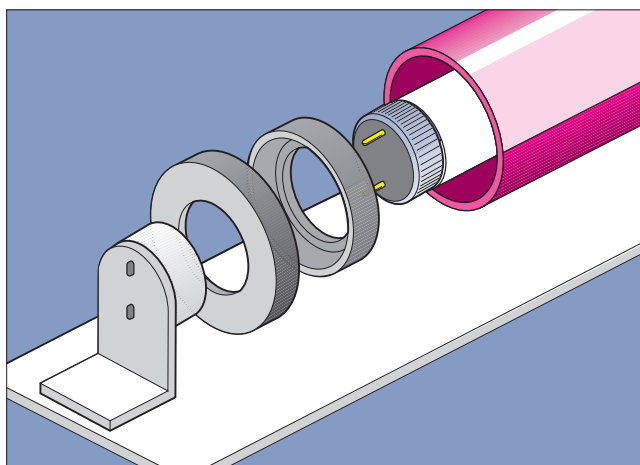
Iluminaciones de efectos especiales en la iluminación del Arco del Triunfo de París, gracias a las MY 1 equipadas de filtros color.



Distribución fotométrica de la luminaria MY 1 sin reflector.



Distribución fotométrica de la luminaria MY 1 con reflector concentrante (únicamente una lámpara).



Filtros color para los efectos especiales de alumbrado.

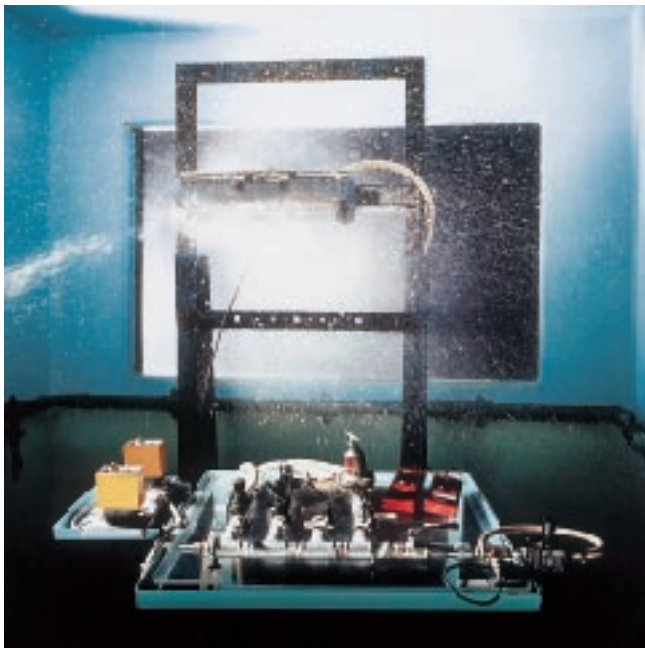
## MANTENIMIENTO

---

Para acceder a la lámpara y a los auxiliares eléctricos, basta con aflojar los dos tornillos imperdibles de acero inoxidable de la puerta de acceso lateral.

Una sujeción (MY 2) o una doble bisagra (MY 1) sujeta la puerta en el momento del mantenimiento.

Una junta ultracorta garantiza una hermeticidad para toda su vida útil, haciendo así que toda limpieza interna sea innecesaria.



La luminaria MY 2 ha sido sometida a pruebas de presión y de depresión de 30 Kpa para satisfacer - por ejemplo - las estrictas exigencias del alumbrado del túnel debajo del Canal de la Mancha.



La placa sobre la que van fijados los auxiliares eléctricos y las lámparas se extrae fácilmente en una sola pieza.



El sistema de puerta y contrapuerta brinda una hermeticidad perfecta, haciendo cualquier limpieza interna innecesaria.

## OPCIONES

---

- Reflector de aluminio (MY 1)
- Tratamiento especial anticorrosión (MY 2)
- Puerta de acceso a ambos lados
- Filtro color
- Dos prensaestopas

LÁMPARAS - PESOS - DIMENSIONES

	Fluorescencia			Fluorescencia compacta							Sodio baja presión	
	18W	36W	58W	7W	9W	11W	18W	24W	36W	55W	26W	36W
<b>MY 1</b>												
	3,0kg	5,0kg	6,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,8kg	2,0kg	2,4kg	2,6kg	2,7kg	4,0kg
	672mm	1281mm	1582mm	282mm	282mm	282mm	282mm	367mm	462mm	581mm	475mm	782mm
	3,7kg	5,7kg	7,2kg	1,8kg	1,8kg	2,8kg	3,4kg	3,8kg	4,4kg	5,0kg		
	672mm	1281mm	1582mm	383mm	383mm	591mm	591mm	701mm	881mm	1281mm		
<b>MY 2 Polycarbonato</b>												
	3,4kg	5,6kg	7,2kg	1,5kg	1,6kg	1,6kg	2,0kg	2,7kg	2,7kg	3,3kg	3,1kg	3,9kg
	691mm	1301mm	1606mm	302mm	302mm	302mm	302mm	493mm	493mm	695mm	470mm	470mm
	4,0kg	6,2kg	8,3kg	1,8kg	1,8kg	1,8kg	2,4kg	3,2kg	4,8kg	5,6kg		
	691mm	1301mm	1606mm	383mm	383mm	591mm	591mm	701mm	921mm	1121mm		
<b>MY 2 Vidrio</b>												
	4,1kg	6,8kg	8,6kg	2,0kg	2,0kg	2,0kg	2,3kg	3,1kg	3,1kg	4,0kg	3,6kg	4,5kg
	691mm	1301mm	1606mm	302mm	302mm	302mm	302mm	493mm	493mm	695mm	470mm	470mm
	4,7kg	7,4kg	9,7kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg	2,6kg	3,6kg	3,6kg	4,7kg		
	691mm	1301mm	1606mm	383mm	383mm	591mm	591mm	701mm	921mm	1121mm		

	Fluorescencia	
	Alumbrado de emergencia	8W 18W
<b>MY 1</b>		
<b>MY 2</b>		

- tubo fluorescente Ø 26mm
- tubo fluorescente Ø 16mm
- tubo fluorescente compacto
- lámpara tubular clara