

Serie Venus Dúo



Serie Venus Dúo

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

La base de la columna, de gran altura, incorpora una superficie geométrica antiadherente que dificulta la colocación de rótulos y adhesivos. La configuración en dos alturas proporciona una iluminación óptima en avenidas de calzadas y aceras amplias. Por su parte las luminarias destacan por su estilo intemporal, su alto rendimiento y óptima distribución lumínica. 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

- Base de columna fabricada en fundición de aluminio inoxidable Al3Mg T6 tratado térmicamente obteniendo una elevada resistencia mecánica.
- Fuste de tubo de aluminio 6063-T5 extruido y conificado de diámetro inferior de 120 mm y superior de 90mm con un espesor de 5mm
- Luminaria con cuerpo, tapa y lira fabricados en fundición de aluminio inoxidable Al3Mg.
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.

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.
- Soporte portalámparas de aluminio con junta de silicona que garantiza la estanqueidad.

Mantenimiento

- Accesibilidad a equipos 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.

Protección

- Granallado y desengrasado de los componentes para obtener una adherencia del 100%
- 2 capas de imprimación epoxi de 2 componentes, seguido de 2 capas de pintura poliuretano alifático de 2 componentes. Curado al horno a 80°C.

Características Principales

Altura Puntos de luz	6,4 y 9,2m.
Puerta de registro	400mm alto x: 190mm ancho. Centro a 580mm sobre la base.
Peso	147 kg.
Base de anclaje	Taladros a 300 x 300mm.
Pernos de anclaje	4 pernos M-24 x 500mm galvanizados aislados con casquillos de nylon.
Diámetro luminaria	710mm.
Equipo eléctrico	HPS 100- 150,-250-400w HM 100-150-250-400w.
Reflector	Asimétrico lateral y asimétrico frontal.
Índice protección	IP65 Grupo óptico.
Clase	I o II (opcional).
Normas	CE EN 60598 EN 55015 EN40 UL-cUL.
Diseño	Sandoval - Llorens.



Bronce



Negro



Gris



Plata



9 M

8 M

7 M

6 M

5 M

4 M

3 M

2 M

1 M

