

# Luminaria Venus Pro



# Luminaria Venus Pro



Presentamos la luminaria VENUS como respuesta a las necesidades de diseño y de calidad de luz en proyectos de urbanismo en ciudades, zonas turísticas o comerciales y paseos marítimos.

Destaca por su estilo intemporal, su alto rendimiento y óptima distribución lumínica. Diseñada para instalarse sobre la columna Venus de forma individual o doble. Asimismo puede instalarse en columnas troncocónicas similares de 6 a 10 m.

La más avanzada tecnología nos permite ofrecer un punto de luz de características excepcionales.

## Su mejor presentación:

- Diseño ganador del concurso internacional de ideas Barcelona 1997.
- Alto rendimiento fotométrico, y nula contaminación lumínica.
- Inoxidable, de gran durabilidad incluso en el medio más agresivo.
- Diseño y fabricación sostenibles. Materiales reciclables en su totalidad.

## Estructura y Materiales

- Luminaria con cuerpo, tapa y codo de sujeción fabricados en fundición de aluminio inoxidable Al3Mg.
- Bisagra entre el cuerpo principal y la tapa integrada en la fundición y mecanizada por control numérico. Esto facilita la robustez del conjunto y el cierre perfecto del conjunto.
- Cierre de presión con apertura de 1/4 de vuelta situado en la tapa superior.
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.
- La junta de silicona hueca adherida a la tapa y el prensaestopas garantizan la estanqueidad en la luminaria. IP54
- Existen dos codos de acoplamiento de la luminaria para ángulos de inclinación de 0° y 10°, permitiendo, junto con la regulación de la lámpara, una óptima adaptación de la fotometría a la zona.

## Equipo eléctrico

- Reactancia, arrancador y condensador montados y cableados sobre placa porta equipos.
- Placa porta equipos de acero galvanizado fácilmente desmontable.
- Conexión entre la alimentación, el equipo eléctrico y el portalámparas mediante conectores rápidos. Permite la desconexión de estos elementos sin necesidad de herramientas.
- Interruptor de final de carrera opcional para la desconexión automática de la tensión al abrir la tapa.

## Óptica

- Grupo óptico sellado herméticamente obteniendo un grado de estanqueidad IP65 compuesto de:
  - Reflector asimétrico de aluminio AA 1085 hidroconformado y anodizado de excelente rendimiento.
  - Difusor transparente de vidrio templado de muy alta resistencia al impacto.
  - Soplete portalámparas de aluminio con cierre tipo bayoneta y junta de silicona que garantiza la estanqueidad.
  - Regleta de regulación longitudinal de la lámpara.

## Mantenimiento

- Accesibilidad a equipo y lámpara mediante apertura de la tapa abisagrada.
- Apertura de 1/4 de vuelta de la tapa superior y cierre automático mediante presión sobre la cúpula. Compás de seguridad para mantener la tapa abierta durante las operaciones de mantenimiento.
- Acceso a la lámpara y equipo eléctrico sin necesidad de herramientas.
- Interruptor de final de carrera opcional para la desconexión automática al abrir la tapa superior. Garantiza la seguridad eléctrica durante las operaciones de mantenimiento, y facilita el control del correcto cierre de las luminarias.

## Protección

- Granallado y desengrasado de los componentes para obtener una adherencia óptima.
- 2 capas de imprimación epoxi de 2 componentes, y de 2 capas de pintura poliuretano alifático de 2 c. Curado al horno a 80°C.

## Características Principales

<b>Altura Total</b>	240mm.
<b>Peso</b>	27 kg.
<b>Diámetro luminaria</b>	710mm.
<b>Conexión a la columna</b>	Para columna con terminal de 60mm de diámetro.
<b>Inclinación de la luminaria</b>	Codos de acoplamiento a 0° y 10°.
<b>Equipo eléctrico</b>	HPS 100- 150,-250-400w HM 100-150-250-400w.
<b>Reflector</b>	Asimétrico lateral hasta 250w o asimétrico frontal hasta 400w.
<b>Índice protección</b>	IP65 Grupo óptico.
<b>Clase</b>	I o II (opcional).
<b>Normas</b>	CE EN 60598 EN 55015 UL-cUL.
<b>Diseño</b>	Sandoval - Llorens.



Curva polar 1 Cd/Klm



Bronce



Negro



Gris



Plata