

# MC 12

# MC 2

# MC 3



## VENTAJAS

- Sealsafe® (IP 66)
- Amplia gama de protectores: policarbonato, metacrilato, vidrio plano o abombado y prismáticos
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Elevadas prestaciones fotométricas
- Distribución fotométrica adaptable

## DESCRIPCIÓN

Luminaria de alumbrado público para lámparas de hasta 400 W, formada por un cuerpo de aleación de aluminio inyectado pintado, con un capó de polipropileno estabilizado contra los rayos UVA y un bloque óptico formado de un protector sellado en un reflector, una placa de auxiliares eléctricos desmontable y un sistema de fijación para entrada lateral (Ø 42 - 48 - 60 mm) o vertical (Ø 48 - 60 mm).  
Pintura en polvo de poliéster.

## CARACTERÍSTICAS

Hermeticidad bloque óptico:	Sealsafe® IP 66 (*)
Hermeticidad auxiliares eléctricos:	IP 44 (*)
Resistencia aerodinámica (CxS): MC 12	0,076 m <sup>2</sup>
MC 2	0,069 m <sup>2</sup>
MC 3	0,073 m <sup>2</sup>
Resistencia a los impactos (vidrio / PC / PMMA / PMMA refractor):	IK 08 / IK 08 / IK 06 / IK 04 (**)
Clase de aislamiento eléctrico:	I o II (*)
Peso (vacío): MC 12 / MC 2 / MC 3	4,3 kg / 4,6 kg / 5,2 kg

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



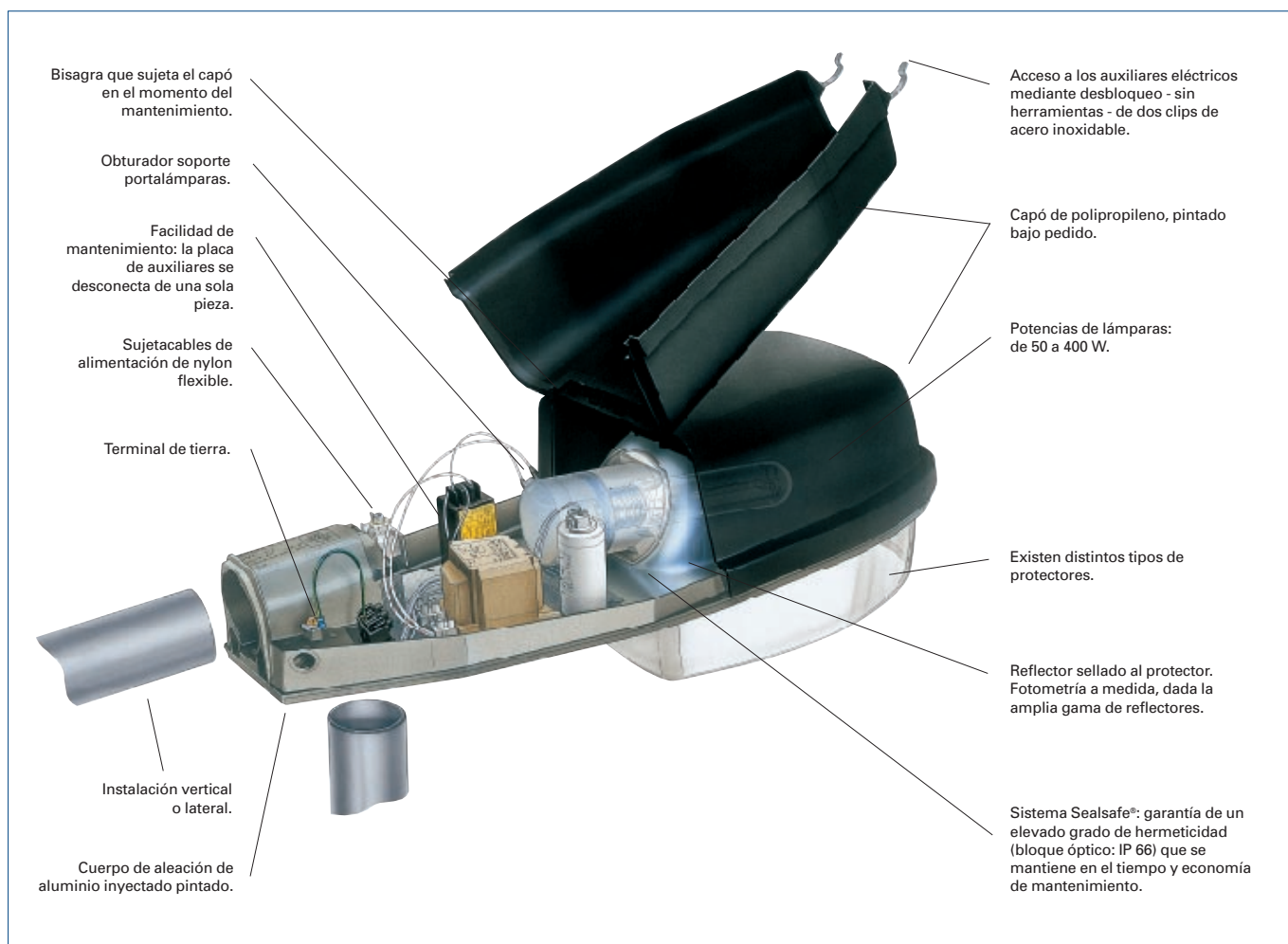
El modelo MC 12 para lámparas de 50 a 125 W.



