

# ASTRAL

## VENTAJAS

- ❑ Luminaria flexible (dimensiones, componentes múltiples, etc.)
- ❑ Sistema de conducción de cables integrado
- ❑ Luminaria hermética (IP 66)
- ❑ Excelentes prestaciones fotométricas
- ❑ Materiales sólidos y altamente resistentes al fuego
- ❑ Diseño decorativo
- ❑ Mantenimiento fácil y rápido

## DESCRIPCIÓN

Luminarias para alumbrado de andenes de estaciones de tren y metro, recibidores, centros comerciales, etc. están construidas con perfiles de aluminio cuyo interior ha sido abrigantado y metalizado. El protector de vidrio templado estructurado está sellado al cuerpo de la luminaria con una junta de silicona. La luminaria se encuentra dentro de un perfil de aluminio extruido anodizado que sirve como camino de cables. Se proponen diversas configuraciones.

## CARACTERÍSTICAS

Hermeticidad bloque óptico:	IP 66 (*)
Hermeticidad auxiliares eléctricos:	IP 54 (*)
Resistencia a los impactos (vidrio):	IK 07 (**)
Clase de aislamiento eléctrico:	I (**)

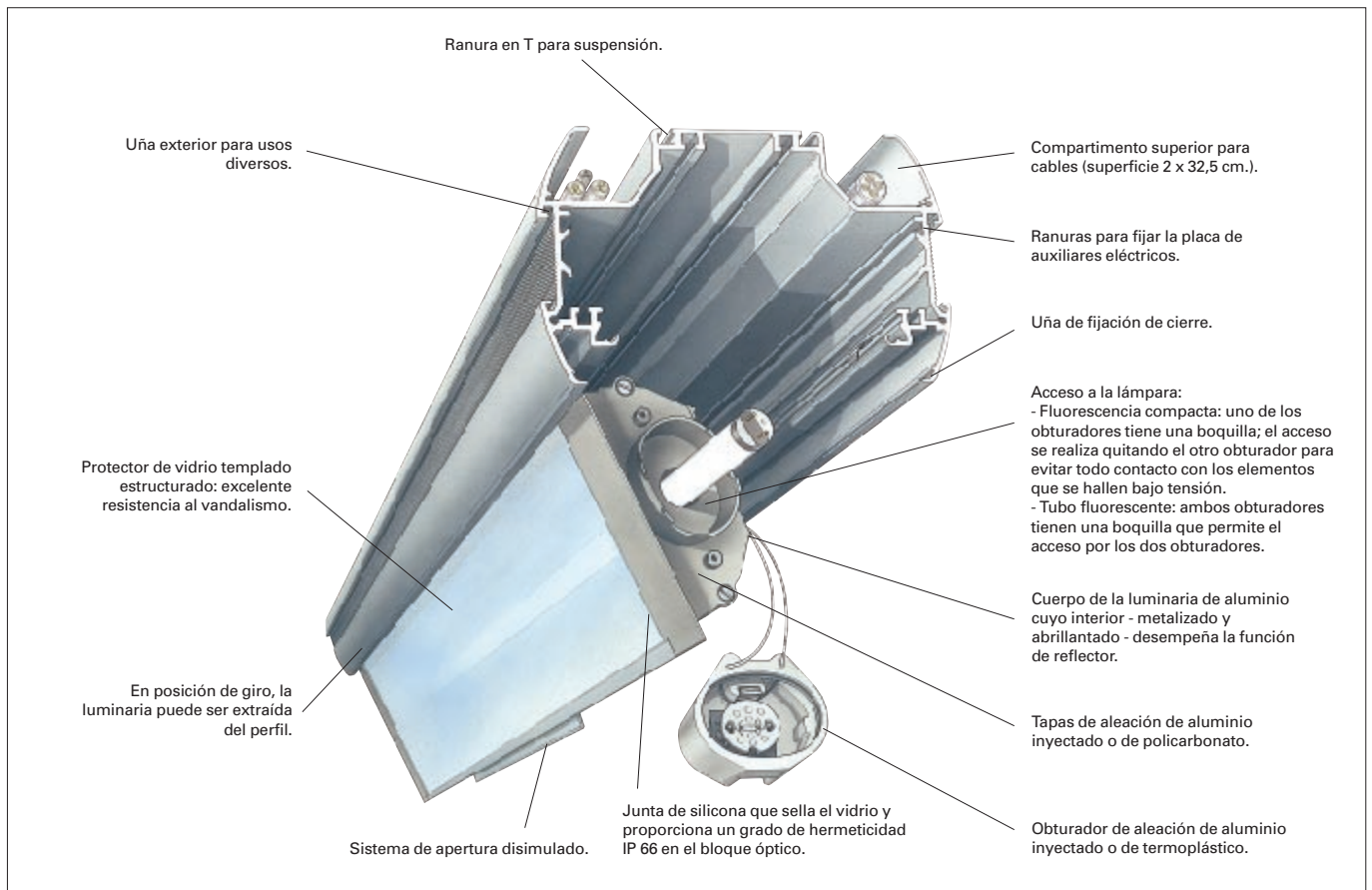
(\*) según norma EN 60598  
(\*\*) según norma EN 50102



Astral, luminaria diseñada para el alumbrado de andenes de estaciones, centros comerciales, aparcamientos subterráneos, etc. Esta luminaria es disponible con una sección oval o rectangular.

