

SATURNO 3S

La Saturno 3S es una luminaria esférica de tamaño pequeño para lámparas de hasta 150 W, con una gran diversidad de fijaciones laterales.

Instalación entre 4 y 7 metros.





Materiales

Corona: aluminio inyectado
 Fijación: aluminio inyectado
 Protector: policarbonato termoformado o vidrio
 Capó: aluminio embutido
 Reflector: aluminio embutido, abrigantado y anodizado o plástico metalizado

Características mecánicas

Estanquidad bloque óptico: IP66 (Sealsafe®) (*)
 Estanquidad compartimento de auxiliares: IP44 (*)
 Resistencia a los impactos:

- policarbonato: IK 10 (**)
- vidrio: IK 08 (**)

 Resistencia aerodinámica:

- CxS= 0,082 m² (luminaria sencilla)
- CxS= 0,167 m² (luminaria doble)

 Peso en vacío: 5,5 kg.
 Auxiliares eléctricos incorporables, montados en placa desmontable y desconectable, fijada a la corona.

(*) según la norma EN 60598

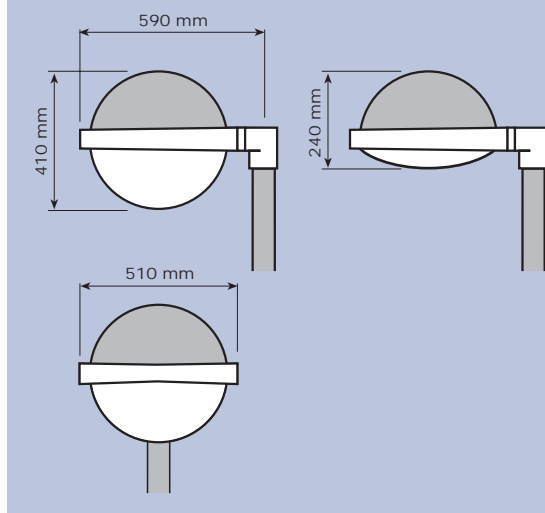
(**) según la norma EN 50102

Características eléctricas

Tensión nominal: 230 V - 50 Hz
 Clase I

Dimensiones

Altura de instalación recomendada: 4 a 7 m



Mantenimiento

La apertura de la luminaria la realiza sin herramientas, separando una pieza de resorte situada en la parte de atrás del capó. Esta última queda libre y sujeta a la corona mediante dos tirantes. Esta operación permite acceder a los auxiliares eléctricos y al reflector equipado con un obturador portalámpara.

Se accede a la lámpara haciendo girar el obturador. La placa de los auxiliares eléctricos es desmontable aflojando dos tornillos y desconectando los cables.

Acabados

Fijación y corona de aluminio:

- estándar: negro (RAL 9005)
- sobre pedido: cualquier otro color RAL

Techno aluminio:

- estándar: gris (RAL 9006)
- sobre pedido: cualquier otro color RAL

Protector de policarbonato estructurado o transparente.

Opciones

Fusibles

Clase II

Lámparas de inducción 55 W - 85 W

Versión antivandalismo del protector:

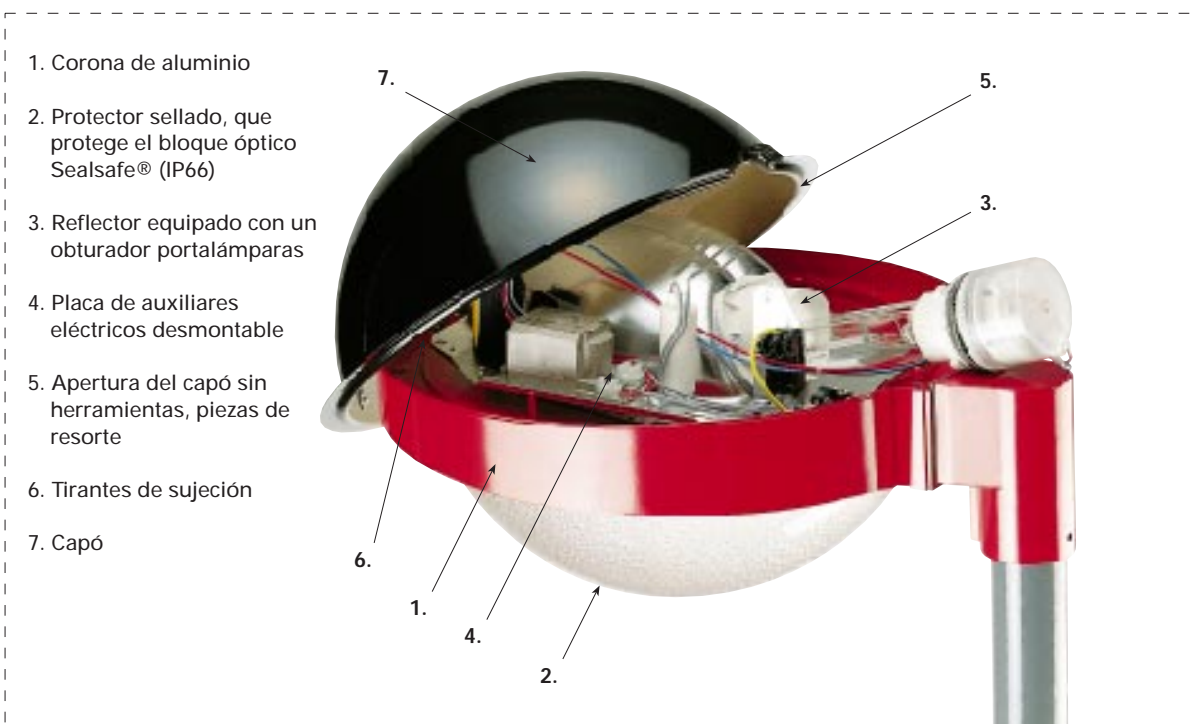
- Policarbonato transparente, termoformado partiendo de una placa de 8 mm. Resistencia a los impactos: 60 julios (según EN 50102)

Tabla de lámparas

Distribución fotométrica directa			
Tipo de lámpara	Tipo de reflector		
	1543	1312	1317 +refractor
Sodio blanco	100W (T)	100W (T)	100W (T)
Sodio alta presión	50W (T-B)	50W (T)	50W (T)
	70W (T-B)	70W (T)	70W (T)
	100W (T-B)	100W (T)	100W (T)
	150W (T-B)	150W (T)	-
Vapor de mercurio	80W (B)	-	80W (B)
	125W (B)	-	-
Halogenuros metálicos	70W (T)	-	70W (T)
	150W (T)	-	-
Halogenuros metálicos con quemador cerámico	70W (T)	-	70W (T)
	150W (T)	-	-

T= Tubular B= Bulbo

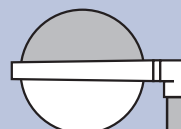
SATURNO 3S



Fijaciones

Envolvente, lateral, vertical

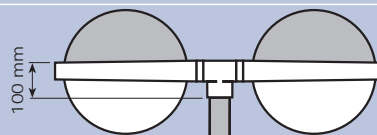
- Ø 48 mm y Ø 60 mm: apriete mediante 2 tornillos de presión
- Ø 76 mm: apriete mediante 3 tornillos de presión



columna: Ø 48 mm
 Ø 60 mm
 Ø 76 mm

Envolvente, lateral, vertical, doble

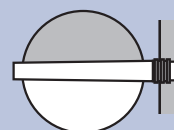
- Ø 48 mm y Ø 60 mm: apriete mediante 2 tornillos de presión



columna: Ø 48 mm
 Ø 60 mm

Anular, lateral

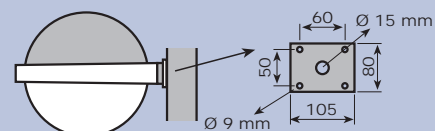
- prever acceso alimentación cable Ø 25 mm en el



columna: Ø 48 a 60 mm
 Ø 60 a 72 mm

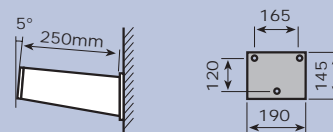
Sobre columna cuadrada

- sección 100 mm x 100 mm mínimo



Pieza de adaptación para fijación mural

- inclinación de la luminaria: 5°



SATURNO 3S



SAT-LOO-0001-ES-07