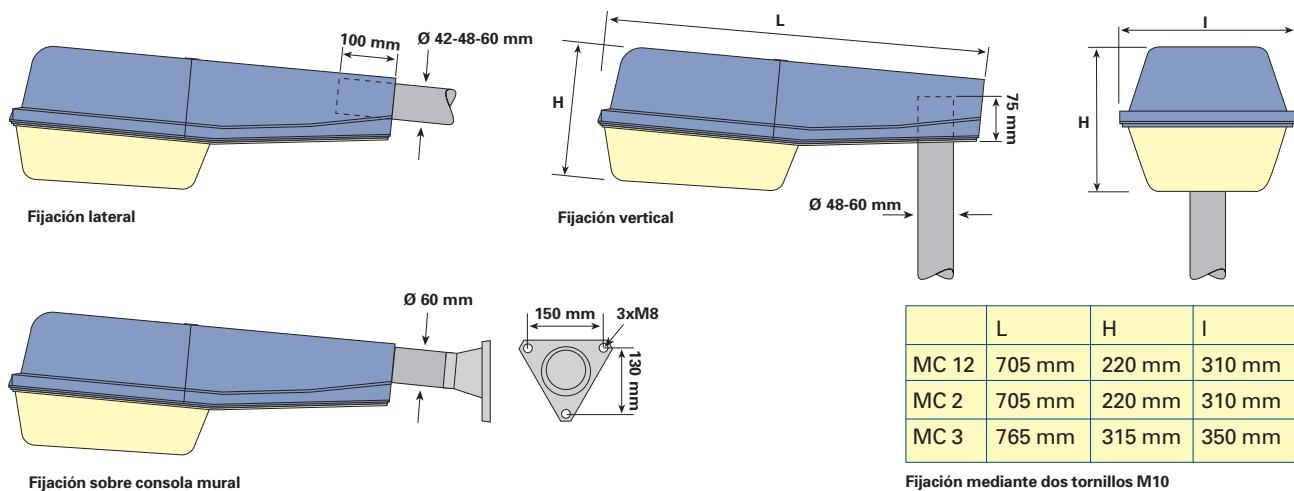
El modelo MC 2 para lámparas de 75 a 150 W.



El modelo MC 3 para lámparas de 150 a 400 W.



## DIMENSIONES - FIJACIONES



## FOTOMETRÍA

El portalámparas va fijado a un soporte ajustable en el interior del obturador, lo que permite adaptar la distribución fotométrica según la zona a iluminar.

Distintos tipos de protectores pueden equipar las luminarias MC. Los protectores lisos - de policarbonato o de metacrilato - se caracterizan por un rendimiento elevado y una distribución luminosa semiextensiva.