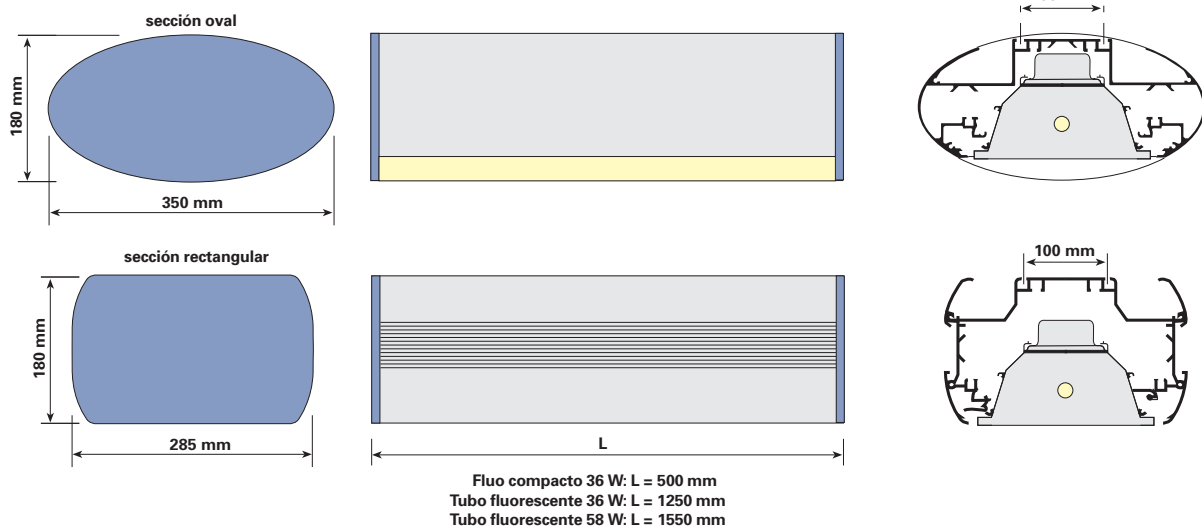


La luminaria Astral puede instalarse también en falsos techos.

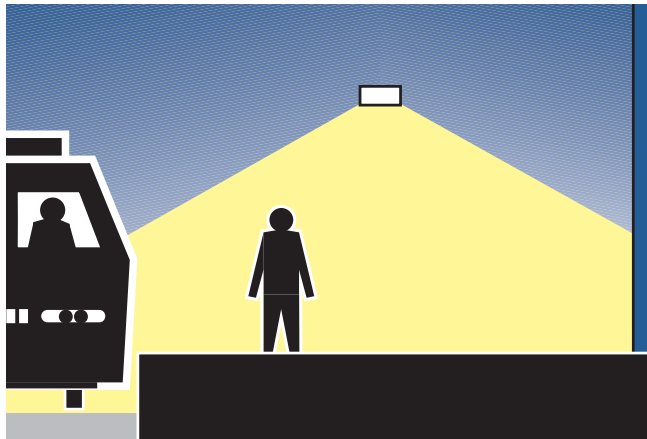


## DIMENSIONES - FIJACIONES

Luminaria para instalación en sistema de conducción de cables integrado



## FOTOMETRÍA



La eficacia del conjunto fuente y luminaria se incrementa en un 70%. Excelente uniformidad. El vidrio granulado evita todo deslumbramiento.

## MANTENIMIENTO



El sistema de apertura está disimulado en el perfil.

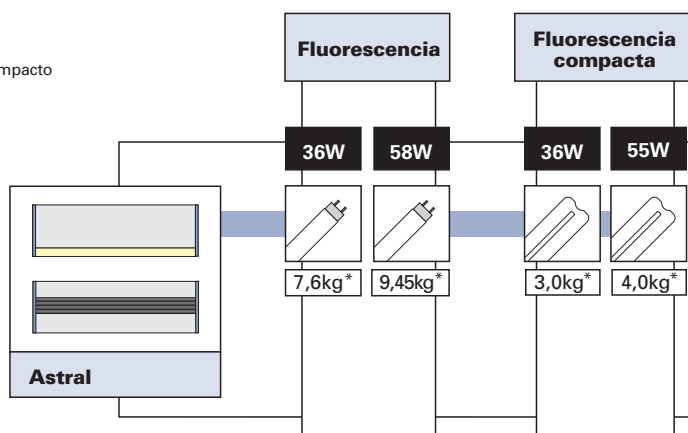
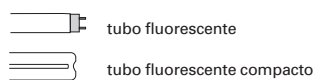
## OPCIONES

- Protector de policarbonato estructurado
- Reflector de distribución asimétrica
- Precableado
- Otras configuraciones
- Alumbrado de emergencia



Se accede a la lámpara girando la luminaria.

### LÁMPARAS - PESOS



(\*) luminaria equipada (sin perfil)

