

Serie Venus Top



Serie Venus Top

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, adhesivos, etc. Por su parte la luminaria destaca 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 alta resistencia mecánica.
- Fuste de tubo de aluminio 6063-T5 extruido y conificado de diámetro inferior de 120mm 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 cierre tipo bayoneta y junta de silicona que garantiza la estanqueidad.

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.

Protección

- Granallado y desengrasado de los componentes para obtener una adherencia óptima.
- 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 Total	6.4m.
Peso	105 kg.
Puerta de registro	400mm alto x: 190mm ancho. Centro a 580mm sobre la base.
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,-250w HM 100-150-250w.
Reflector	Asimétrico lateral o 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



6 M

5 M

4 M

3 M

2 M

1 M