

Luminaria Venus ONE

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

Destaca por su estilo intemporal, su alto rendimiento y óptima distribución lumínica. Diseñada para instalarse sobre la columna Venus, puede instalarse en columnas troncocónicas de 6 a 8m de características similares.

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 lira 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 PALANCA integrado en la tapa superior.
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.
- La junta de silicona hueca adherida a la tapa facilita la estanqueidad en la luminaria. IP54
- Prensaestopas situado en la entrada del cable de alimentación a la luminaria.

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 para las operaciones de mantenimiento. Garantiza la seguridad eléctrica durante las operaciones de mantenimiento, y facilita el control del correcto cierre de las luminarias.

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.
- Regleta de regulación longitudinal de la lámpara.

Mantenimiento

- Accesibilidad a equipo y lámpara mediante apertura de la tapa abisagrada.
- Apertura la cúpula mediante cierre tipo palanca integrado en la tapa superior. 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 (con lira)	1000 mm
Peso	18 kg
Diámetro luminaria	520 mm
Conexión a la columna	Para columna con terminal de 60 mm de diámetro
Equipo eléctrico	HPS 70 - 100- 150 HM 70 - 100-150
Reflector	Asimétrico lateral o asimétrico frontal
Índice protección	IP66 Grupo óptico
Clase	I o II (opcional)
Normas	CE EN 60598 EN 55015 UL-cUL
Diseño	Eulalia Sandoval



Bronce



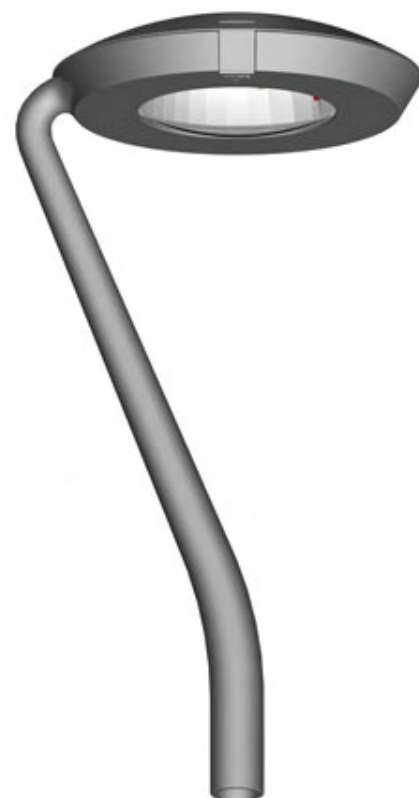
Negro



Gris



Plata



Luminaria VENUS ONE

