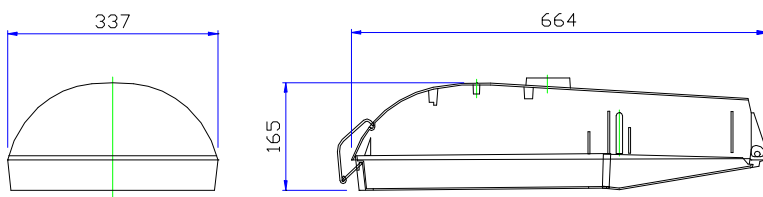




IP65

## DIMENSIONES



Artefacto para ser utilizado con lámparas de descarga de Halogenuros metálicos, Vapor de sodio alta presión- tubular 250 W.

## APLICACION

-Luminaria de clasificación fotométrica Tipo III-Mediana-Semirrecortada

-Ideal para la iluminación de vías con tipo de alumbrado II según la clasificación de la norma DGE-016-T-2/1996 del Ministerio de Energía y Minas.

- Además, se puede emplear para la iluminación de plazas, parques, zonas perimétricas entre otras aplicaciones.

## DESCRIPCION

La luminaria MILENIUM esta conformada por:

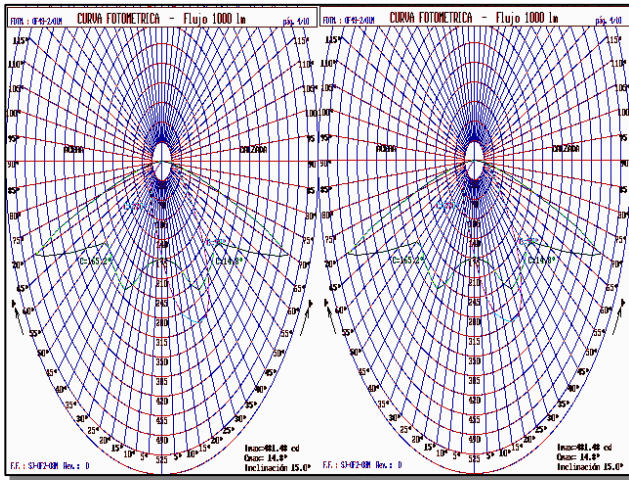
- Recinto óptico: reflector envolvente facetado de aluminio 99.8% puro, de una sola pieza embutida, con un tratamiento electroquímico para abrillantar y anodizarlo. Cubierta plana de cristal templado transparente ó acrílico, resistente a la radiación ultravioleta y al impacto IK=08 (antivandalico).
- El sistema de hermeticidad del recinto óptico consiste de 01 gancho, dos bisagras, de acero inoxidable, y empaquetadura de **hypalón**. Este sistema asegura un grado de hermeticidad IP65.
- La carcasa construida de aluminio inyectado, tratada con una base Wash primer y acabada con pintura epóxica al horno. La carcasa sirve como cubierta del sistema óptico y del sistema electrico; ademas esta preparada para albergar una celda fotoeléctrica. El chasis es de aluminio inyectado de dos piezas; ambas basculan permitiendo el acceso independiente al recinto óptico como al recinto portaequipo.
- La hermeticidad del sistema eléctrico es de IP43.
- El sistema antihurto del portaequipo y luminaria es a travez de una tuerca tipo fusible.
- Sistema de fijación mediante una abrazadera, con rango de 38 a 60 mm de diámetro y longitud de penetración de 120 mm.
- Lámpara de 250 W halogenuros metálicos, vapor de sodio alta presión - tubular , en posición fija.
- Socket E-40 de porcelana, antivibratorio, cumple las especificaciones IEC-238.
- Peso aprox.sin equipo 4.85 Kg.
- Las características mecánicas y eléctricas cumplen las especificaciones IEC-598.

## MONTAJE

- En postes, mediante pastorales de fierro o concreto, con diámetros de embone de 38 a 60 mm, y una profundidad de penetración de 120 mm.
- Cubierta del sistema óptico removible manualmente.
- Cubierta del sistema eléctrico removible. Equipo auxiliar, fijo a una placa porta equipo removible.
- Conexionado eléctrico mediante borneras de fácil manipulación.

**Josfel**  
ILUMINACIÓN

## Curva Polar



## INFORMACION FOTOMETRICA

Luminaria MILENIUM  
 Lámpara 1x250W VSAP-T / E-40  
 Inclinación 15°  
 Area Aparente 0.018 m<sup>2</sup>  
 Fotometría SJ-OF2-08N

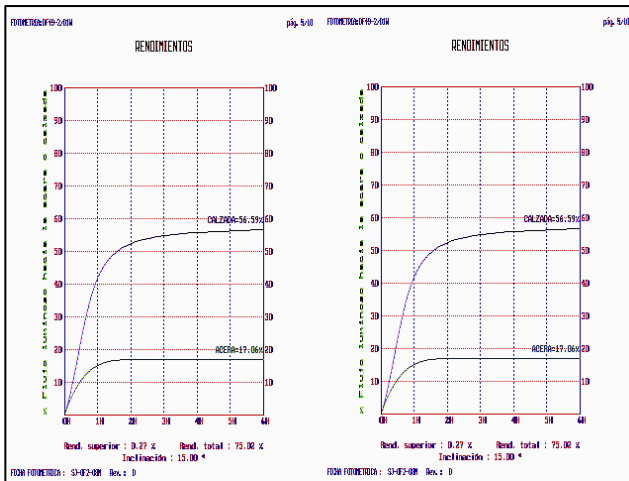
### Clasificación Fotométrica (IES / CIE-12)

Dist.Vertical Mediana  
 Dist.Lateral Tipo III  
 Control Semi Recortada

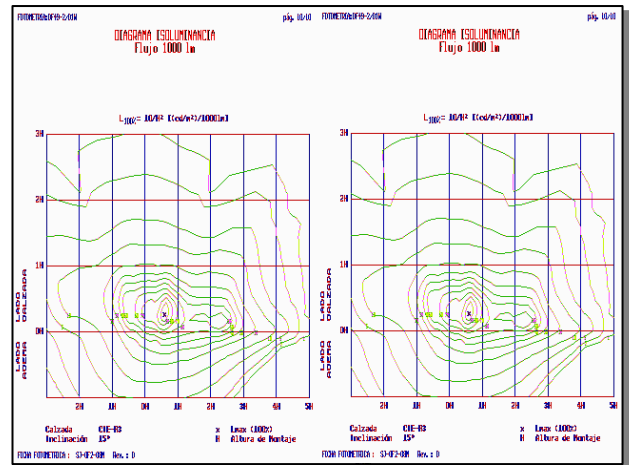
### Intensidad Máxima

Imax 481.48 cd/1000  
 posición (C,γ) (14.8°, 69.6°)

## Factores de Utilización



## Isoluminancias, superficie CIE RIII



## 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 E pintado epóxico al horno S sin pintar, acabado en aluminio anodizado	A difusor de acrílico P difusor de policarbonato	N sin porta fusible ni fusible F con porta fusible y fusibles	IM ignitor impulsador (de derivación) IT ignitor impulsador con temporización PR ignitor paralelo. PT ignitor paralelo temporizado PS ignitor de pulsos superpuestos PST ignitor de pulsos superpuestos temporizado NI sin ignitor	X con fotocelda