

**Farola JP-250**, para ser utilizado con lámparas de 70W, vapor de sodio alta presión, tubular u ovoide.

## APLICACION

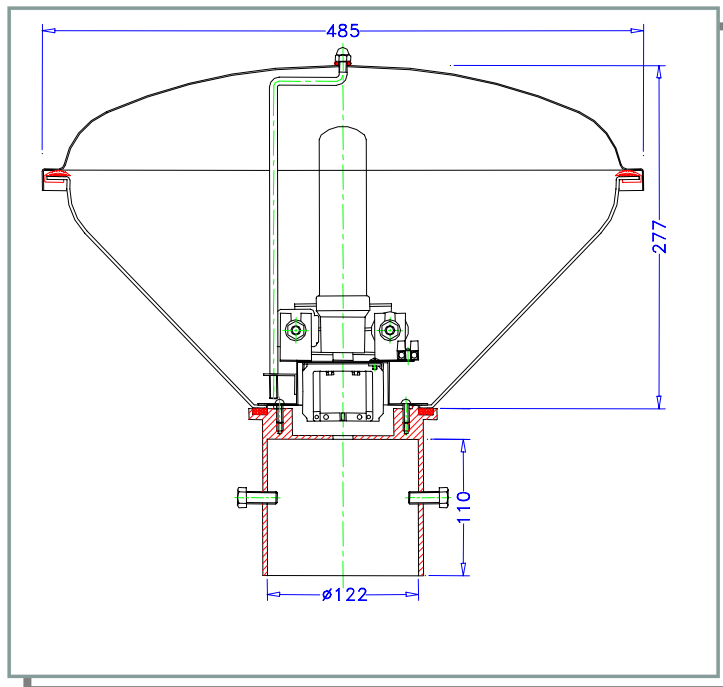
Luminaria ideal para la iluminación de plazas, parques, alamedas, jirones, jardines, calles secundarias, etc..

## DESCRIPCION

La luminaria JP-250 esta conformada por:

- **Recinto óptico: reflector** de aluminio 99.9% puro, de una sola pieza, con un tratamiento electroquímico de anodizado. Acabado externo con pintura epóxica gris y acabado interno con pintura blanco esmalte, para tener un buen control del deslumbramiento y mejorar la uniformidad de la distribución luminosa sobre el plano de trabajo. **Difusor** de policarbonato o acrílico tipo opal, catedral o cristal; resistente a la radiación ultravioleta y al impacto (antivandalico).
- El sistema de hermeticidad del recinto óptico consiste de una empaquetadura de hyalón y una tuerca de fijación del reflector. Este sistema asegura un grado de hermeticidad IP54.
- **Recinto porta-equipo**, el equipo auxiliar de encendido y regulación de corriente se encuentra dentro del recinto óptico, fijado en el cilindro de embone. Distribución y cableado del equipo auxiliar sobre una placa removible. Grado de hermeticidad IP54.
- **Sistema de fijación** mediante una base embone cilíndrica de fundición de aluminio pintado con pintura epóxica de color gris. Diámetro de embone de 120mm y longitud de penetración 110mm.
- **Lámpara de 70W** vapor de sodio alta presión - tubular u ovoide.
- Socket E-27 de porcelana, antivibratorio, cumple las especificaciones IEC-238.
- Las características mecánicas, térmicas y eléctricas cumplen las especificaciones IEC-598.

