

**Basic**



# Basic

## Características principales

Longitud brazo	620 - 1315 mm	
Diámetro	Ø490	Ø580 mm
Lámparas*:		
SAP/ HM	70W 100W 150W	70W 100W 150W 250W
Conexión a columna	Terminal Ø60 mm	
Óptica	Asimétrica, difusor vidrio templado	
Índice de protección	IP 67 G.O	
Índice contam. lumínica	FHS 0,1%	

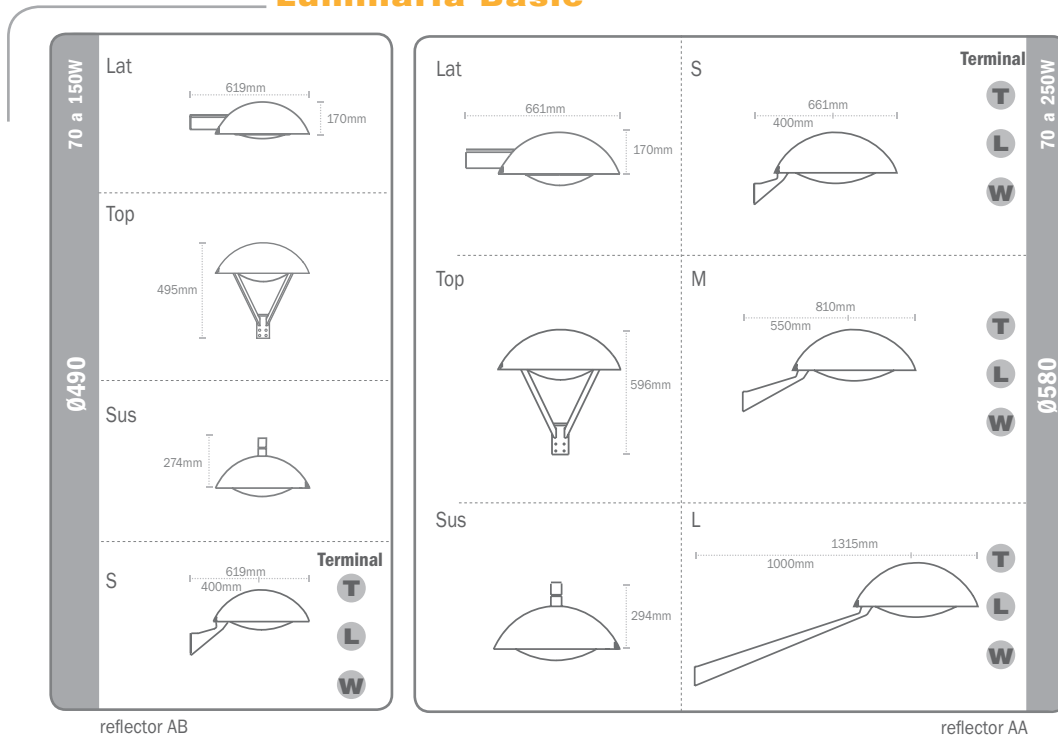
\* admite Doble Nivel D.N.



- Fundición de aluminio
- Desde 70W hasta 250W
- Clase I/ II
- Reflector tipo AA/ AB
- Tornillería AISI 304
- Tapa con junta de silicona
- Cierre luminaria tipo palanca
- Fácil acceso a equipo y lámpara
- Imprimación epoxi y acabado poliuretano
- C E EN 60598



## Luminaria Basic



**Terminal:** T fijación superior

L fijación en columna

W fijación en pared

## Estructura y Materiales

- Componentes estructurales: base, tapa superior, brazos y conexión a la columna han sido fabricados en fundición de aluminio EN 1706 43000.
- Las varillas de la versión TOP son de extrusión de aluminio A6063 T5 y la tornillería es de acero inoxidable AISI 304.
- Bisagra de la tapa y aro está integrada en la propia fundición garantizando una excelente robustez.
- El eje es de acero inoxidable de diámetro 6mm.
- El cierre es de tipo palanca, realizado en acero inoxidable y aluminio.

## Óptica

El diseño del reflector de alto rendimiento ofrece un FHS 0,1%, un nivel de deslumbramiento muy reducido y nula intrusión lumínica.

El grupo óptico sellado herméticamente IP67 está compuesto de:

- Reflector asimétrico facetado, de aluminio AA1085 anodizado, permite la colocación de la lámpara en la posición idónea a su proyecto.
- Difusor transparente de vidrio templado de 5mm de espesor, IK09.
- Soporte portalámparas de aluminio con cierre tipo bayoneta, la junta de silicona y el prensaestopas para la entrada de cables garantizan la total estanqueidad.

- Regleta de regulación longitudinal y vertical de la lámpara en acero cincado.

## Equipo eléctrico

- Lámparas de sodio de alta presión y halogenuros metálicos desde 70 a 250W.
- El equipo eléctrico compacto está montado sobre una placa porta equipos de acero cincado de fácil desmontaje.
- Cableado de silicona recubierto con fibra de vidrio. Portalámparas cerámico.

## Mantenimiento

- El acceso al equipo eléctrico y la lámpara se realizan sin herramientas mediante la apertura abisagrada de la tapa superior.

## Protección (opcional)

- Granallado y desengrasado de los componentes para obtener una adherencia óptima.
- Dos capas de imprimación epoxi de 2 componentes hasta 80 micras.
- Dos capas de pintura poliuretano alifático de 2 componentes hasta 60 micras.
- Polimerizado al horno a 80°C.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.