

Serie Venus ONE

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 o 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 mas 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
- 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 IP66 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

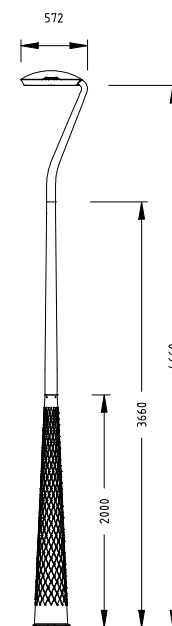
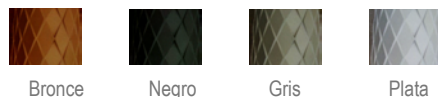
- Accesibilidad a equipo y lámpara mediante apertura de la tapa abisagrada.
- Apertura de ¼ de vuelta de la tapa superior y cierre automático mediante presión sobre la cúpula. Compás de seguridad para mantener la tapa abierta durante las operaciones de mantenimiento.
- Acceso a la lámpara y equipo eléctrico 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	4.6 m
Base de anclaje	Taladros a 250 x 250 mm
Pernos de anclaje	4 pernos M-18 x 500 mm galvanizados aislados con casquillos de nylon.
Diámetro luminaria	520 mm
Equipo eléctrico	HPS 70 - 100- 150W / HM 70 - 100-150W
Reflector	Asimétrico lateral o asimétrico frontal
Índice protección	IP66 Grupo óptico
Clase	I o II (opcional)
Normas	CE EN 60598 EN 55015 EN40 UL-cUL
Diseño	Eulalia Sandoval



Serie Venus ONE