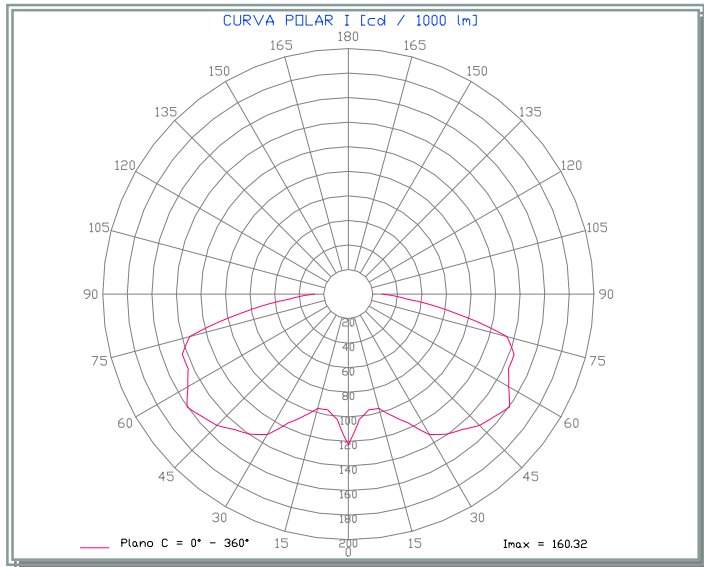
## DIMENSIONES



## MONTAJE

- En postes, mediante el cilindro de embone que admite un diámetro máximo de 120mm y una longitud de penetración de 110m.
- Cubierta del sistema óptico removible manualmente.
- Equipo auxiliar, fijo a una placa porta equipo removible.
- Conexionado eléctrico mediante borneras de fácil manipulación.

## Curva Polar



## INFORMACION FOTOMETRICA

Luminaria JP - 250  
 Lámpara 1x70W VSAP-T / E-27  
 Inclinación 0°  
 Area Aparente 0.059 m<sup>2</sup>  
 Fotometría RB-OF5-03

### Clasificación Fotométrica (IES / CIE-12)

Dist. Fotométrica Tipo V  
 Control Semi Recortada

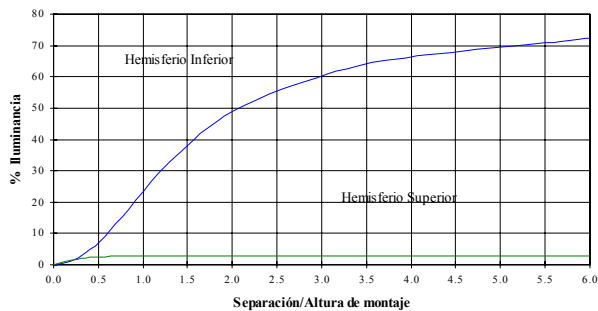
### Intensidad Máxima

Imax 160.32 cd/1000Lm  
 posición (C,γ) (0°, 55°)

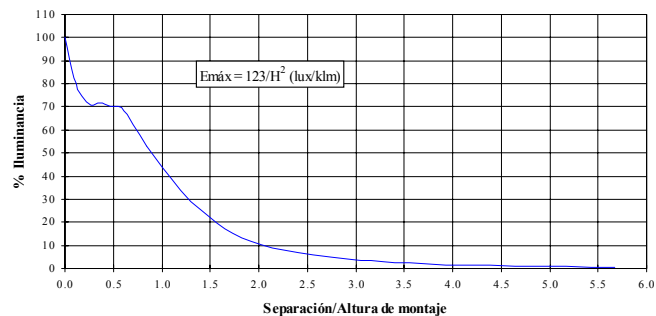
### Intensidad Máxima

Simetría Rotacional

## CURVA DEL FACTOR DE UTILIZACION



## CURVA DE NIVEL DE ILUMINACION



## Opciones disponibles

Tipo de lámpara	Acabado	Difusor	Porta fusible	Ignitor	Fotocelda
VST Vapor de sodio de alta presión tubular	H Pintado normal, esmalte al horno	A difusor de acrílico	N sin porta fusible ni fusible	IM ignitor impulsador (de derivación)	X con fotocelda
VSOD Vapor de sodio de alta presión ovoide difusa	E pintado epóxico al horno	P difusor de policarbonato	F con porta fusible y fusibles	IT ignitor impulsador con temporización	
VSOC Vapor de sodio de alta presión ovoide clara	S sin pintar, acabado en aluminio anodizado			PR ignitor paralelo.	
				PT ignitor paralelo temporizado	
				PS ignitor de pulsos superpuestos	
				PST ignitor de pulsos superpuestos temporizado	
				NI sin ignitor	