

# Alumbrado Público LED

## Viento LED



### 10W–300W

Producto especializado en alumbrado público de carreteras, calles, puentes, estacionamientos y espacios públicos en general. Con un diseño sólido, robusto y un sistema óptico modular térmico integrado garantizando un gran desempeño lumínico y una larga duración.

 Diversas distribuciones lumínicas	 Dimensiones reducidas	 Diversos colores de cuerpo	 Compacto	 Montaje a poste o gancho
 Tecnología LED	 Bajo impacto ambiental	 Diversos colores de luz		

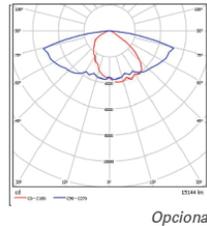
**Vida útil**  
100.000 hrs.

SEC	IP67	IK09	CRI >70
-----	------	------	---------

## Especificaciones técnicas

- Iluminación\_** Alumbrado Público LED
- Material\_** Aluminio inyectado a presión, con terminación de pintura de poliéster electrostático en polvo al horno resistente a radiación UV y abrasión.
- Temperatura de color\_** 3.000/4.000/5.000K
- Eficacia\_** ≥ 150Lm/W
- Distribución\_** Tipo I/II/III Corta/Mediana (opcional)
- Apertura\_** >150°
- Temperatura de operación\_** -40°C a 70°C
- Factor de Potencia\_** ≥ 0,95
- Filtro contra sobretensión y transientes\_** 10kV/10kA
- Degradación de Flujo\_** Diseñado según reporte LM-80
- Encendido\_** Instantáneo (menor a 1 segundo)
- LED\_** Luxeon, Lumiled 5050
- Alimentación\_** 90-305Vac/50-60Hz
- CRI (Ra)\_** ≥ 70

## Diagrama de distribución



## FINALIDAD DEL PRODUCTO

-  Exterior
-  Iluminación vial y peatonal
-  Para montaje horizontal o vertical

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

 Fácil apertura del compartimento del driver.	 Carcasa hermética IP67.	 Ambiente de funcionamiento: temperatura entre -40°C y 70°C
 Producto certificado según PE N° 5/07	 Pintura electrostática.	 Accesorios de acero inoxidable.

## Driver



**Inventronics / Moso**

F.P.\_ >0.95  
THD\_ <15%



**Programable y dimeable**

Apto para sistemas de telegestión, 0-10V / 1-10V

\*Luminaria compatible con el sistema de protección Anti Aves (ó púas).

\*Distribución de intensidad luminosa máxima de 0,49 [cd/klm] para un ángulo gama de 90°, y de 0 [cd/klm] para un ángulo gama superior a 90°



