

**NOVEDAD**  
Disponible Julio 2008









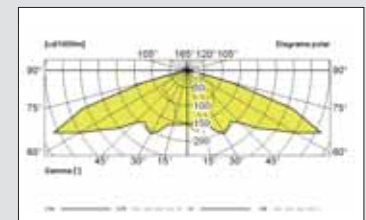
El nuevo Sistema Sigma es un concepto de luminaria multifuncional con la que se pueden acometer instalaciones de alumbrado decorativo urbano tanto desde el punto de vista estético, como luminotécnico.

Su estilizado diseño elipsoide, al que se integra totalmente la horquilla, que dota a la luminaria de la posibilidad de adoptar el aspecto y la funcionalidad de una farola o bien una luminaria vial. Se unen dos tipos de ópticas, una de distribución asimétrica longitudinal, tipo viario, y otra de distribución asimétrica frontal, tipo proyector.

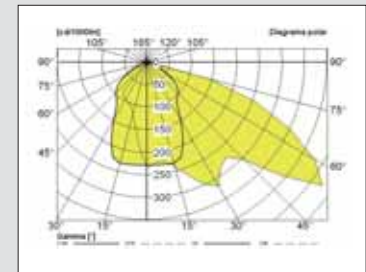
El resultado de la combinación genera lo que denominamos el Sistema Sigma. Cuyas amplias posibilidades permiten acometer todo tipo de alumbrado decorativo urbano.



Óptica Viaria

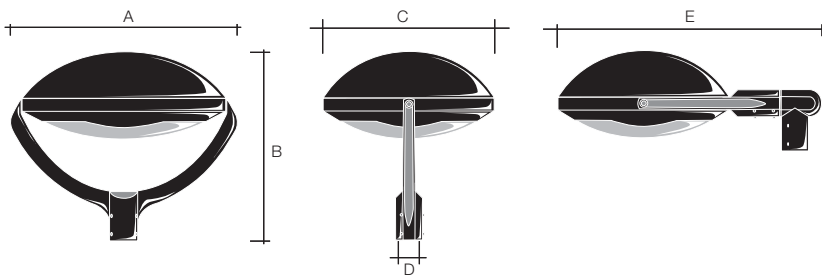


Óptica Projector

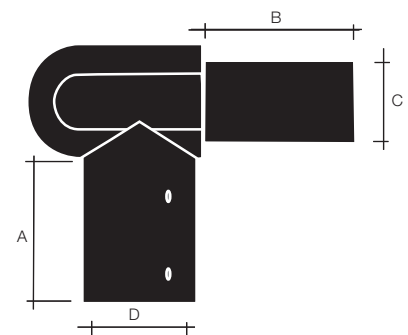


F-25225-S

250 WSAP



	A	B	C	D	E
Sistema Sigma	666	556	505	Ø80	773



	A	B	C	D
Acoplamiento	100	95	Ø60	Ø62



#### Características

- Armadura y horquilla en inyección de aluminio.
- Tapa superior en inyección de aluminio.
- Acceso a la luminaria por la parte superior, para instalación, cambio de lámpara y mantenimiento. La apertura y cierre se realiza mediante un solo tornillo que garantiza una elevada estanqueidad.
- Microrruptor de corte de la tensión de alimentación al abrir la tapa superior.
- Difusor lenticular realizado en vidrio prensado y templado.
- Reflectores:  
Asimétrico Longitudinal, tipo viario, realizado en aluminio embutido y electroanodizado.  
Asimétrico Transversal, tipo proyector, realizado en aluminio, gofrado, de elevada pureza.
- Fijación a los soportes mediante horquilla orientable cuyo diámetro de acoplamiento es de Ø 60 mm.
- Grado de protección IP 66.
- Resistencia mecánica IK 10.
- Grado de aislamiento Clase I, para clase II consultar.
- Acabados en pintura polvo poliéster colores (G) gris RAL 9006 y (GF) Gris Forja.

#### Acoplamiento para instalación horizontal

Fabricado en fundición de aluminio y permite la instalación de la luminaria sobre una columna con manguito de Ø 60 mm. Tornillería de fijación en acero inoxidable. Referencia: F-448

Definir el color al final del código: (-G) Gris RAL 9006, (-GF) Gris Forja

Tipo Lámpara	Potencia (W)	Port.	Equipo	Sistema Sigma Óptica Viaria		Sistema Sigma Óptica Proyector	
				Referencia	(Kg)	Referencia	(Kg)
V.M.	125	E-27	SI	F-25012-M		F-25212-M	
V.M.	125	E-27	Doble Nivel*	F-25012-2M		F-25212-2M	
V.M.	250	E-40	SI	F-25025-M			
V.M.	250	E-40	Doble Nivel*	F-25025-2M			
H.M.	70	E-27	SI	F-25007-H		F-25207-H	
H.M.	100	E-27	SI	F-25010-H		F-25210-H	
H.M.	150	E-27	SI	F-25015-H		F-25215-H	
VSAP	70	E-27	SI	F-25007-S		F-25207-S	
VSAP	70	E-27	Doble Nivel*	F-25007-2S		F-25207-2S	
VSAP-HM	100	E-40	SI	F-25010-S		F-25210-S	
VSAP	100	E-40	Doble Nivel*	F-25010-2S		F-25210-2S	
VSAP-HM	150	E-40	SI	F-25015-S		F-25215-S	
VSAP	150	E-40	Doble Nivel*	F-25015-2S		F-25215-2S	
VSAP-HM	250	E-40	SI	F-25025-S		F-25225-S	
VSAP	250	E-40	Doble Nivel*	F-25025-2S		F-25225-2S	
VM-VSAP-HM	Máx 150	E-27	Placa Equipo	F-25127-G		F-25227-G	
V.M.-VSAP-HM	Máx 250	E-40	Placa Equipo	F-25140-G		F-25240-G	

Lámpara de VSAP de 70 W con arrancador incorporado

\* Doble Nivel (Reductor de potencia): Por línea de mando, Pot. Máx con tensión en la línea de mando.

Definir Color al final del código: (-G) Gris RAL 9006, (-GF) Gris Forja