Los protectores prismáticos permiten una distribución fotométrica extensiva, aumentando en consecuencia la distancia entre postes. Los protectores de vidrio plano o abombado garantizan prestaciones fotométricas perdurables y atenúan los efectos de resplandor luminoso.

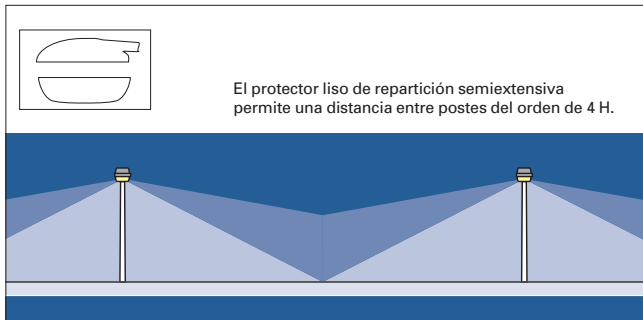
## OPCIONES

- Todos los colores RAL
- Clase II
- Fusibles
- Célula fotoeléctrica
- Pieza para montaje vertical en poste de 76 mm de diámetro o lateral en soporte de 42 mm de diámetro (o menos).

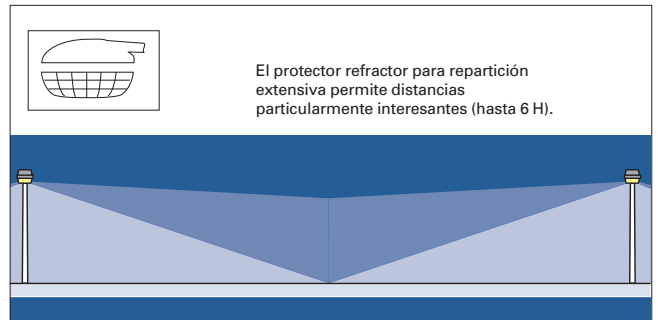
## MANTENIMIENTO



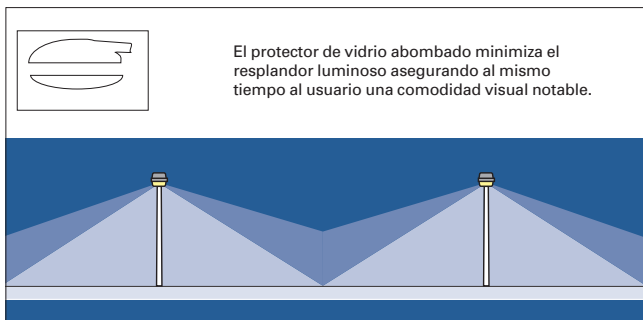
Después de desbloquear - sin herramientas - los dos clips de acero inoxidable, el capó puede levantarse. Se sujeta con una bisagra. La placa de auxiliares eléctricos se desconecta de una sola pieza. Acceso a la lámpara mediante rotación de un cuarto de giro del obturador.



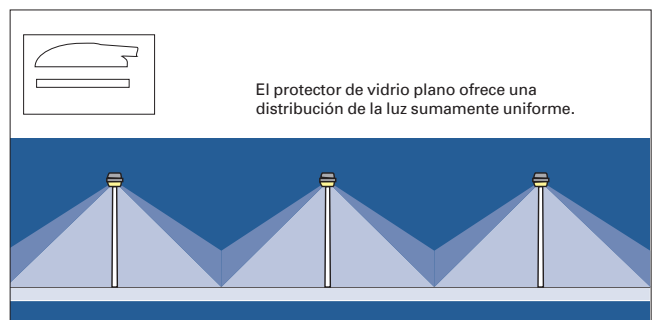
El protector liso de repartición semiextensiva permite una distancia entre postes del orden de 4 H.



El protector refractor para repartición extensiva permite distancias particularmente interesantes (hasta 6 H).