## Especificaciones técnicas

1. **Compartimiento electrónico independiente**\_ De fácil instalación y mantenimiento. Montado sobre placa extraíble.
2. **Fácil Apertura**\_ Mediante clip de cierre, sin necesidad de uso de herramientas. El gancho o clip de cierre de la luminaria es de la misma materialidad de la luminaria, el mecanismo interior del gancho o clip es en acero inoxidable cumpliendo la misma resistencia a impactos que el resto del housing.
3. **Fácil Mantenición**\_ Sin uso de herramientas, con un solo paso, se puede remover toda la placa del sistema eléctrico clase I (clase II opcional).
4. **Driver y protector sobre tensión**\_ Driver marca Moso / Inventronics, estos incluyen protección contra sobretensiones y transientes.
- 5.- **Desconexión automática**\_ Al abrir la carcasa de la luminaria se desconecta de la red para operación, facilitando su mantención.
- 6.- **Carcasa hermética de aluminio**\_ IP67, no permite acumulación y entrada de polvo, suciedad o agua a los compartimientos ópticos y eléctricos.
7. **Toma luminaria**\_ de 1 ¼ " a 2" (60mm) , fijación a gancho o poste (horizontal o vertical), con inclinación ajustable de -15° a +15°, que permite 14 posiciones de montaje efectivas en toma de luminaria, sin componentes adicionales
8. **Tapa de compartimiento**\_ Para auxiliares electrónicos con sobre relieve para base CFE Ansi C136.10 y Ansi C136.41.
9. **Filtro contra sobretensiones**\_ Adicional al de protección del driver 10/20kv/ 10ka. Incorporado en el interior del compartimiento eléctrico.
10. **Vidrio Plano**\_ Templado, de alta transparencia, con resistencia IK09 (Opcional IK10), en borde transparente u opcional negro
11. **Bloque óptico independiente del compartimiento eléctrico**\_ formado por un sólo módulo LED, distribución eléctrica según LM-80 de LED.
12. **CRI** >70
13. **THD** <15%
14. **Superficie proyectada al viento**\_ 0,036 M2 / 0,0372 M2 / 0,0396 M2
15. **Par de apriete de pernos de fijación**\_ 8Nm
16. **Refractor** (Óptica primaria) tipo lenticular de policarbonato / PMMA y difusor final de vidrio templado en >4mm de espesor
17. **Fijación de la luminaria**\_ Se realiza por medio de un gancho del tipo L-150 o L-400
18. **Sujeción**\_ Al interior de las luminarias, sin dejar tuberías ni cables a la vista, tanto para posición horizontal como vertical de instalación.
19. **Accesorios**\_ interiores de acero inoxidable y galvanizado en caliente. En exterior de luminaria tanto sus pernos, golillas, tuercas, prensa estopa, sistemas de cierre, sus piezas y partes, son en acero inoxidable.



\*Opcional según  
ral de colores



## Características técnicas



Pintura electrostática poliéster terminación en polvo que permite garantizar la seguridad y resistencia química y mecánica de operación de las luminarias.

Las luminarias deberán contar con un tratamiento anticorrosivo y de adherencia adicional de acuerdo a la norma NCh-ISO 11303:2015, zona C5-M Marino (clasificado según ISO 9223:2012)

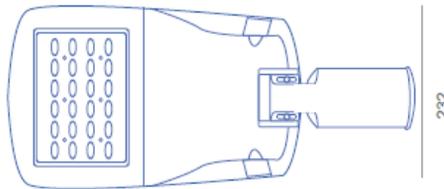
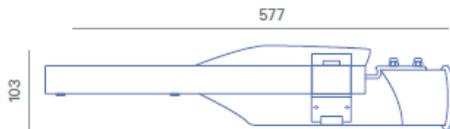


Producto Certificado Según PE N° 5/07.

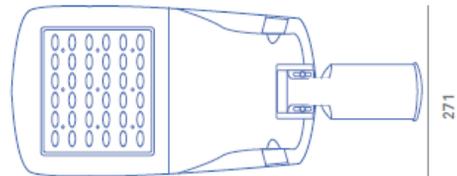
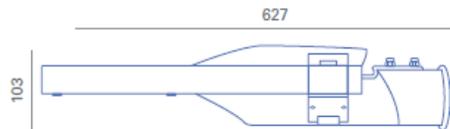


Accesorios de acero inoxidable tales como pernos, golillas, seguros y otros

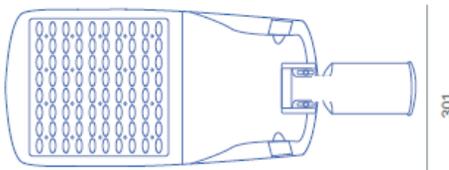
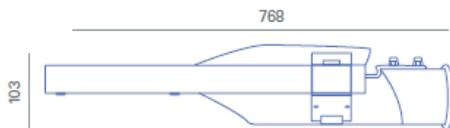
peso 3,8 Kg



peso 5,3 Kg



peso 7,6 Kg



### Posición de Uso

Horizontal / Vertical / Universal

### Altura de montaje

3 a 20 Metros

\*Luminaria LED Megabright Viento, apta para trabajar en potencias desde 10W hasta 300W

DS43 Cumplimiento contaminación lumínica

\*Consulte con su ejecutivo la disponibilidad de certificaciones por potencia requerida

**MEGABRIGHT**  
PROFESSIONAL LED