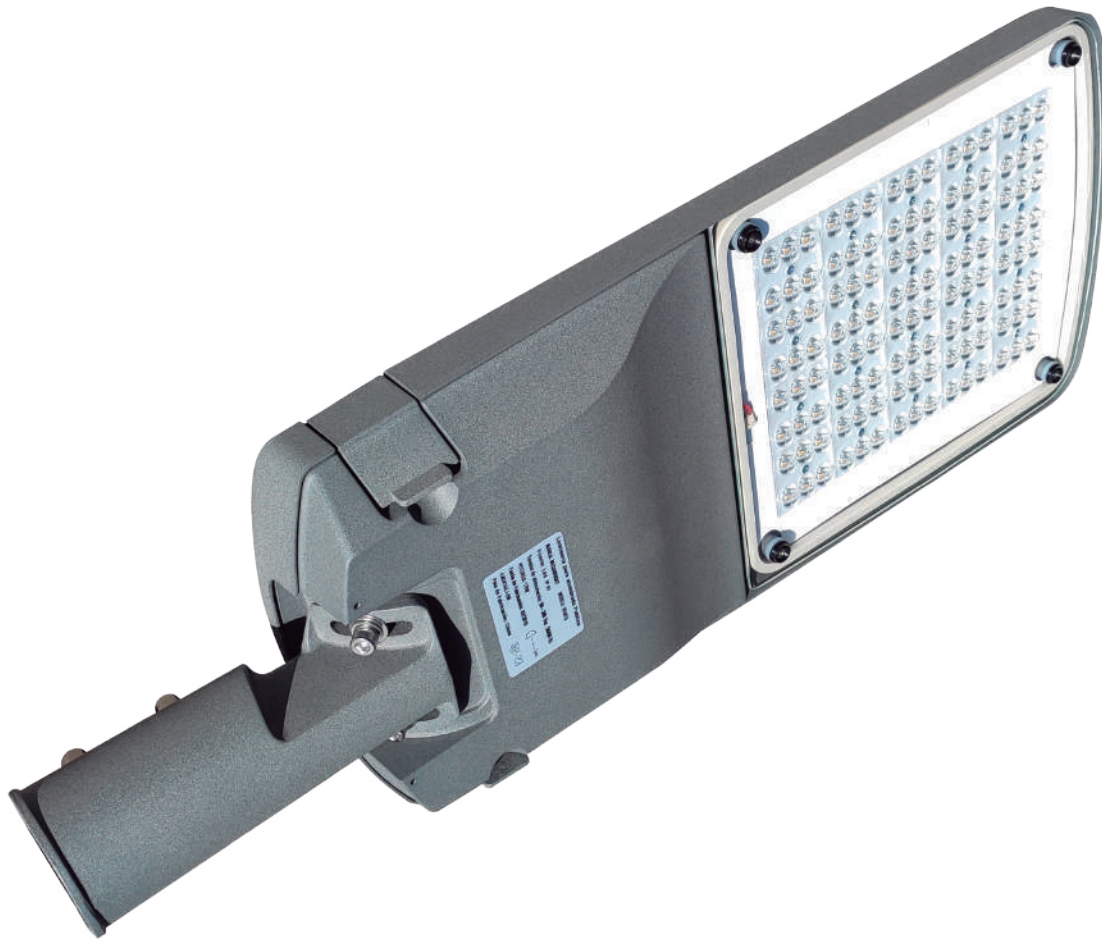


Alumbrado Público LED

Viento LED



25W-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.



Vida útil
100.000 hrs.

SEC IP67 IK09 CRI >70

Especificaciones técnicas

Iluminación_ Alumbrado Público

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

Apertura_ >120°

Temperatura de operación_ -40° a 70°C

Factor de Potencia_ >0,96

Filtro contra sobretensión y transcientes_ 10kV/10kA

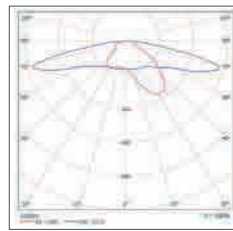
Flujo_ 70% a 70.000 hrs a 25°C proyectado

LED_ Luxeon, Lumiled 5050

Alimentación_ 90-305Vac/50-60Hz




CRi (Ra)_ ≥70

Diagrama de distribución









Opcional

FINALIDAD DEL PRODUCTO

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

-  Fácil apertura del compartimiento 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