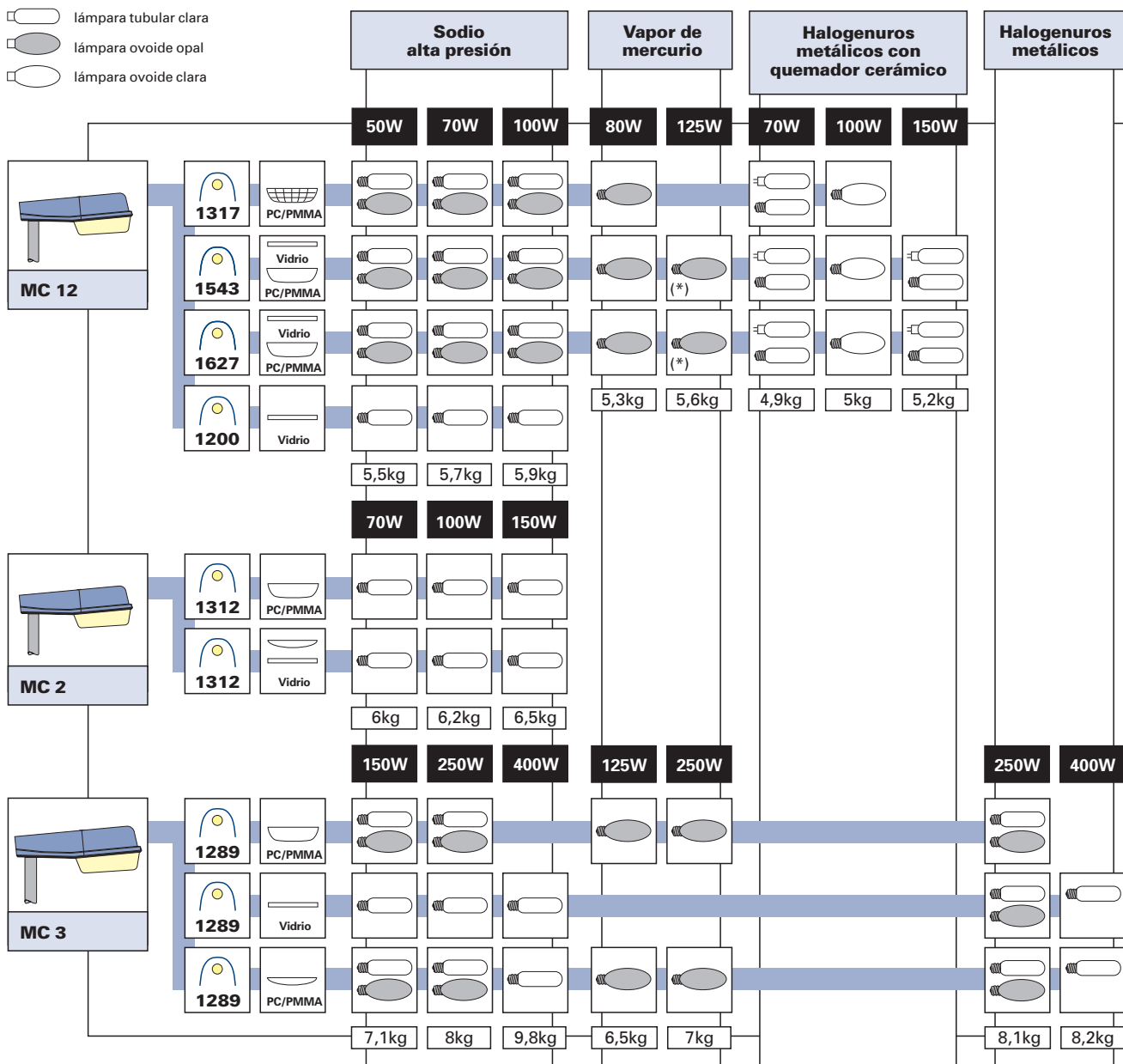
El protector de vidrio abombado minimiza el resplandor luminoso asegurando al mismo tiempo al usuario una comodidad visual notable.



El protector de vidrio plano ofrece una distribución de la luz sumamente uniforme.

LÁMPARAS - REFLECTORES - PESOS

-  lámpara tubular clara
-  lámpara ovoide opal
-  lámpara ovoide clara



(\*) Sólo con protector de vidrio y de policarbonato