Moso / Inventronics

FP_ >0.96

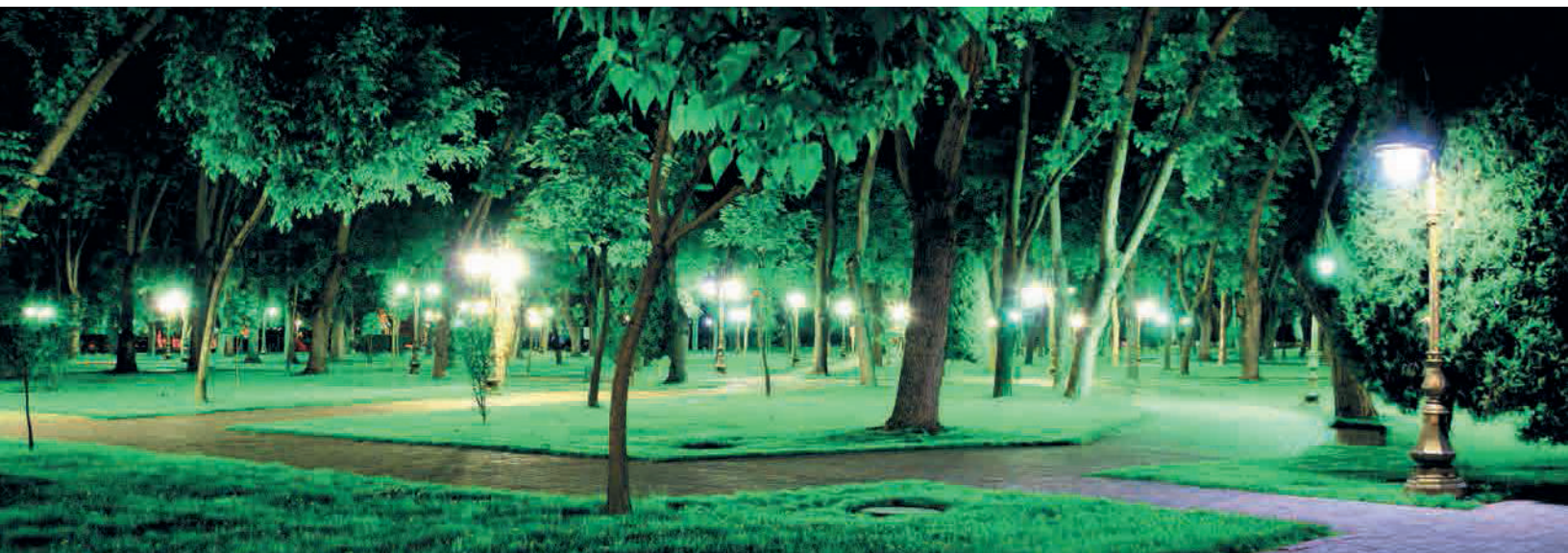
THD_ <15%



Programable y dimeable

apto para sistema de telegestión,

0-10V.



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.

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 y protección contra sobretensiones y transientes de 10KV/10KA.

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 electricos. Resistente a impactos IK09

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 sobrerrelieve para base CFE Ansi C136.10 y Ansi C136.41.

9. Filtro sobretensiones_
de 10/20kv/ 10ka.

10. Vidrio Plano_
templado, de alta transparencia, con resistencia IK10, en borde transparente u opcional negro

11. Bloque óptico independiente_
formado por un sólo módulo 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 pernos de fijación_
8Nm

16. Refractor tipo lenticular de policarbonato y difusor final de vidrio templado

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 quedar tuberías ni cables a la vista.



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



Producto Certificado según PE N° 5/07.

DS43

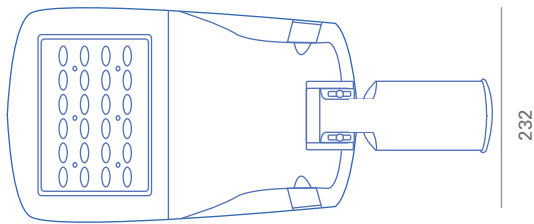
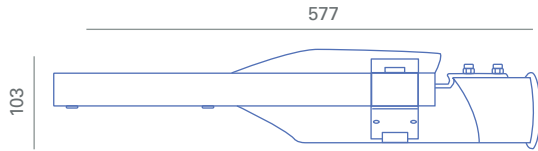
Cumplimiento contaminación lumínica



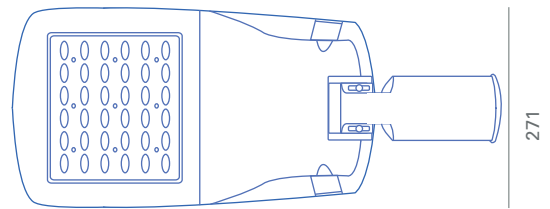
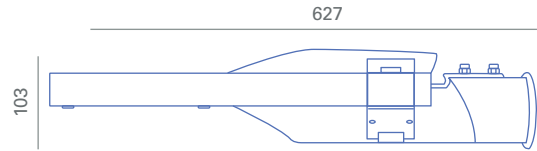
Accesorios de acero inoxidable tales como pernos, golillas, seguros y otros.

Luminaria Viento

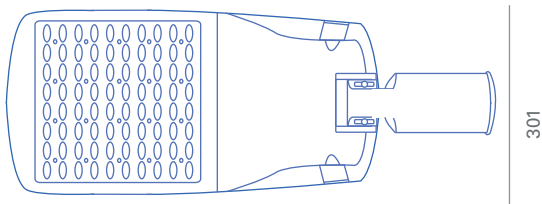
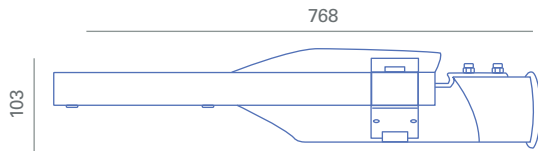
peso 3,8 Kg



peso 5,3 Kg



peso 7,6 Kg



Posición de Uso

Horizontal / Vertical / Universal

Altura de montaje

3 a 20 Metros